# По вопросам продаж и поддержки: сайт: forpost.pro-solution.ru | эл. почта: forpost@pro-solution.ru | тел": 8 800 511 88 70

Волгоград +7 (8442) 45-94-42 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 Ижевск +7 (3412) 20-90-75 Казань +7 (843) 207-19-05 Краснодар +7 (861) 238-86-59 Красноярск +7 (391) 989-82-67 Москва +7 (499) 404-24-72 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48 Омск +7 (381) 299-16-70 Пермь +7 (342) 233-81-65 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65 Самара +7 (846) 219-28-25 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 Саратов +7 (845) 239-86-35 Сочи +7 (862) 279-22-65



# Источники бесперебойного электропитания ИБЭП «ФОРПОСТ»

1.1.		24B		без НДС	с НДС			
	Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 24В 12А,24А-19",высотой 3U работа с 1АКБ, 1 или 2 выпрямителя.							
1	15-32401	ИБЭП-220/24В-24А-1/2 (360)-3U	Преобразование ~220В в пост. 24В с током нагрузки(выпрямителей) до 12А, с одним выпрямителем	62225	74670			
2	15-32403	ИБЭП-220/24В-24А-2/2 (360)-3U	Преобразование ~220В в пост. 24В с током нагрузки(выпрямителей) до 24А, с двумя выпрямителями	81305	97566			
3	15-32402	ИБЭП-220/24B-24A-1/2 (360)-3U LAN	Преобразование ~220В в пост. 24В с током нагрузки до 12А, с одним выпрямителем .Упр.по Ethernet	68195	81834			
4	15-32404	ИБЭП-220/24B-24A-2/2 (360)-3U LAN	Преобразование ~220В в пост. 24В с током нагрузки до 24А с двумя выпрямителями. Упр. по Ethernet	87400	104880			
5	15-324WB312	БПС-360 220В/24В-12А	Преобразователь напряжения (выпрямитель )~220B/24B-12A в составе ИБЭП 3U	19205	23046			
6	15-3WU204	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления , входит в состав ИБЭП 3U	15410	18492			
7	15-3WU204L	УКУ-202.04 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP) входит в состав ИБЭП 3U	21390	25668			
				без НДС	с НДС			
		Источники бесперебойного	лектропитания "ФОРПОСТ" 24В 25А,50А-19",высотой 3U работа с 1АКБ, 1 или 2 выпрямителя.					
8	15-32405	ИБЭП-220/24В-50А-1/2 (1000)-3U	Преобразование ~220В в пост. 24В с током нагрузки(выпрямителей) до 25А, с одним выпрямителем	80845	97014			

	Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 24В 25А,50А-19",высотой 3U работа с 1АКБ, 1 или 2 выпрямителя.									
8	15-32405	ИБЭП-220/24В-50А-1/2 (1000)-3U	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки(выпрямителей) до 25А, с одним выпрямителем	80845	97014					
9	15-32409	ИБЭП-220/24B-50A-2/2 (1000)-3U	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки(выпрямителей) до 50А, с двумя выпрямителями	111550	133860					
10	15-32408	ИБЭП-220/24В-50А-2/2 (1000)-3U -P	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 50А с расш. диапазоном входного напр.(140-275В)	119945	143934					
11	15-32406	ИБЭП-220/24B-50A-1/2 (1000)-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 25A, с одним выпрямителемУпр.по Ethernet (SNMP)	86595	103914					
12	15-32410	ИБЭП-220/24B-50A-2/2 (1000)-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 50A, с двумя выпрямителями. Упр.по Ethernet (SNMP)	117645	141174					
13	15-324WB10125	БПС-1000.01- 220В/24В-25А	Преобразователь напряжения(выпрямитель)~220B/24B- 25A,, входит в в составе ИБЭП 3U	30935	37122					
14	15-324WB10125R	БПС-1000.01- 220В/24В-25А-Р	Преобразователь напряжения(выпрямитель)~220B/24B- 25Авходит в в составе ИБЭП 3U с расш, диапазоном вход, напр	35190	42228					
15	15-3WU204	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления входит в состав ИБЭП 3U	15410	18492					
16	15-3WU204L	УКУ-202.04 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом	21390	25668					

				без НДС	с НДС		
Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 24B, 60A 19",высотой 3U работа с 1АКБ или 2АКБ, 2 выпрямителями							
17	15-32411	ИБЭП-220/24B-60A-2/2(1000)-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током выпрямителей до 60А. Два выпрямителя. Упр.по Ethernet (SNMP) с 1АКБ	127650	153180		
18	15-32412	ИБЭП-220/24B-60A-2/2(1000)-3U-P LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током выпрямителей до 60А с двумя выпрямителями.Упр.по Ethernet (SNMP)	133975	160770		
			Напряжение сети 140-275В с 1АКБ				
19	№15-34227.22	ИБЭП-220/24B-60A-2/2(1000)-3U LAN-2AKБ	Преобразование ~220В в пост.24В с током выпрямителей до 60А. Два выпрямителя. Упр.по Ethernet (SNMP), с2 АКБ	134090	160908		
20	№15-35227.22	ИБЭП-220/24B-60A-2/2(1000)-3U-P LAN-2AKБ	Преобразование ~220В в пост.24В с током выпрямителей до 60А с двумя выпрямителями. Упр. по Ethernet (SNMP)	141680	170016		
			Напряжение сети 140-275В, с 2АКБ				
21	15-324WB10430	БПС-1000.04- 220В/24В-30А	Преобразователь напряжения(выпрямитель)~220B/24B- 30A,, входит в в составе ИБЭП 3U	35650	42780		
22	15-324WB10430R	БПС-1000.04- 220В/24В-30А-Р	Преобразователь напряжения(выпрямитель)~220B/24B- 30Авходит в в составе ИБЭП 3U с расш.диапазоном вход.напр. 140-275B	38410	46092		
23	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP) входит в состав ИБЭП 3U	30590	36708		

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 24В 30A,60A,90A,120A-19",высотой 6U ,работа с 1 или 2АКБ, питание 1ф 220В. или универсальное питание 220В или 380В (220(380))

без НДС с НДС

24	15-32407.1	ИБЭП-220/24В-120А-1/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 30А с одним выпрямителем. Упр. по Ethernet (SNMP)	117645	141174
25	15-32413.1	ИБЭП-220/24B-120A-2/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 60Ас двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet (SNMP)	153180	183816
26	15-32414.1	ИБЭП-220/24B-120A-3/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 90А с тремя выприямителями .Упр.по Ethernet (SNMP)	188715	226458
27	15-32416.1	ИБЭП-220/24B-120A-4/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 120А с четырмя выпрямителями. Упр. по Ethernet (SNMP)	224365	269238
28	15-32407	ИБЭП-220(380)/24B-120A-1/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф ~380В (фазное напр ~220В) в пост.24В с током нагрузки до 30АУпр.по Ethernet (SNMP)	117645	141174
29	15-32413	ИБЭП-220(380)/24B-120A-2/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф ~380В ( фазное напр ~220В)в пост.24В с током нагрузки до 60А. Упр.по Ethernet (SNMP)	153180	183816
30	15-32414	ИБЭП-220(380)/24В-120А-3/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф ~380В ( фазное напр ~220В)в пост.24В с током нагрузки до 90А .Упр.по Ethernet (SNMP)	188715	226458
31	15-32416	ИБЭП-220(380)/24В-120А-4/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф ~380В ( фазное напр ~220В) в пост.24В с током нагрузки до 120А .Упр.по Ethernet (SNMP)	224365	269238
32	15-32407.1	ИБЭП-220/24В-120А-1/4(1000)-6U-LAN	Преобразователь напряжения(выпрямитель) ~220В/24В,30А	35650	42780
33	15-32413.1	ИБЭП-220/24B-120A-2/4(1000)-6U-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN (SNMP), RS485(MODBUS), входит в состав ИБЭП 6U	30590	36708
•		•		без НДС	с НДС
		Источники бесперебойного эле	ктропитания "ФОРПОСТ" 24В 90А,120А,150А,180А, 210,-19"высотой 8U ,работа с 1 или 2АКБ,		
			питание 3ф 380В с нейтралью или 1ф 220В		
34	15-32415	ИБЭП-220(380)/24В-210А-3/7(1000)-8U-LAN	Преобразование $\sim$ 220В или 3-Ф $\sim$ 380В ( фазное напр $\sim$ 220В) в пост.24В с током нагр до 90А .Упр.по Ethernet	194810	233772
35	15-32417	ИБЭП-220(380)/24В-210А-4/71000)-8U-LAN	Преобразование $\sim$ 220В или 3- $\Phi$ $\sim$ 380В ( фазное напр $\sim$ 220В)в пост.24В с током нагр до 120А .Упр.по Ethernet	230345	276414
36	15-32418	ИБЭП-220(380)/24В-210А-5/7(1000)-8U-LAN	Преобразование $\sim$ 220В или 3-Ф $\sim$ 380В ( фазное напр $\sim$ 220В)в пост.24В с током нагр до 150А .Упр.по Ethernet	265880	319056
37	15-32419	ИБЭП-220(3800/24В-210А-6/7(1000)-8U-LAN	Преобразование $\sim$ 220В или 3-Ф $\sim$ 380В ( фазное напр $\sim$ 220В)в пост.24В с током нагр до 180А .Упр.по Ethernet	301530	361836
38	15-32420	ИБЭП-220(380)/24В-210А-7/7(1000)-8U-LAN	Преобразование $\sim$ 220В или 3-Ф $\sim$ 380В ( фазное напр $\sim$ 220В)в пост.24В с током нагр до 210А .Упр.по Ethernet	337065	404478
39	15-324WB10430	БПС-1000.04-220/24В-30А	Преобразователь напряжения на ~220В/24В,30А	35650	42780
40	15-3WU714L	УКУ 207.14 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN (SNMP), RS485(MODBUS), входит в состав ИБЭП 8U	30590	36708
1.2.		48B		без НДС	с НДС
Источн	ики бесперебойного	о электропитания "ФОРПОСТ" 48В ,6А-1	2A -19".высотой 1U работа с 1АКБ		
	•	•	рямителей и УКУ с расширенным диапазоном входного напряжения 140-275В		
1	15-34802	ИБЭП-220/48В-12А-1/2(400)-1U	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 6А без резерва, с одним выпрямителем.	55315	66378
2	15-34808	ИБЭП-220/48В-12А-2/2(400)-1U	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 12А, с двумя выпрямителями.	73140	87768
3	15-34804	ИБЭП-220/48B-12A-1/2(400)-1U LAN	Преобразование ~220B в пост.48B с током нагрузки до 6A с одним выпрямителем. Упр. по Ethernet (SNMP)	59800	71760
4	15-34809	ИБЭП-220/48В-12А-2/2(400)-1U LAN	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 12Ас двумя выпрямителями. Упр. по Ethernet (SNMP)	77510	93012
5	15-348WB46	БПС-400 220 В/48В-6А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на 6A 48(60)В в составе ИБЭП 1U	17710	21252
6	15-3WU5	УКУ-205	Устройство контроля и управления, входит в состав ИБЭП 1U	13800	16560
7	15-3WU5L	YKY-205 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP), входит в состав ИБЭП 1U	18400	22080
		·		без НДС	с НДС
Источн	ики бесперебойного	о электропитания "ФОРПОСТ" 48В 5А,10	А-19",высотой 3U работа с 1АКБ		
8	15-34801	ИБЭП-220/48B-5A 3U	Преобразование ~220B в пост.48B с током нагрузки до 5A с одним выпрямителем	54395	65274
9	15-34805	ИБЭП-220/48B-10A 3U	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 10А, с двумя выпрямителями.	71300	85560
10	15-34806	ИБЭП-220/48B-10A- 3U-CAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 10А, с двумя выпрямителями. Упр. по CAN	72795	87354
11	15-34807	ИБЭП-220/48B-10A- 3U-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 10А, с двумя выпрямителямиУпр.по Ethernet	76820	92184
12	15-348WB35	БПС-360 220 В/48В-5А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на 5A в составе ИБЭП 3U	16905	20286
13	15-3WU204	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления без интерфейса , входит в состав ИБЭП 3U	14030	16836
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

15410

18492

Устройство контроля и управления с интерфейсом CAN, входит в состав ИБЭП  $3{
m U}$ 

15-3WU204C

УКУ-202.04-CAN

15	15-3WU204L	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN (SNMP), входит в состав ИБЭП 3U	21390	25668
				без НДС	с НДС
Істоч	ники бесперебойного	о электропитания "ФОРПОСТ", 48В 6.	А, 12А-19",высотой 3U , работа с 1АКБ		
16	15-34803	ИБЭП-220/48В-12А-1/2(360)-3U	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 6А с одним выпрямителем.	55775	66930
17	15-34810	ИБЭП-220/48В-12А-2/2(360)-3U	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 12А с двумя выпрямителями.	74060	88872
18	15-34811	ИБЭП-220/48В-12А-2/2(360)-3U-CAN	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 12А с двумя выпрямителямиУпр.по САN	75440	90528
19	15-34812	ИБЭП-220/48В-12А-2/2(360)-3U-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 12А с двумя выпрямителями. Упр. по Ethernet	79580	95496
20	15-348WB36	БПС-360 220В/48В-6А	Преобразователь напряжения (выпрямитель) на 48В 6А в составе ИБЭП 3U	18400	22080
21	15-3WU204	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления без интерфейса, входит в состав ИБЭП 3U	14030	16836
22	15-3WU204C	УКУ-202.04-CAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом CAN, входит в состав ИБЭП 3U	15410	18492
23	15-3WU204L	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN (SNMP), входит в состав ИБЭП 3U	21390	25668
		•	•	без НДС	с НДС
<u>Істоч</u>	ники бесперебойного	о электропитания "ФОРПОСТ"48В 12А	а, 24А-19",высотой 3U работа с 1АКБ		
24	15-34813	ИБЭП-220/48В-12А-1 3U	Преобразование ~220B в пост.48B с током нагрузки до 12A с обним выпрямителем.	72105	86526
25	15-34814	ИБЭП-220/48В-12А-1 3U CAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 12А, с одним выпрямителемю,с управлением CAN	73485	88182
26	15-34815	ИБЭП-220/48B-12A-1 3U LAN	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 12А,с одним выпрямителем. Упр. по Ethernet	77510	93012
27	15-34816	ИБЭП-220/48B-12A-2 3U	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 12А с резервом, с двумя выпрямителями.	100280	120336
28	15-34817	ИБЭП-220/48B-12A-2-3U CAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 12А с резервом, с двумя выпрямителями, с управлением САN	101660	121992
29	15-34818	ИБЭП-220/48B-12A-2-3U LAN	Преобразование ~220В в пост48В с током нагрузки до 12А с резервом, с двумя выпрямителями, Упр.по Ethernet	105800	126960
30	15-34824	ИБЭП-220/48В-24А- 3U	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями.	100280	120336
31	15-34825	ИБЭП-220/48B-24A-3U CAN	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями, с управлением CAN	101660	121992
32	15-34826	ИБЭП-220/48B-24A-3U LAN	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями. Упр. по Ethernet	105800	126960
33	15-34827	ИБЭП-220/48В-24А- 3U-Р	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями,	106490	127788
			с расшириным . диапазоном входного напр.(140-275 В)		
34	15-34828	ИБЭП-220/48В-24А 3U- РР	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями,	112125	134550
			с расш. диапазоном входного напр.(85-275 В)		
35	15-348WB912	БПС-950-220/48В-12А	Преобразователь напряжения (выпрямитель)на ~220В/48В-12А	28060	33672
36	15-348WB912R	БПС-950-220/48В-12А-Р	Преобразователь напряжения (выпрямитель)на ~220В/48В-12А с расш. диапазоном входного напр.(140-275 В)	30820	36984
37	15-348WB912RR	БПС-950-220/48В-12А-РР	Преобразователь напряжения (выпрямитель)на ~220В/48В-12А с расш. диапазоном входного напр.(85-275 В)	33695	40434
38	15-3WU204	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления с интерфейсом RS-232, входит в состав ИБЭП 3U	14030	16835
39	15-3WU204C	УКУ-202.04-САN	Устройство контроля и управления с интерфейсом CAN, входит в состав ИБЭП 3U	15410	18490
40	15-3WU204L	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP), входит в состав ИБЭП 3U	21390	25668
				•	
				без НДС	с НДС
Істоч	ники бесперебойного	о электропитания "ФОРПОСТ" 48В 20	А, 40А-19",высотой 3U работа c1АКБ		
41	15-34819	ИБЭП-220/48В-40А-1/2(1000)-3U	Преобразование ~220B в пост.48B с током нагрузки до 20A с одним выпрямителем.	83950	100740
42	15-34820	ИБЭП-220/48В-40А-1/2(1000)-3U-Р	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 20А, с одним выпрямителем, с расш диапазоном вход. Напр.(140-275 В)	90160	108192
43	15-34821	ИБЭП-220/48В-40А-1/2(1000)-3U-РР	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 20А, с одним выпрямителем, с расш диапазоном вход. Напр.(85-275 В)	92805	111366
44	15-34822	ИБЭП-220/48В-40А-1/2(1000)-3U-LAN	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 20А с одним выпрямителем . Упр. по Ethernet	89470	107364
45	15-34829	ИБЭП-220/48В-40А-2/2(1000)-3U	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 40А с двумя выпрямителями,	114080	136896
46	15-34830	ИБЭП-220/48В-40А-2/2(1000)-3U-Р	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 40А с двумя выпрямителями, с расш диапазоном вход. Напр. (140-275 В)	122935	147522
1		1 = (====) = = =	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	,00	

47	15-34831	ИБЭП-220/48В-40А-2/2(1000)-3U-РР	Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 40А с двумя выпрямителями, с расш диапазоном вход. Напр. (85-275 В)	128455	154146
48	15-34832	ИБЭП-220/48В-40А-2/2(1000)-3U-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 40А, с двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet	119600	143520
49	15-348WB10120	БПС-1000.01-220/48В-20А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В,1000 Вт	30130	36156
50	15-348WB10120R	БПС-1000.01-220/48В-20А -Р	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В,1000 Вт с расш. Диапазоном вход. напр.(140-275)	32775	39330
51	15-348WB10120RR	БПС-1000.01-220/48В-20А -РР	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В,1000 Вт с расш. Диапазоном вход. Напр.(85-275)	35535	42642
52	15-3WU204	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления без интерфейса, входит в состав ИБЭП 3U	14030	16836
53	15-3WU204L	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP), входит в состав ИБЭП 3U	21390	25668

	Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 48B, 60A 19", высотой 3U работа с 1АКБ или 2АКБ, 2 выпрямителями								
54	15-325227.2	ИБЭП-220/48B-60A-2/2(1500)-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током выпрямителей до 60А. Два выпрямителя. Упр.по Ethernet (SNMP),с 1АКБ	131905	158286				
55	15-342227.22	ИБЭП-220/48B-60A-2/2(1500)-3U-P LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током выпрямителей до 60А с двумя выпрямителями.Упр.по Ethernet (SNMP)	139035	166842				
			Напряжение сети 140-275В, с 1АКБ						
56	15-325227.22	ИБЭП-220/48B-60A-2/2(1500)-3U LAN-2AKБ	Преобразование ~220В в пост.48В с током выпрямителей до 60А. Два выпрямителя. Упр.по Ethernet (SNMP), с 2 АКБ	138575	166290				
57	15-34823.11	ИБЭП-220/48B-60A-2/2(1500)-3U-P LAN-2AKБ	Преобразование ~220В в пост.48В с током выпрямителей до 60А с двумя выпрямителями.Упр.по Ethernet (SNMP)	146050	175260				
			Напряжение сети 140-275В, с 2АКБ						
57	15-348WB15430	БПС-1500.04- 220В/48В-30А	Преобразователь напряжения(выпрямитель)~220B/48B- 30A,, входит в в составе ИБЭП 3U	37835	45402				
59	15-348WB15430R	БПС-1500.04- 220В/48В-30А-Р	Преобразователь напряжения(выпрямитель)~220B/48B- 30Авходит в в составе ИБЭП 3U с расш.диапазоном вход.напр. 140-275B	41055	49266				
60	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP) входит в состав ИБЭП 3U	30590	36708				

#### Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ", 48B 20A, 40A,60A,80A-19", 48B 60A,90A,120A-19" высотой 6U работа с 1 или 2АКБ. или универсальное питание 220В или 380В (220(380)) 103960 124752 15-34823.11 ИБЭП-220/48В-80А-1/4(1000)-6U-LAN Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 20А, с одним выпрямителем .Упр.по Ethernet 134435 161322 15-34833.11 ИБЭП-220/48В-80А-2/4(1000)-6U-LAN Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 40Ас двумя выпрямителями .Упр. по Ethernet 15-34835.11 ИБЭП-220/48B-80A-3/4(1000)-6U-LAN Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 60А, с тремя выпрямителями .Упр.по Ethernet 164910 197892 15-34838.11 Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 80А, с четырьмя выпрямителями .Упр.по Ethernet 195270 234324 ИБЭП-220/48В-80А-4/4(1000)-6U-LAN 134435 161322 65 15-34833.21 ИБЭП-220(380)/48В-80А-2/4(1000)-6U-LAN Преобразование ~220В или 3ф 380(фазное напр.220В)в пост.48В с током нагрузки до 40Ас двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet 197892 15-34835.21 164910 ИБЭП-220(380)/48B-80A-3/4(1000)-6U-LAN Преобразование ~220В или 3ф 380(фазное напр.220В) в пост.48В с током нагрузки до 60А, с тремя выпрямителями .Упр.по Ethernet 234324 67 195270 15-34838.21 ИБЭП-220(380)/48B-80A-4/4(1000)-6U-LAN Преобразование ~220В или 3ф 380(фазное напр.220В) в пост.48В с током нагрузки до 80А, с четырьмя выпрямителями .Упр.по Ethernet 147545 177054 15-34835.12 ИБЭП-220/48B-120A-2/4(1500)-6U-LAN Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 60 A, с двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet 182390 218868 15-34837.12 ИБЭП-220/48B-120A-3/4(1500)-6U-LAN Преобразование ~220В в пост. 48В с током нагрузки до 90А, с тремя выпрямителями. Упр. по Ethernet 217235 260682 15-34840.12 ИБЭП-220/48B-120A-4/4(1500)-6U-LAN Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 120А, с четырьмя выпрямителями. Упр. по Ethernet 147545 177054 15-34835.12 ИБЭП-22(380)/48В-120A-2/4(1500)-6U-LAN Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 60 A, с двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet 72 15-34837.22 ИБЭП-220(380)/48B-120A-3/4(1500)-6U-LAN Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 90А, с тремя выпрямителями.Упр.по Ethernet 182390 218868 73 15-34840.22 ИБЭП-220(380)/48B-120A-4/4(1500)-6U-LAN Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 120А, с четырьмя выпрямителями.Упр.по Ethernet 217235 260682 15-348WB10420 БПС-1000.04-220/48В-20А Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В, 20А 30475 36570 34845 41815 15-348WB15430 БПС-1500.04-220/48В-30А Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В, 30А 30590 15-3WU714L УКУ-207.14 LAN Устройство контроля и управления с LAN(SNMP) и RS485 (MODBUS) интерфейсом, входит в состав ИБЭП 6U 36708

без НДС с НДС

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 48B 60A, 80A, 100A, 120A, 140A,180A,210A-19" высотой 8U ,работа с 1 или 2АКБ

77	15-34836	ИБЭП-220(380)/48B-140A-3/7(1000)-8U LAN	Преобразование~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост. 48В с током нагрузки до 60А с тремя выпрямителями	171925	206310
78	15-34839	ИБЭП-220(380)/48B-140A-4/71000)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост. 48В с током нагрузки до 80А, четырмя выпрямителями	202285	242742
79	15-34841	ИБЭП-220(380)/48B-140A-5/7(1000)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост. 48В с током нагрузки до 100А, с пятью выпрямителями	232760	279312
80	15-34842	ИБЭП-220(380)/48B-140A-6/7(1000)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост. 48В с током нагрузки до 120А, с шестью выпрямителями	263235	315882
81	15-34843	ИБЭП-220(380)/48B-140A-7/7(1000)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост. 48В с током нагрузки до 140А, с семью выпрямителями	293710	352452
82	15-34844	ИБЭП-220(380)/48B-210A-6/7(1500)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост. 48В с током нагрузки до 180А, с шестью выпрямителями	324530	389436
83	15-34845	ИБЭП-220(380)/48B-210A-7/7(1500)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост. 48В с током нагрузки до 210А, с семью выпрямителями	359260	431112
84	15-348WB15430	БПС-1500.04-220/48В-30А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В, 30А	34845	41814
85	15-348WB10420	БПС-1000.04-220/48В-20А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В,20А	30475	36570
86	15-3WU714L	УКУ 207.14 LAN	Устройство контроля и управления с LAN(SNMP) и RS485 (MODBUS) интерфейсом, входит в состав ИБЭП 6U	30590	36708

.3.		60B		без НДС	с НДС
сточі	ники бесперебойног	го электропитания "ФОРПОСТ" 60В 6А	-12A -19",высотой 1U работа с 1АКБ		
одклі	очение до 3х нагруз	зок, с возможностью «горячей» замены в	ыпрямителей и УКУ с расширенным диапазоном входного напряжения 140-275В		
1	15-36002	ИБЭП-220/60В-12А-1/2(400)-1U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 6A без резерва, с одним выпрямителем.	63480	76176
2	15-36007	ИБЭП-220/60В-12А-2/2(400)-1U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А, с двумя выпрямителями.	83950	100740
3	15-36003	ИБЭП-220/60В-12А-1/2(400)-1U LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 6А с одним выпрямителем.Упр.по Ethernet (SNMP)	68425	82110
4	15-36008	ИБЭП-220/60В-12А-2/2(400)-1U LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12Ас двумя выпрямителями. Упр.по Ethernet (SNMP)	88895	106674
5	15-360WB46	БПС-400 220 В/60В-6А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на 6A 60B в составе ИБЭП 1U	20355	24426
6	15-3WU5	УКУ-205	Устройство контроля и управления, входит в состав ИБЭП 1U	15065	18078
7	15-3WU5L	УКУ-205 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN (SNMP), входит в состав ИБЭП 1U	19780	23736
8	15-36001	ИБЭП-220/60B-5A 3U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 5А с одним выпрямителем	61755	7410
сточі	ники бесперебойног	го электропитания "ФОРПОСТ" 60В 5А	, 10А-19",высотой 3U , работа с 1АКБ		
8					
9	15-36004	ИБЭП-220/60B-10A 3U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 10A, с двумя выпрямителями.	81420	97704
10	15-36005	ИБЭП-220/60B-10A -3U-CAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 10А, с двумя выпрямителями. Упр.по CAN	82915	99498
11	15-36006	ИБЭП-220/60B-10A-3U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 10А, с двумя выпрямителями. Упр.по Ethernet (SNMP)	87515	10501
12	15-360WB35	БПС-360 220 /60В-5А	Преобразователь напряжения (выпрямитель) 220/60B-5A в составе ИБЭП 3U	19665	23598
13	15-3WU204	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления без интерфейса, входит в состав ИБЭП 3U	14030	16836
14	15-3WU204C	УКУ-202.04-CAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом CAN, входит в состав ИБЭП 3U	15410	18492
15	15-3WU204L	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP), входит в состав ИБЭП 3U	19435	23322
		U&ODHOCTU COD 13	A 4 4 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	без НДС	с НДО
			А, 24А-19",высотой 3U работа с 1АКБ		
			H 5 200D 60D 104	92020	00624
16	15-36009	ИБЭП-220/60B-12A-1 3U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А с одним выпрямителями	83030	99636
<b>сточн</b> 16 17			Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А с одним выпрямителями Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А с одним выпрямителем с управлением CAN Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А с одним выпрямителем. Упр. по Ethernet	83030 84525 89125	99636 10143 10695

20	15-36013	ИБЭП-220/60В-12А-2-3U CAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А с резервом, с двумя выпрямителями,с управлением САN	116495	139794
21	15-36014	ИБЭП-220/60B-12A-2-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А с резервом, с двумя выпрямителями.Упр.по Ethernet	121095	145314
22	15-36020	ИБЭП-220/60B-24A- 3U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями	115000	138000
23	15-36021	ИБЭП-220/60В-24А- 3U CAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями, с управлением CAN	116495	139794
24	15-36022	ИБЭП-220/60B-24A-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 24A, с двумя выпрямителями.Упр.по Ethernet	121095	145314
25	15-36023	ИБЭП-220/60В-24А- 3U-Р	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями, с расш диапазоном вход напр (140-275В)	122705	147246
26	15-36024	ИБЭП-220/60B-24A 3U PP	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями, с расш. диапазоном входного напр.(85-275 В)	127650	153180
27	15-360WB912	БПС-950 220/60В-12А	Преобразователь напряжения (выпрямитель) ~220В/60В-12А	31970	38364
28	15-360WB912R	БПС-950 220/60В-12А-Р	Преобразователь напряжения (выпрямитель) ~220В/60В-12А с расш диапазоном вход напр (140-275)	35880	43056
29	15-360WB912RR	БПС-950-220/60В-12А-РР	Преобразователь напряжения (выпрямитель)на ~220В/60В-12А с расш. диапазоном входного напр.(85-275 В)	38295	45954
30	15-3WU204	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления без интерфейса, входит в состав ИБЭП 3U	14030	16836
31	15-3WU204C	УКУ-202.04-CAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом CAN, входит в состав ИБЭП 3U	15410	18492
32	15-3WU204L	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP), входит в состав ИБЭП 3U	21390	25668

				без НДС	с НДС
Источ	ники бесперебойного	о электропитания "ФОРПОСТ" 60В 20	)A, 40A-19",высотой 3U , работа с 1АКБ		
33	15-36015	ИБЭП-220/60В-40А-1/2(1000)-3U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 20А с одним выпрямителем.	96600	115920
34	15-36016	ИБЭП-220/60В-40А-1/2(1000)-3U-Р	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 20А с одним выпрямителел с расш диапазоном вход напр (140-275 В)	100280	120336
35	15-36017	ИБЭП-220/60В-40А-1/2(1000)-3U-PP	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 20А, с одним выпрямителем, с расш диапазоном вход. Напр.(85-275 В)	102580	123096
36	15-36018	ИБЭП-220/60В-40А-1/2(1000)-3U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 20А, с одним выпрямителем. Упр.по Ethernet	102580	123096
37	15-36025	ИБЭП-220/60В-40А-2/2(1000)-3U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до40А, с двумя выпрямителями	130755	156906
38	15-36026	ИБЭП-220/60В-40А-2/2(1000)-3U-Р	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до40А, с двумя выпрямителями, с расш диапазоном вход напр (140-275 В)	138690	166428
39	15-36027	ИБЭП-220/60В-40А-2/2(1000)-3U-РР	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 40А, с двумя выпрямителями,с расш диапазоном вход. Напр.(85-275 В)	143865	172638
40	15-36028	ИБЭП-220/60В-40А-2/2(1000)-3U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 40А, с двумя выпрямителями Упр.по Ethernet	136620	163944
41	15-360WB10120	БПС-1000.01 220/60В-20А	Преобразователь напряжения (выпрямитель) 220/60В 20А	34155	40986
42	15-360WB10120R	БПС-1000.01 220/60В-20А-Р	Преобразователь напряжения (выпрямитель) 220/60В 20А с расш диапазоном вход напр (140-275 В)	38410	46092
43	15-360WB10120R	БПС-1000.01-220/60В-20А -РР	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/60В,1000 Вт с расш. Диапазоном вход. Напр.(85-275)	41285	49542
44	15-3WU204	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления без интерфейса , входит в состав ИБЭП 3U	14030	16836
45	15-3WU204L	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP), входит в состав ИБЭП 3U	21390	25668

	Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 60B, 50A 19",высотой 3U работа с 1АКБ или 2АКБ, 2 выпрямителями								
46	15-36042.12	ИБЭП-220/60B-50A-1/2(1500)-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током выпрямителей до 50А. Один выпрямитель. Упр. по Ethernet (SNMP), с 1АКБ						
	15-36043.12	ИБЭП-220/60B-50A-2/2(1500)-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током выпрямителей до 60А. Два выпрямителя. Упр. по Ethernet (SNMP),с 1АКБ	131905	158286				
	15-36044.12	ИБЭП-220/60B-50A-1/2(1500)-3U-P LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током выпрямителей до 50А с одним выпрямителем. Упр. по Ethernet (SNMP)						
47	15-36045.12	ИБЭП-220/60B-50A-2/2(1500)-3U-P LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током выпрямителей до 60А с двумя выпрямителями. Упр. по Ethernet (SNMP)	139035	166842				
			Напряжение сети 140-275В, с 1АКБ						
	15-36046.12	ИБЭП-220/60В-50А-1/2(1500)-3U LAN-2AKБ	Преобразование ~220В в пост.60В с током выпрямителей до 50А. Один выпрямитель. Упр.по Ethernet (SNMP), с 2 АКБ						
48	15-36047.12	ИБЭП-220/60B-50A-2/2(1500)-3U LAN-2AKБ	Преобразование ~220В в пост. 60В с током выпрямителей до 50А. Два выпрямителя. Упр. по Ethernet (SNMP), с 2 АКБ	138575	166290				
	15-36048.12	ИБЭП-220/60В-50А-1/2(1500)-3U-P LAN-2AKБ	Преобразование ~220В в пост.60В с током выпрямителей до 50А с одним выпрямителем. Упр. по Ethernet (SNMP)						
49	15-36049.12	ИБЭП-220/60B-50A-2/2(1500)-3U-P LAN-2AKБ	Преобразование ~220В в пост.60В с током выпрямителей до 50А с двумя выпрямителями. Упр. по Ethernet (SNMP)	146050	175260				
	<u> </u>		Напряжение сети 140-275В, с 2АКБ						

50	15-360WB15425	БПС-1500.04- 220В/60В-30А	Преобразователь напряжения(выпрямитель)~220B/60B- 25A,, входит в в составе ИБЭП 3U	37835	45402
51	15-360WB15425R	БПС-1500.04- 220В/60В-30А-Р	Преобразователь напряжения(выпрямитель)~220B/60B- 25Авходит в в составе ИБЭП 3U с расш.диапазоном вход.напр. 140-275B	41055	49266
52	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP) входит в состав ИБЭП 3U	30590	36708

ез НДС с НДС

42780

45402

36708

35650

37835

30590

				без НДС	с ндС					
Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 60В 20А, 40А,60А,80А-19", 60В 50А,75А,100А -19"высотой 6U ., работа с 1 или 2АКБ.										
входное напряжение 220В или универсальное питание 220В или 380В (220(380))										
53	15-36019.11	ИБЭП-220/60В-80А-1/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 20А, с одним выпрямителем .Упр.по Ethernet	117070	140484					
54	15-36029.11	ИБЭП-220/60В-80А-2/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 40Ас двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet	152605	183126					
55	15-36031.11	ИБЭП-220/60В-80А-3/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 60A, с тремя выпрямителями .Упр.по Ethernet	188260	225912					
56	15-36034.11	ИБЭП-220/60В-80А-4/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 80A, с четырьмя выпрямителями .Упр.по Ethernet	223790	268548					
57	15-36029.21	ИБЭП-220(380)/60В-80А-2/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В или 3ф 380(фазное напр.220В) в пост.60В с током нагрузки до 40Ас двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet	152605	183126					
58	15-36031.21	ИБЭП-220(380)/60В-80А-3/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В или 3ф 380(фазное напр.220В) в пост.60В с током нагрузки до 60А, с тремя выпрямителями .Упр.по Ethernet	188255	225906					
59	15-36034.21	ИБЭП-220(380)/60В-80А-4/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В или 3ф 380(фазное напр.220В) в пост.60В с током нагрузки до 80А, с четырьмя выпрямителями .Упр.по Ethernet	223790	268548					
60	15-36030.12	ИБЭП-220/60B-100A-2/4(1500)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 50 A, с двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet	161000	193200					
61	15-36033.12	ИБЭП-220/60B-100A-3/4(1500)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 75А, с тремя выпрямителями.Упр.по Ethernet	198835	238602					
62	15-36036.12	ИБЭП-220/60B-100A-4/4(1500)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 100А, с четырьмя выпрямителями.Упр.по Ethernet	236670	284004					
63	15-36030.22	ИБЭП-220(380)/60B-100A-2/4(1500)-6U-LAN	Преобр. ~220В или 3ф 380(фазное напр.220В) в пост.60В с током нагрузки до 50 A, с двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet	161000	193200					
64	15-36033.22	ИБЭП-220(380)/60В-100А-3/4(1500)-6U-LAN	Преобр. ~220В или 3ф 380(фазное напр.220В) в пост.60В с током нагрузки до 75А, с тремя выпрямителями. Упр. по Ethernet	198835	238602					
65	15-36036.22	ИБЭП-220(380)/60B-100A-4/4(1500)-6U-LAN	Преобр. ~220В или 3ф 380(фазное напр.220В) в пост.60В с током нагрузки до 100А, с четырьмя выпрямителями.Упр.по Ethernet	236670	284004					

без НДС с НДС Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 60В 60А,80А,100А,120А,140А,150А,175А-19"высотой 8U ,работа с 1 или 2АКБ

Устройство контроля и управления с LAN(SNMP) и RS 485 (MODBUS) интерфейсом, входит в состав ИБЭП 6U

Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/60В,20А

Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/60В, 25А

11010	minki occupeooniloio mekiponinianin 40111001 oob oori,oori,12011,12011,12011,1701-17 bibeoton oo ,paoota e 1 min 21110							
69	15-36032	ИБЭП-220(380)/60В-140А-3/7(1000)-8U LAN	Преобразование~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост.60В с током нагрузки до 60А с тремя выпрямителями	194810	233772			
70	15-36035	ИБЭП-220(380)/60В-140A-4/71000)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост.60В с током нагрузки до 80А с четырмя выпрямителями	230345	276414			
71	15-36037	ИБЭП-220(380)/60В-140A-5/7(1000)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост.60В с током нагрузки до 100А с пятью выпрямителями	265880	319056			
72	15-36038	ИБЭП-220(380)/60В-140A-6/7(1000)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост.60В с током нагрузки до 120А с шестью выпрямителями	301530	361836			
73	15-36039	ИБЭП-220(380)/60В-140А-7/7(1000)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост.60В с током нагрузки до 140А с семью выпрямителями	337065	404478			
74	15-36040	ИБЭП-220(380)/60B-175A-6/7(1500)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост.60В с током нагрузки до 150А с шестью выпрямителями	317630	381156			
75	15-36041	ИБЭП-220(380)/60B-175A-7/7(1500)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В ( фазное напр ~220В)в пост.60В с током нагрузки до 175А с семью выпрямителями	355465	426558			
76	15-360WB15425	БПС-1500.04-220/60В-25А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/60В, 25А	37835	45402			
77	15-360WB10420	БПС-1000.04-220/60В-20А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/60В,20А	35650	42780			
78	15-3WU714L	УКУ 207.14 LAN	Устройство контроля и управления с LAN(SNMP)и RS485 (MODBUS) интерфейсом , входит в состав ИБЭП 8U	30590	36708			

# 4. **110B**

15-360WB10420

15-360WB15425

15-3WU714L

БПС-1000.04-220/60В-20А

БПС-1500.04-220/60В-25А

УКУ-207.14 LAN

Для комплектации щитов постоянного тока (ЩПТ) и шкафов управления оперативным током (ШУОТ) производится широкая линейка выпрямителей с номинальным выходным напряжением 110В, с контроллером, внешним шунтом батареи ,реле контроля изоляции. Оборудование представлено в прайсе на модульные зарядно выпрямительные системы.

# 220B

Для комплектации щитов постоянного тока (ЩПТ) и шкафов управления оперативным током (ШУОТ) производится широкая линейка выпрямителей с номинальным выходным напряжением 220В, с контроллером, внешним шунтом батареи ,реле контроля изоляции.

Оборудование представлено в прайсе на модульные зарядно выпрямительные системы.

Устаревшая, но производящаяся линейка

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 220В 10А,-19"высотой ЗО ,работа с 1АКБ, входное напряжение 220В,50(60)Гц.

По заказу изготавливаются с универсальным входом — постоянное напряжение 220В или переменное напряжение 220В 50-60Гц - (DC(AC)/DC)

				без НДС	с НДС
1	15-32201.L	ИБЭП-220/220B-10A-2/2(1000) 3U LVBD-XX*	Преобразование ~220В в = 220В, с током до 10А с двумя выпр., с контактором отключения. батареи при глубоком разряде (LVBD)	154905	185886
2	15-32201	ИБЭП-220/220B-10A-2/2(1000) 3U -XX*	Преобразование ~220В в = 220В, с током до 10А с двумя выпр.,	142025	170430
			без контактора отключении батареи при глубоком разряде (LVBD)		
3	15-322WB1045	БПС-1000.04-220/220В-5А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) ~220В в пост.напряжние 220В с током до 5А	37375	44850
4	15-3WU712L	УКУ 207.12 LAN	Устройство контроля и управления ,с LAN (SNMP) и RS 485 (MODBUS) интерфейсом, входит в состав ИБЭП 3U	30590	36708

<sup>\* -</sup> в поле XX указывается для работы с каким количеством батарей предназначен ИБЭП. Обычно 17(диапазон выходного напряжения ИБЭП 187 - 242 В) или 18(198-256 В).

				без НДС	с НДС							
Ист	Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 220В 10А,15А,20А-19", 6U ,работа с 1 (стандартно) или 2АКБ (по специальному заказу) ,											
вхо	входное напряжение 220(380)В 50(60)Гц,, с контактором отключения АКБ при глубоком разряде ( LVBD) или без него.											
5	15-32201.1L	ИБЭП-220(380)/220В-20А-2/4(1000) 6U LVBD-XX*	Преобразование ~220В в постояное 220В, с током до10А с двумя выпрямителями, с контактором LVBD	167900	201480							
6	15-32202.L	ИБЭП-220(380)/220В-20А-3/4(1000) 6U LVBD-XX*	Преобразование ~220В в постояное 220В, с током до15А, с тремя выпрямителями, с контактором LVBD	205045	246054							
7	15-32203.L	ИБЭП-220(380)/220В-20А-4/4(1000) 6U LVBD-XX*	Преобразование ~220В в постояное 220В, с током до 20А, с четырмя выпрямителями, с контактором LVBD	242420	290904							
8	15-32203	ИБЭП-220(380)/220В-20А-4/4(1000) 6U -XX*	Преобразование ~220В в постояное 220В, с током до 20А, с четырмя выпрямителями, без контактора LVBD	228045	273654							
9	15-322WB1045	БПС -1000.04-220/220В- 5А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) ~220В в пост.напряжние 220В с током до 5А	37375	44850							
10	15-3WU712L	УКУ 207.12 LAN	Устройство контроля и управления ,c LAN (SNMP) и RS 485 (MODBUS) интерфейсом, входит в состав ИБЭП 6U	30590	36708							

<sup>\* -</sup> в поле XX указывается для работы с каким количеством батарей предназначен ИБЭП. Обычно 17(диапазон выходного напряжения ИБЭП 187 - 242 В) или 18(198-256 В).

				осятьде	спде				
Исто	Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 220B 20A, 25A,30A,35A-19", 8U ,работа с 1(стандартно) или 2АКБ, входное напряжение 220(380)В 50(60)Гц								
11	15-32203.1	ИБЭП-220(380)/220В-35А-4/7(1000)-8U LVBD-XX*	Преобразование ~220(380)В в постояное 220В, с током до20А с четырмя выпрямителями, с контактором LVBD	246790	296148				
12	15-32204.L	ИБЭП-220(380)/220В-35А-5/7(1000)-8U LVBD-XX*	Преобразование ~220(380)В в постояное 220В, с током до25А с пятью выпрямителями, с контактором LVBD	283935	340722				
13	15-32205.L	ИБЭП-220(380)/220В-35А-6/7(1000)-8U LVBD-XX*	Преобразование ~220(380)В в постояное 220В, с током до 30А с шестью выпрямителями, с контактором LVBD	321310	385572				
14	15-32206.L	ИБЭП-220(380)/220В-35А-7/7(1000)-8U LVBD-XX*	Преобразование ~220(380)В в постояное 220В, с током до 35А с семью выпрямителями, с контактором LVBD	358680	430416				
15	15-32205	ИБЭП-220(380)/220В-35А-6/7(1000)-8U-ХХ*	Преобразование ~220(380)В в постояное 220В, с током до 30А с шестью выпрямителями, без контактора LVBD	292560	351072				
16	15-32206	ИБЭП-220(380)/220В-35А-7/7(1000)-8U-XX*	Преобразование ~220(380)В в постояное 220В, с током до 35А с семью выпрямителями, без контактора LVBD	329935	395922				
17	15-322WB1045	БПС -1000.04-220/220В- 5А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) ~220 в пост.напряжение 220В с током до 5А	37375	44850				
18	15-3WU712L	УКУ 207.12 LAN	Устройство контроля и управления ,c LAN (SNMP) и RS 485 (MODBUS)интерфейсом, входит в состав ИБЭП 8U	30590	36708				

без НЛС

с НЛС

# 2. Источники электропитания стабилизированные «ФОРПОСТ» (выпрямители)

### 2.1. Выпрямители с фиксированным выходным напряжением и однофазным входом 220В 50 Гц

<sup>\* -</sup> в поле XX указывается для работы с каким количеством батарей предназначен ИБЭП. Обычно 17(диапазон выходного напряжения ИБЭП 187 - 242 В) или 18(198-256 В).

		24B		без НДС	с НДС
1	15-12401	ИПС 300-220/24В-10А-1U-D	Преобразователь напряжения ~220B/24B-10A, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения	25760	30912
			140-260В, с развязывающим диодом для параллельной работы.		
2	15-12402	ИПС 300-220/24В-10А-1U-Е	Преобразователь напряжения ~220B/24B-10A, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения	25645	30774
			140-260В, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.		
3	15-12403	ИПС 300-220/24B-10A-1U-DC(AC)/DC	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/24В-10А, 1U с универсальным (DC(AC)) входом, расширенным	28405	34086
			диапазоном входного напряжения 187-370В DC, 140-264В АС , с развязывающим диодом для параллельной работы.		
4	15-12404	ИПС 300-220/24B-10A-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/24В-10А, 1U с универсальным (DC(AC)) входом, расширенным диапазоном входного	28290	33948
			напряжения 187-370В DC, 140-264В АС , с естественным охлаждением и с развязывающим диодом для параллельной работы.		
5	15-12405	ИПС-500-220/24B-15A-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/24В-15А, с универсальным (DC(AC)) входом,	23000	27600
			187-370DC,140-264В АС, для установки на Din-рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением		
			и развязывающим диодом для параллельной работы		
6	15-12406	ИПС1000-220/24В-25А-2U	Преобразователь напряжения ~220B/24B-25A,2U с развязывающим диодом для параллельной работы.	37375	44850
7	15-12407	ИПС 1200-220/24В-35А-2U	Преобразователь напряжения ~220B/24B-35A, 2U с развязывающим диодом для параллельной работы.	43010	51612
8	15-12408	ИПС 1500-220/24В-50А-2U	Преобразователь напряжения ~220B/24B-50A,2U с развязывающим диодом для параллельной работы.	57385	68862
9	15-12409	ИПС 2000-220/24В-70А-2U	Преобразователь напряжения ~220B/24B-70A,2U с развязывающим диодом для параллельной работы.	64515	77418

		48B		без НДС	с НДС
10	15-14801	ИПС 100-220/48В-2А-1U	Преобразователь напряжения ~220B/48B-2A, 1U	13685	16422
11	15-14801.S	ИПС 100-220/48В-2А настольный	Преобразователь напряжения ~220В/48В-2А, настольный	14375	17250
12	15-14802	ИПС 300-220/48В-5А-1U-D	Преобразователь напряжения ~220В/48В,5А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения		
			140-264В , с развязывающим диодом для параллельной работы.	25760	30912
13	15-14803	ИПС 300-220/48В-5А-1U-Е	Преобразователь напряжения ~220В/48В,5А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения		
			140-264В , с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	25645	30774
14	15-14804	ИПС 300-220/48B-5A-1U-DC(AC)/DC	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/48B,5A, 1U с универсальным (DC(AC)) входом,		
			187-370В DC, 140-264В AС , с развязывающим диодом для параллельной работы.	28405	34086
15	15-14805	ИПС 300-220/48B-5A-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/48B,5A, 1U с универсальным (DC(AC)) входом,		
			187-370B DC, 140-264B AC , с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл.работы.	28290	33948
16	15-14806	ИПС-500-220/48B-10A-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/48B-10A, с универсальным (DC(AC)) входом,187-370B DC ,140-264B AC		
			для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом	23000	27600
			для параллельной работы.		
17	15-14807	ИПС 950-220/48В-12А-2U	Преобразователь напряжения ~220B/48B-12A,950Bт 2U , с развязывающим диодом для параллельной работы.	37375	44850
18	15-14808	ИПС 1200-220/48B-25A-2U	Преобразователь напряжения ~220В/48В-25А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы.	43010	51612
19	15-14809	ИПС 1500-220/48В-30А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/48В-30А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы.	57385	68862
20	15-14810	ИПС 2000-220/48В-40А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/48В-40А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы.	64515	77418

			60B		без НДС	с НДС
2	21 15-1	16001	ИПС 120-220/60В-2А-1U	Преобразователь напряжения ~220B/60B-2A, 1U	15065	18078
2	22 15-10	6001.S	ИПС 120-220/60В-2А настольный	Преобразователь напряжения ~220B/60B-2A, настольный	15755	18906
2	23 15-1	16002	ИПС 300-220/60B-5A-1U-D	Преобразователь напряжения ~220B/60B,5A, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения		

			140-264В , с развязывающим диодом для параллельной работы.	25760	30912
24	15-16003	ИПС 300-220/60В-5А-1U-Е	Преобразователь напряжения ~220B/60B,5A, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения		
			140-264В , с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	25645	30774
25	15-16004	ИПС 300-220/60B-5A-1U-DC(AC)/DC	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/60B,5A, 1U с универсальным (DC(AC)/DC) входом		
			187-370B DC, 140-264B AC , с развязывающим диодом для параллельной работы.	28405	34086
26	15-16005	ИПС 300-220/60B-5A-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/60B,5A, 1U с универсальным (DC(AC)/DC) входом		
			187-370В DC, 140-264В АС , с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	28290	33948
27	15-16006	ИПС-500-220/60B-8A-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/60B-8A, с универсальным (DC(AC)) входом,,187-370B DC ,140-264B AC		
			для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом	23000	27600
			для параллельной работы.		
28	15-16007	ИПС 950-220/60В-12А-2U	Преобразователь напряжения ~220B/60B-12A, 2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	37375	44850
29	15-16008	ИПС 1200-220/60В-20А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/60В-20А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	43010	51612
30	15-16009	ИПС 1500-220/60В-30А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/60В-30А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	57385	68862
31	15-16010	ИПС 2000-220/60В-40А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/60В-40А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	64515	77418

		110B		без НДС	с НДС
32	15-111002.1	ИПС 300-220/110B-4A-1U D	Преобразователь напряжения ~220B/110B-4A, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения	25760	30912
			140-264В , с развязывающим диодом для параллельной работы.		
33	15-111001	ИПС 300-220/110В-4А-1U Е	Преобразователь напряжения ~220B/110B-4A, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения	25645	30774
			140-264В , с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.		
34	15-111002	ИПС 300-220/110B-4A-1U-DC(AC)/DC	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/110B-4A, 1U с универсальным (DC(AC)/DC) входом	28405	34086
			187-370В DC, 140-264В АС , с развязывающим диодом для параллельной работы.		
35	15-111003	ИПС 300-220/110B-4A-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/110B-4A, 1U с универсальным (DC(AC)/DC) входом	28290	33948
			187-370В DC, 140-264В АС , с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.		
36	15-111004	ИПС-500-220/110B-4A-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/110B-4A, с универсальным (DC(AC)) входом, 186-264B DC, 140-264B AC	23000	27600
			для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом		
			для параллельной работы.		
37	15-111005	ИПС 1000-220/110В-10А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/110В-10А,2U,с развязывающим диодом для параллельной работы.	43010	51612
38	15-111006	ИПС 1500-220/110В-15А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/110В-15А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы.	57385	68862
39	15-111007	ИПС 2000-220/110В-20А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/110В-20А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы.	64515	77418
	15-130005	ИПС-500-220B/16B-15A-D-R (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/16B-15A, с универсальным (DC(AC)) входом, 186-264B DC, 140-264B AC		

		220B		без НДС	с НДС
40	15-122001	ИПС 300-220/220B-2A-1U-D	Преобразователь напряжения ~220B/220B-2A, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения		
			140-264, с развязывающим диодом для паралл.работы.	25760	30912
41	15-122002	ИПС 300-220/220В-2А-1U-Е	Преобразователь напряжения ~220B/220B-2A, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения		
			140-264, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл. работы.	25645	30774
42	15-122003	ИПС 300-220/220B-2A-1U-DC(AC)/DC	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/220В-2А, 1U с универсальным (DC(AC)/DC) входом		
			187-370 DC, 140-264 AC , с развязывающим диодом для паралл.работы.	28405	34086
43	15-122004	ИПС 300-220/220B-2A-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/220B-2A, 1U с универсальным (DC(AC)/DC) входом		
			187-370 DC, 140-264 AC ,с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл.работы.	28290	33948

44	15-122005	ИПС-500-220/220B-2A-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/220B-2A, с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370B DC, 104-264B AC		
			для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естевственным охлаждением и развязывающим диодом	23000	27600
			для параллельной работы.		
45	15-122006	ИПС 1000-220/220В-5А-2U	Преобразователь напряжения ~220B/220B-5A,2U с развязывающим диодом для паралельной работы	43010	51612
46	15-122007	ИПС 1500-220/220B-7A-2U	Преобразователь напряжения ~220B/220B-7A,2U с развязывающим диодом для паралельной работы	57385	68862
47	15-122008	ИПС 2000-220/220В-10А-2U	Преобразователь напряжения ~220B/220B-10A,2U с развязывающим диодом для параллельной работы	64515	77418
48	15-122006.1	ИПС 1000-220/220В-5А-2U-С	Преобразователь напряжения ~220В/220В-5А,2U с диодом и встроенным на выходе блоком конденсаторов 1980 мкФ**	51635	61962
49	15-122008.1	ИПС 2000-220/220В-10А-2U-С	Преобразователь напряжения ~220В/220В-10А,2U диодом и встроенным на выходе блоком конденсаторов 1980 мкФ**	73140	87768

<sup>\*\*</sup> встроенный блок конденсаторов 1980 мкФ предназначен для обеспечения тока КЗ, достаточного для отключения автоматического выключателя с характеристикой С и током до 16А

		300B		без НДС	с НДС
5	0 15-130005	ИПС-500-220/300B-2A-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/300B-2A, с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370B DC, 104-264B AC		
			для установки на Din-рейку или вертикальную поверхность, с естевственным охлаждением и развязывающим диодом	23000	27600
			для параллельной работы.		
5	1 15-130006	ИПС 1000-220/300В-4А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/300В-4А,2U с развязывающим диодом для паралельной работы	43010	51612
5	2 15-130008	ИПС 2000-220/300В-8А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/300В-8А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы	64515	77418

# 2.2. Модульные выпрямители с фиксированным выходным напряжением и трехфазным входом.

Источники питания стабилизированные (выпрямители)с трехфазным входом( 380В- линейное, 220В-фазное) на базе модулей БПС 3000-xxx/xxxВ-xxxА-14-F Выходное напряжение фиксированное. На заводе - изготовителе может быть изменено по заказу пользователя.

Корпуса ИПС 9000 могут выполняться в 19" конструктиве или в вертикальном исполнении.

		12в (могут быть настроен	ы на заводе на 10, 11, 12, 13,14В)	без НДС	с НДС
1	15-83412F01U	ИПС 3000-380/12В-150А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/12B-150A состоит из 1модуля 380B/12B 150A в корпусе 19" 3U	87945	105535
2	15-83412F02U	ИПС 6000-380/12В-300А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/12B-300A состоит из 2 модулей 380B/12B 150Aв корпусе 19" 3U	150170	180204
3	15-83412F03U	ИПС 9000-380/12В-450А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/12B-450A состоит из 3 модулей 380B/12B 150A в корпусе 19" 3U	212145	254574
4	15-83412F01	ИПС 3000-380/12В-150А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-150А состоит из 1модуля 380В/12В 150А в вертикальном напольном корпусе	87945	105534
5	15-83412F02	ИПС 6000-380/12В-300А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-300А состоит из 2 модулей 380В/12В 150А в вертикальном, напольном корпусе	150170	180204
6	15-83412F03	ИПС 9000-380/12В-450А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-450А состоит из 3 модулей 380В/12В 150А в вертикальном, напольном корпусе	212145	254574
7	15-83412F04	ИПС 12000-380/12В-600А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-600А состоит из 2 модулей 380В/12В 150А в вертикальном, напольном корпусе	300085	360102
8	15-83412F05	ИПС 15000-380/12В-750А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-750А состоит из 3 модулей 380В/12В 150А в вертикальном, напольном корпусе	362315	434778
9	15-812WB3150F	БПС 3000-380/12В-150А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/12В-120А с фиксированным выходным напряжением 12В и фиксированным ограничением тока 150А	62100	74520
	24в (могут быть настроены на заводе на 24, 25, 26, 27,28 В)				
10	15-83424F01U	ИПС 3000-380/24В-100А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/24B-100A состоит из 1модуля 380B/24B 100A в корпусе 19" 3U	87945	105534

11	15-83424F02U	ИПС 6000-380/24В-200А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/24B-200A состоит из 2 модулей 380B/24B 100Aв корпусе 19" 3U	150170	180204
12	15-83424F03U	ИПС 9000-380/24В-300А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/24B-300A состоит из 3 модулей 380B/24B 100A в корпусе 19" 3U	212145	254574
13	15-83424F01	ИПС 3000-380/24В-100А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-100А состоит из 1модуля 380В/24В 100А в вертикальном напольном корпусе	87945	105534
14	15-83424F02	ИПС 6000-380/24В-200А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-200А состоит из 2 модулей 380В/24В 100А в вертикальном, напольном корпусе	150170	180204
15	15-83424F03	ИПС 9000-380/24В-300А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-300А состоит из 3 модулей 380В/24В 100А в вертикальном, напольном корпусе	212145	254574
16	15-83424F04	ИПС 12000-380/24В-400А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-400А состоит из 2 модулей 380В/24В 100А в вертикальном, напольном корпусе	300085	360102
17	15-83424F05	ИПС 15000-380/24В-500А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-500А состоит из 3 модулей 380В/24В 100А в вертикальном, напольном корпусе	362315	434778
18	15-824WB3100F	БПС 3000-380/24В-100А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/24В-100А с фиксированным выходным напряжением 24В и фиксированным ограничением тока 100А	62100	74520
		з6в (могут быть настроены на заво	де на 32, 33,34,35,36 В)	без НДС	с НДС
19	15-83436F01U	ИПС 3000-380/36В-100А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/36B-100A состоит из 1модуля 380B/36B 100A в корпусе 19" 3U	87945	105534
20	15-83436F02U	ИПС 6000-380/36В-200А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/36B-200A состоит из 2 модулей 380B/36B 100Aв корпусе 19" 3U	150170	180204
21	15-83436F03U	ИПС 9000-380/36В-300А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/36B-300A состоит из 3 модулей 380B/36B 100A в корпусе 19" 3U	212145	254574
22	15-83436F01	ИПС 3000-380/36В-100А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-100А состоит из 1модуля 380В/36В 100А в вертикальном напольном корпусе	87945	105534
23	15-83436F02	ИПС 6000-380/36В-200А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-200А состоит из 2 модулей 380В/36В 100А в вертикальном, напольном корпусе	150170	180204
24	15-83436F03	ИПС 9000-380/36В-300А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-300А состоит из 3 модулей 380В/36В 100А в вертикальном, напольном корпусе	212145	254574
25	15-83436F04	ИПС 12000-380/36В-400А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-400А состоит из 4 модулей 380В/36В 100А в вертикальном, напольном корпусе	300085	360102
26	15-83436F05	ИПС 15000-380/36В-500А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-500А состоит из 5 модулей 380В/24В 100А в вертикальном, напольном корпусе	362315	434778
27	15-836WB3100F	БПС 3000-380/36В-100А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/36В-100А с фиксированным выходным напряжением 36В и фиксированным ограничением тока 100А	62100	74520
		48В (могут быть настроены на з	аводе на 48,49,50,51,52,53,54,55,56 В)	без НДС	с НДС
28	15-83448F01U	ИПС 3000-380/48В-60А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/48B-60A состоит из 1модуля 380B/48B 60A в корпусе 19" 3U	87945	105535
29	15-83448F02U	ИПС 6000-380/48В-120А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/48B-120A состоит из 2 модулей 380B/48B 60A в корпусе 19" 3U	150170	180204
30	15-83448F03U	ИПС 9000-380/48В-180А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/48B-180A состоит из 3 модулей 380B/48B 60Aв корпусе 19" 3U	212145	254574
31	15-83448F01	ИПС 3000-380/48В-60А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-60А состоит из 1модуля 380В/48В 60А в вертикальном напольном корпусе	87945	105534
32	15-83448F02	ИПС 6000-380/48В-120А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-120А состоит из 2 модулей 380В/48В 60А в вертикальном, напольном корпусе	150170	180204
33	15-83448F03	ИПС 9000-380/48В-180А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-180А состоит из 3 модулей 380В/48В 60А в вертикальном, напольном корпусе	212145	254574
34	15-83448F04	ИПС 12000-380/48В-240А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-240А состоит из 4 модулей 380В/48В 60А в вертикальном, напольном корпусе	300085	360102
35	15-83448F05	ИПС 15000-380/48В-300А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-300А состоит из 5 модулей 380В/48В 60А в вертикальном, напольном корпусе	362315	434778
36	15-848WB360F	БПС 3000-380/48В-60А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/48В-60А с фиксированным выходным напряжением 48В и фиксированным ограничением тока 60А	62100	74520
		60в (могут быть настроены на заво	де на 60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70 В)	без НДС	с НДС
37	15-83460F01U	ИПС 3000-380/60В-50А 3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/60B-50A состоит из 1модуля 380B/48B 50A в корпусе 19" 3U	87945	105535
38	15-83460F02U	ИПС 6000-380/60В-100А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/60B-100A состоит из 2 модулей 380B/48B 50A в корпусе 19" 3U	150170	180204
39	15-83460F03U	ИПС 9000-380/60В-150А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф 380B/60B-150A состоит из 3 модулей 380B/48B 50A в корпусе 19" 3U	212145	254574
40	15-83460F01	ИПС 3000-380/60В-50А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-50А состоит из 1модуля 380В/60В 50А в вертикальном напольном корпусе	87945	105534
41	15-83460F02	ИПС 6000-380/60В-100А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-100А состоит из 2 модулей 380В/60В 50А в вертикальном, напольном корпусе	150170	180204
42	15-83460F03	ИПС 9000-380/60В-150А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-150А состоит из 3 модулей 380В/60В 50А в вертикальном, напольном корпусе	212145	254574
43	15-83460F04	ИПС 12000-380/60В-200А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-200А состоит из 4 модулей 380В/60В 50А в вертикальном, напольном корпусе	300085	360102
44	15-83460F05	ИПС 15000-380/60В-250А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-250А состоит из 5 модулей 380В/60В 50А в вертикальном, напольном корпусе	362315	434778
15	15-860WB350F	БПС 3000-380/60В-50А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/60В-50А с фиксированным выходным напряжением 60В и фиксированным ограничением тока 50А	62100	74520

		110в (могут быть настроенн	ы на заводе на 100,105,110,115,120,125 В)	без НДС	с НДС
46	15-834110F01U	ИПС 3000-380/110B-30A-3U F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф380B/110B-30A состоит из 1модуля 380B/110B 30A в корпусе 19" 3U	87945	105535
47	15-834110F02U	ИПС 6000-380/110B-60A-3U F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф380B/110B-60A состоит из 2 модулей 380B/110B 30A в корпусе 19" 3U	150170	180204
48	15-834110F03U	ИПС 9000-380/110B-90A-3U F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф380B/110B-90A состоит из 3 модулей 380B/110B 30A в корпусе 19" 3U	212145	254574
49	15-834110F01	ИПС 3000-380/110В-30А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-30А состоит из 1модуля 380В/110В 30А в вертикальном напольном корпусе	87945	105534
50	15-834110F02	ИПС 6000-380/110В-60А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-60А состоит из 2 модулей 380В/110В 30А в вертикальном, напольном корпусе	150170	180204
51	15-834110F03	ИПС 9000-380/110В-90А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-90А состоит из 3 модулей 380В/110В 30А в вертикальном, напольном корпусе	212145	254574
52	15-834110F04	ИПС 12000-380/110В-120А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-120А состоит из 4 модулей 380В/110В 30А в вертикальном, напольном корпусе	300085	360102
53	15-834110F05	ИПС 15000-380/110В-150А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-150А состоит из 5 модулей 380В/110В 30А в вертикальном, напольном корпусе	362315	434778
54	15-8110WB330F	БПС 3000-380/110В-30А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/110В-30А с фиксированным выходным напряжением 110В и фиксированным ограничением тока 30А	62100	74520
		220в (могут быть настроени	ы на заводе на 200,210,220,230,240,250 В)	без НДС	с НДС
55	15-834500F01U	ИПС 3000-380/220В-15А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380B/220B 15A состоит из 1модуля 380B/220B 15A в корпусе 19" 3U	87945	105535
56	15-834500F02U	ИПС 6000-380/220В-30А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380B/220B 30A состоит из 2 модулей 380B/220B15A в корпусе 19" 3U	150170	180204
57	15-834500F03U	ИПС 9000-380/220B-45A-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380B/220B-45A состоит из 3 модулей 380B/220B 15A в корпусе 19" 3U	212145	254574
58	15-834500F01	ИПС 3000-380/220В-15А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-15А состоит из 1модуля 380В/220В 15А в вертикальном напольном корпусе	87945	105534
59	15-834500F02	ИПС 6000-380/220В-30А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-30А состоит из 2 модулей 380В/220В 15А в вертикальном, напольном корпусе	150170	180204
60	15-834500F03	ИПС 9000-380/220В-45А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-45А состоит из 3 модулей 380В/220В 15А в вертикальном, напольном корпусе	212145	254574
61	15-834500F04	ИПС 12000-380/220В-60А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-60А состоит из 4 модулей 380В/220В 15А в вертикальном, напольном корпусе	300085	360102
62	15-834500F05	ИПС 15000-380/220В-75А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-75А состоит из 5 модулей 380В/220В 15А в вертикальном, напольном корпусе	362315	434778
63	15-8500WB375F	БПС 3000-380/220В-15А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/220В-15А с фиксированным выходным напряжением 220В и фиксированным ограничением тока 15А	62100	74520
		•		·	•
		500в (могут быть настроень	ы на заводе на 400,420,440,460,480,500 В)	без НДС	с НДС
64	15-834500F01U	ИПС 3000-380/500B-7,5A-3U F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380B/500B 7,5A состоит из 1модуля 380B/500B 7,5A в корпусе 19" 3U	87945	105535
65	15-834500F02U	ИПС 6000-380/500B-15A-3U F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380B/500B 15A состоит из 2 модулей 380B/500B7,5A в корпусе 19" 3U	150170	180204
66	15-834500F03U	ИПС 9000-380/500B-22,5A-3U F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380В/500В-22,5А состоит из 3 модулей 380В/500В 7,5А в корпусе 19" 3U	212145	254574
67	15-834500F01	ИПС 3000-380/500В-7,5А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/500В-7,5А состоит из 1модуля 380В/500В 7,5А в вертикальном напольном корпусе	87945	105534
68	15-834500F02	ИПС 6000-380/500В-15А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/500В-15А состоит из 2 модулей 380В/500В 7,5А в вертикальном, напольном корпусе	150170	180204
69	15-834500F03	ИПС 9000-380/500В-22,5А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/500В-22,5А состоит из 3 модулей 380В/500В 7,5А в вертикальном, напольном корпусе	212145	254574
70	15-834500F04	ИПС 12000-380/500В-30А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/500В-30А состоит из 4 модулей 380В/500В 7,5А в вертикальном, напольном корпусе	300085	360102
71	15-834500F05	ИПС 15000-380/500В-37,5А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/500В-37,5А состоит из 5 модулей 380В/500В 7,5А в вертикальном, напольном корпусе	362315	434778
72	15-8500WB375F	БПС 3000-380/500В-7,5А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/500В-7,5А с фиксированным выходным напряжением 500В и фиксированным ограничением тока 7,5А	62100	74520
		1000в (могут быть настроен	ты на заводе на 800, 850,900,950,1000 B)	без НДС	с НДС
73	15-8341000F01U	ИПС 3000-380/1000В-3,5А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф 380B/1000B 3,5A состоит из 1модуля 380B/1000B 3,5A в корпусе 19" 3U	87945	105535
74	15-8341000F02U	ИПС 6000-380/1000В-7А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380B/1000B 7A состоит из 2 модулей 380B/1000B 3,5A в корпусе 19" 3U	150170	180204
75	15-8341000F03U	ИПС 9000-380/1000В-10,5А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380B/1000B-10,5A состоит из 3 модулей 380B/1000B 3,5A в корпусе 19" 3U	212145	254574
76	15-8341000F01	ИПС 3000-380/1000В-3,5А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1000В-3,5А состоит из 1модуля 380В/1000В 3,5А в вертикальном напольном корпусе	87945	105534
77	15-8341000F02	ИПС 6000-380/1000В-7А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1000В-7А состоит из 2 модулей 380В/1000В 3,5А в вертикальном, напольном корпусе	150170	180204
—		1			

Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1000В-10,5А состоит из 3 модулей 380В/1000В 3,5А в вертикальном, напольном корпусе

ИПС 9000-380/1000В-10,5А-F

15-8341000F03

212145

254574

79	15-8341000F04	ИПС 12000-380/1000В-14А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1000В-14А состоит из 4 модулей 380В/1000В 3,5А в вертикальном, напольном корпусе	300085	360102
80	15-8341000F05	ИПС 15000-380/1000В-17,5А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1000В-17,5А состоит из 5 модулей 380В/1000В 3,5А в вертикальном, напольном корпусе	362315	434778
81	15-8341000F01U	БПС 3000-380/100В-3,5А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/1000В-3,5А с фиксированным выходным напряжением 1000В и фиксированным ограничением тока 3,5А	62100	74520

По заказу могут быть изготовлены выпрямители с выходными напряжениями 32В, 130В, 150В, 300В, 400В, 800В, 1250В, 150ВВ.

# 2.3. Модульные выпрямители с регулируемым выходным напряжением и током, с трехфазным входом

Управление и контроль параметров с контроллера на лицевой панели или по интерфейсам LAN (SNMP, MODBUS TCP IP),RS485 (MODBUS RTU) Изготавливаются на управляемых по CAN выпрямительных модулях БПС 3000-380/хххВ-хххА-14-L. Управление - контроллер УКУ207-14 Корпус 3U 19" или вертикальный напольный. Возможно подключение к УКУ 207.14 до 24 БПС 3000 для параллельной работы (6 корпусов 3U).

		12в (стандартный диапазо	н выходного напряжения 0-14 В)	без НДС	с НДС
1	15-83412R01U	ИПС 3000-380/12B-150A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/12B-150A состоит из 1модуля 380B/12B 150A в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
2	15-83412R02U	ИПС 6000-380/12B-300A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-300А состоит из 2 модулей 380В/12В 150Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
3	15-83412R01	ИПС 3000-380/12В-150А-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-150А состоит из 1 модуля 380В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
4	15-83412R02	ИПС 6000-380/12В-300А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/12В-300А состоит из 2 модулей 380В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
5	15-83412R03	ИПС 9000-380/12В-450А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/12В-450А состоит из 3 модулей 380В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
6	15-83412R04	ИПС 12000-380/12В-600А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/12В-600А состоит из 4 модулей 380В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	325555	390666
5	15-83412R05	ИПС 15000-380/12В-750А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/12В-750А состоит из 5 модулей 380В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	403465	484158
6	15-83412R06	ИПС 18000-380/12В-900А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/12В-900А состоит из 6 модулей 380В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	465565	558678
7	15-83412F01U	БПС 3000-380/12В-150А-14-R	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/12В 150А, с диапазоном изменения тока и напряжения 0-150А; 0-14В	62100	74520
8	15-812WK3UR	Корпус 19" 3U 12B-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,12B, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	77025	92430
9	15-812WK3U	Корпус 19" 3U 12В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,12B, без УКУ	25845	31014
10	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		

		24в (стандартный диапазон	я выходного напряжения 0-28 B)	без НДС	с НДС
11	15-83424R01U	ИПС 3000-380/24B-100A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-100А состоит из 1модуля 380В/24В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
12	15-83424R02U	ИПС 6000-380/24B-200A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-200А состоит из 2 модулей 380В/24В 100Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
13	15-83424R01	ИПС 3000-380/24В-100А-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-100А состоит из 1 модуля 380В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
14	15-83424R02	ИПС 6000-380/24В-200А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/24В-200А состоит из 2 модулей 380В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
15	15-83424R03	ИПС 9000-380/24В-300А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/24В-300А состоит из 3 модулей 380В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
16	15-83424R04	ИПС 12000-380/24В-400А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/24В-400А состоит из 4 модулей 380В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	325555	390666
17	15-83424R05	ИПС 15000-380/24В-500А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/24В-500А состоит из 5 модулей 380В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	403465	484158
18	15-83424R06	ИПС 18000-380/24В-600А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/24В-600А состоит из 6 модулей 380В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	465565	558678
19	15-824WB3100L	БПС 3000-380/24В-100А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/24В 100А	62100	74520
20	15-824WK3UR	Корпус 19" 3U 24В-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,24B, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	77025	92430
21	15-824WK3U	Корпус 19" 3U 24В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,24B, без УКУ	25845	31014
22	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044

			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		i
		•			
		32в (стандартный диапазон	выходного напряжения 0-32 В)	без НДС	с НДС
23	15-83432R01U	ИПС 3000-380/32В-100А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/32В-100А состоит из 1модуля 380В/32В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
24	15-83432R02U	ИПС 6000-380/32В-200А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/32В-200А состоит из 2 модулей 380В/32В 100Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
25	15-83432R01	ИПС 3000-380/32В-100А-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/32В-100А состоит из 1 модуля 380В/32В 100А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
26	15-83432R02	ИПС 6000-380/32В-200А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/32В-200А состоит из 2 модулей 380В/32В 100А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
27	15-83432R03	ИПС 9000-380/32В-300А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/32В-300А состоит из 3 модулей 380В/32В 100А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
28	15-83432R04	ИПС 12000-380/32В-400А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/32В-400А состоит из 4 модулей 380В/32В 100А в напольном корпусе и УКУ	325555	390666
29	15-83432R05	ИПС 15000-380/32В-500А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/32В-500А состоит из 5 модулей 380В/32В 100А в напольном корпусе и УКУ	403465	484158
30	15-83432R06	ИПС 18000-380/32В-600А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/32В-600А состоит из 6 модулей 380В/32В 100А в напольном корпусе и УКУ	465565	558678
31	15-832WB3100L	БПС 3000-380/32В-100А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/32В 100А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-100А; 0-32В	62100	74520
32	15-832WK3UR	Корпус 19" 3U 32B-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,32В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	77025	92430
33	15-832WK3U	Корпус 19" 3U 32В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3x БПС-3000 ,32B, без УКУ	25845	31014
34	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		
		•			
		з6в ( стандартный диапазон	н выходного напряжения 0-36 В)	без НДС	с НДС
35	15-83436R01U	ИПС 3000-380/36В-100А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-100А состоит из 1модуля 380В/36В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
36	15-83436R02U	ИПС 6000-380/36В-200А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-200А состоит из 2 модулей 380В/36В 100Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
37	15-83436R01	ИПС 3000-380/36В-100А-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-100А состоит из 1 модуля 380В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
38	15-83436R02	ИПС 6000-380/36В-200А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/36В-200А состоит из 2 модулей 380В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
39	15-83436R03	ИПС 9000-380/36В-300А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/36В-300А состоит из 3 модулей 380В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
40	15-83436R04	ИПС 12000-380/36В-400А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/36В-400А состоит из 4 модулей 380В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	325555	390666
41	15-83436R05	ИПС 15000-380/36В-500А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/36В-500А состоит из 5 модулей 380В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	403465	484158
42	15-83436R06	ИПС 18000-380/36В-600А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/36В-600А состоит из 6 модулей 380В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	465565	558678
43	15-836WB3100L	БПС 3000-380/36В-100А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/36В 100А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-100А; 0-36В	62100	74520
44	15-836WK3UR	Корпус 19" 3U 36В-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,36В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	77025	92430
45	15-836WK3U	Корпус 19" 3U 36В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,36B, без УКУ	25845	31014
46	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		
		·			
		48в ( стандартный диапазон	н выходного напряжения 0- 56 В)	без НДС	с НДС
47	15-83448R01U	ИПС 3000-380/48В-60А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-60А состоит из 1модуля 380В/48В 60А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
48	15-83448R02U	ИПС 6000-380/48B-120A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-120А состоит из 2 модулей 380В/48В 60Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
49	15-83448R01	ИПС 3000-380/48В-60А-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-60А состоит из 1 модуля 380В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
50	15-83448R02	ИПС 6000-380/48В-120А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/48В-120А состоит из 2 модулей 380В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
51	15-83448R03	ИПС 9000-380/48В-180А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/48В-180А состоит из 3 модулей 380В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
52	15-83448R04	ИПС 12000-380/48В-240А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/48В-240А состоит из 4 модулей 380В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	325555	390666
53	15-83448R05	ИПС 15000-380/48В-300А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/48В-300А состоит из 5 модулей 380В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	403465	484158
54	15-83448R06	ИПС 18000-380/48В-360А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/48В-360А состоит из 6 модулей 380В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	465565	558678

55	15-848WB360L	БПС 3000-380/48В-60А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/48В 60А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-60А; 0-56В	62100	74520
56	15-848WK3UR	Корпус 19" 3U 48B-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,48В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	77025	92430
57	15-848WK3U	Корпус 19" 3U 48В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 .48В, без УКУ	25845	31014
58	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		
				I	
		60в ( стандартный диапазо	н выходного напряжения 0- 70 B)	без НДС	с НДС
59	15-83460R01U	ИПС 3000-380/60B-50A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-50А состоит из 1модуля 380В/60В 50А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
60	15-83460R02U	ИПС 6000-380/60B-100A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-100А состоит из 2 модулей 380В/60В 50Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
61	15-83460R01	ИПС 3000-380/60В-50А-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-50А состоит из 1 модуля 380В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
62	15-83460R02	ИПС 6000-380/60В-100А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/60В-100А состоит из 2 модулей 380В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
63	15-83460R03	ИПС 9000-380/60B-150A-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/60В-150А состоит из 3 модулей 380В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
64	15-83460R04	ИПС 12000-380/60В-200А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/60В-200А состоит из 4 модулей 380В/60В 200А в напольном корпусе и УКУ	325555	390666
65	15-83460R05	ИПС 15000-380/60В-250А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/60В-250А состоит из 5 модулей 380В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	403465	484158
66	15-83460R06	ИПС 18000-380/60В-300А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/60В-300А состоит из 6 модулей 380В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	465565	558678
67	15-860WB350L	БПС 3000-380/60В-50А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/60В 50А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-50А; 0-70В	62100	74520
68	15-860WK3UR	Корпус 19" 3U 60В-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2x БПС-3000 ,60B, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	77025	92430
69	15-860WK3U	Корпус 19" 3U 60В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,60B, без УКУ	25845	31014
70	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		
		110В (Диапазон выходных	напряжений 0 - 125 В)	без НДС	с НДС
71	15-834110R01U	ИПС 3000-380/110B-30A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-30А состоит из 1модуля 380В/110В 30А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
72	15-834110R02U	ИПС 6000-380/110B-60A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-60А состоит из 2 модулей 380В/110В 30Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
73	15-834110R01	ИПС 3000-380/110В-30А-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-30А состоит из 1 модуля 380В/110В 30А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
74	15-834110R02	ИПС 6000-380/110В-60А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/110В-60А состоит из 2 модулей 380В/110В 30А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
75	15-834110R03	ИПС 9000-380/110В-90А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/110В-90А состоит из 3 модулей 380В/110В 90А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
76	15-834110R04	ИПС 12000-380/110B-120A-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/110В-120А состоит из 4 модулей 380В/110В 120А в напольном корпусе и УКУ	325555	390666
77	15-834110R05	ИПС 15000-380/110B-150A-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/110В-150А состоит из 5 модулей 380В/110В 30А в напольном корпусе и УКУ	403465	484158
78	15-834110R06	ИПС 18000-380/110B-180A-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/110В-180А состоит из 6 модулей 380В/110В 30А в напольном корпусе и УКУ	465565	558678
79	15-8110WB330L	БПС 3000-380/110В-30А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/110В 30А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-30А; 0-125В	62100	74520
80	15-8110WK3UR	Корпус 19" 3U 110В-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2x БПС-3000 ,110B, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	77025	92430
81	15-8110WK3U	Корпус 19" 3U 110В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,110B, без УКУ	25845	31014
82	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		
		220в (Диапазон выходных	напряжений 0 - 250 В)	без НДС	с НДС
83	15-834220R01U	ИПС 3000-380/220B-15A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-15А состоит из 1модуля 380В/220В 15А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
84	15-834220R02U	ИПС 6000-380/220B-30A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/220B-30A состоит из 2 модулей 380B/220B 15AB корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626

Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-15А состоит из 1 модуля 380В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ

Регулируемый преобразователь 3ф 380В/220В-30А состоит из 2 модулей 380В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ

Регулируемый преобразователь 3ф 380В/220В-45А состоит из 3 модулей 380В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ

15-834220R01

15-834220R02

15-834220R03

ИПС 3000-380/220В-15А-R

ИПС 6000-380/220В-30А-R

ИПС 9000-380/220В-45А-R

148284

222960

316296

123570

185800

263580

88	15-834220R04	ИПС 12000-380/220В-60А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/220В-60А состоит из 4 модулей 380В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	325555	390666
89	15-834220R05	ИПС 15000-380/220В-75А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/220В-75А состоит из 5 модулей 380В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	403465	484158
90	15-834220R06	ИПС 18000-380/220В-90А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/220В-90А состоит из 6 модулей 380В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	465565	558678
91	15-8220WB315L	БПС 3000-380/220В-15А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/220В 15А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-15А; 0-250В	62100	74520
92	15-8220WK3UR	Корпус 19" 3U 220В-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,220В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	77025	92430
93	15-8220WK3U	Корпус 19" 3U 220В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3x БПС-3000 ,220B, без УКУ	25845	31014
94	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		

		500в (Диапазон выходного	напряжения 0-500В)	без НДС	с НДС
95	15-834500R01U	ИПС 3000-380/500B-7,5A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/500В-7,5А состоит из 1модуля 380В/500В 7,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
96	15-834500R02U	ИПС 6000-380/500В-15А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/500В-15А состоит из 2 модулей 380В/500В 7,5Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
97	15-834500R01	ИПС 3000-380/500В-7,5А-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/500В-7,5А состоит из 1 модуля 380В/500В 7,5А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
98	15-834500R02	ИПС 6000-380/500В-15А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/500В-15А состоит из 2 модулей 380В/500В 7,5А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
99	15-834500R03	ИПС 9000-380/500В-22,5А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/500В-22,5А состоит из 3 модулей 380В/500В 7,5А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
100	15-834500R04	ИПС 12000-380/500В-30А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/500В-30А состоит из 4 модулей 380В/500В 7,5А в напольном корпусе и УКУ	325555	390666
101	15-834500R05	ИПС 15000-380/500В-37,5А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/500В-37,5А состоит из 5 модулей 380В/500В 7,5А в напольном корпусе и УКУ	403465	484158
102	15-834500R06	ИПС 18000-380/500В-45А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/500В-45А состоит из 6 модулей 380В/500В 7,5А в напольном корпусе и УКУ	465565	558678
103	15-8500WB375L	БПС 3000-380/500В-7,5А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/500В 7,5А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-7,5А; 0-500В	62100	74520
104	15-8500WK3UR	Корпус 19" 3U 500В-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,500В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	77025	92430
105	15-8500WK3U	Корпус 19" 3U 500В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,500B, без УКУ	25845	31014
106	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		

		1000в (Диапазон выходного напряж	кения 0-1000В)	без НДС	с НДС
107	15-8341000R01U	ИПС 3000-380/1000B-3,5A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/1000B-3,5A состоит из 1модуля 380B/1000B 3,5A в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
108	15-8341000R02U	ИПС 6000-380/1000В-7А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/1000B-7A состоит из 2 модулей 380B/1000B 3,5Aв корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
109	15-8341000R01	ИПС 3000-380/1000B-3,5A-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1000В-3,5А состоит из 1 модуля 380В/1000В 3,5А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
110	15-8341000R02	ИПС 6000-380/1000B-7A-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1000В-7А состоит из 2 модулей 380В/1000В 3,5А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
111	15-8341000R03	ИПС 9000-380/1000В-10,5А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1000В-10,5А состоит из 3 модулей 380В/1000В 3,5А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
112	15-8341000R04	ИПС 12000-380/1000В-14А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1000В-14А состоит из 4 модулей 380В/1000В 3,5А в напольном корпусе и УКУ	325555	390666
113	15-8341000R05	ИПС 15000-380/1000B-17,5A-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1000В-17,5А состоит из 5 модулей 380В/100В 3,5А в напольном корпусе и УКУ	403465	484158
114	15-8341000R06	ИПС 18000-380/1000B-21A-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1000В-21А состоит из 6 модулей 380В/1000В 3,5 А в напольном корпусе и УКУ	465565	558678
115	15-81000WB335L	БПС 3000-380/1000B-3,5A-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/1000В 3,5А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-3,5А; 0-1000В	62100	74520
116	15-81000WK3UR	Корпус 19" 3U 1000В-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,1000В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	77025	92430
117	15-81000WK3U	Корпус 19" 3U 1000В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3x БПС-3000 ,1000B, без УКУ	25845	31014
118	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		

	1500в (Диапазон выходного напряжения 0-1500В)			без НДС	с НДС
119	15-8341500R01U	ИПС 3000-380/1500В-2,5А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1500В-2,5А состоит из 1модуля 380В/1500В 2,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106

120	15-8341500R02U	ИПС 6000-380/1500B-5A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380B/1500B-5A состоит из 2 модулей 380B/1500B 2,5AB корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
121	15-8341500R01	ИПС 3000-380/1500В-2,5А-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1500В-2,5А состоит из 1 модуля 380В/1500В 2,5А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
122	15-8341500R02	ИПС 6000-380/1500B-5A-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1500В-5А состоит из 2 модулей 380В/1500В 2,5А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
123	15-8341500R03	ИПС 9000-380/1500В-7,5А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1500В-7,5А состоит из 3 модулей 380В/1500В 2,5А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
124	15-8341500R04	ИПС 12000-380/1500В-10А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1500В-10А состоит из 4 модулей 380В/1500В 2,5А в напольном корпусе и УКУ	325555	390666
125	15-8341500R05	ИПС 15000-380/1500В-12,5А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1500В-12,5А состоит из 5 модулей 380В/1500В 2,5А в напольном корпусе и УКУ	403465	484158
126	15-8341500R06	ИПС 18000-380/1500B-15A-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1500В-15А состоит из 6 модулей 380В/1500В 2,5А в напольном корпусе и УКУ	465565	558678
127	15-81500WB325L	БПС 3000-380/1500В-2,5А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/1500В 2,5А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-2,5А; 0-1500В	62100	74520
128	15-81500WK3UR	Корпус 19" 3U 1500В-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,1500В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	77025	92430
129	15-81500WK3U	Корпус 19" 3U 1500В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,1500В, без УКУ	25845	31014
130	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		

# 2.4. Модульные выпрямители с фиксированным выходным напряжением и однофазным входом.

Источники питания стабилизированные (выпрямители)с однофазным входом( 220В-фазное) на базе модулей БПС 3000-220/хххВ-хххА-14-F

Выходное напряжение фиксированное. На заводе - изготовителе может быть изменено по заказу пользователя.

Корпуса ИПС 9000 могут выполняться в 19" конструктиве или в вертикальном исполнении.

		12В (могут быть настроены на зав	воде на 10, 11, 12, 13,14В)	без НДС	с НДС
1	15-82412F01U	ИПС 3000-220/12В-150А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/12B-150A состоит из 1модуля 380B/12B 150A в корпусе 19" 3U	87945	105534
2	15-82412F02U	ИПС 6000-220/12В-300А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/12B-300A состоит из 2 модулей 380B/12B 150Aв корпусе 19" 3U	150170	180204
3	15-82412F03U	ИПС 9000-220/12В-450А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 220B/12B-450A состоит из 3 модулей 380B/12B 150A в корпусе 19" 3U	212145	254574
9	15-812WB2150F	БПС 3000-220/12В-150А-14-F	Выпрямитель 1Ф 220В/12В-150А с фиксированным выходным напряжением 12В и фиксированным ограничением тока 150А	62100	74520

		24В (могут быть настроены на заво	де на 24, 25, 26, 27,28 В)	без НДС	с НДС
10	15-82424F01U	ИПС 3000-220/24В-100А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/24B-100A состоит из 1модуля 220B/24B 100A в корпусе 19" 3U	87945	105534
11	15-82424F02U	ИПС 6000-220/24В-200А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/24B-200A состоит из 2 модулей 220B/24B 100Aв корпусе 19" 3U	150170	180204
12	15-82424F03U	ИПС 9000-220/24В-300А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/24B-300A состоит из 3 модулей 220B/24B 100A в корпусе 19" 3U	212145	254574
13	15-824WB2100F	БПС 3000-220/24В-100А-14-F	Выпрямитель 1Ф 220В/24В-100А с фиксированным выходным напряжением 24В и фиксированным ограничением тока 100А	62100	74520

	з6в (могут быть настроены на заводе на 32, 33,34,35,36 В)								
14	15-82436F01U	ИПС 3000-220/36В-100А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/36B-100A состоит из 1модуля 220B/36B 100A в корпусе 19" 3U	87945	105534				
15	15-82436F02U	ИПС 6000-220/36В-200А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/36B-200A состоит из 2 модулей 220B/36B 100Aв корпусе 19" 3U	150170	180204				
16	15-82436F03U	ИПС 9000-220/36В-300А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/36B-300A состоит из 3 модулей 220B/36B 100A в корпусе 19" 3U	212145	254574				
17	15-836WB2100F	БПС 3000-220/36В-100А-14-F	Выплямитель 1Ф 220В/36В-100А с фиксированным выхолным напляжением 36В и фиксированным ограничением тока 100А	62100	74520				

	48В (могут быть настроены на заводе на 48,49,50,51,52,53,54,55,56 В)					
18	15-82448F01U	ИПС 3000-220/48В-60А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/48В-60А состоит из 1модуля 220В/48В 60А в корпусе 19" 3U	87945	105534	

19	15-82448F02U	ИПС 6000-220/48В-120А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/48B-120A состоит из 2 модулей 220B/48B 60A в корпусе 19" 3U	150170	180204
20	15-82448F03U	ИПС 9000-220/48В-180А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/48B-180A состоит из 3 модулей 220B/48B 60Aв корпусе 19" 3U	212145	254574
21	15-848WB260F	БПС 3000-220/48В-60А-14-F	Выпрямитель 1Ф 220В/48В-60А с фиксированным выходным напряжением 48В и фиксированным ограничением тока 60А	62100	74520
		60в (могут быть настроены н	на заводе на 60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70 В)		
22	15-82460F01U	ИПС 3000-220/60В-50А 3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/60B-50A состоит из 1модуля 220B/48B 50A в корпусе 19" 3U	87945	105534
23	15-82460F02U	ИПС 6000-220/60В-100А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/60B-100A состоит из 2 модулей 220B/48B 50A в корпусе 19" 3U	150170	180204
24	15-82460F03U	ИПС 9000-220/60В-150А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 1ф 220B/60B-150A состоит из 3 модулей 220B/48B 50A в корпусе 19" 3U	212145	254574
25	15-860WB250F	БПС 3000-220/60В-50А-14-F	Выпрямитель 1Ф 220В/60В-50А с фиксированным выходным напряжением 60В и фиксированным ограничением тока 50А	62100	74520
		110в (могут быть настроены	на заводе на 100,105,110,115,120,125 В)		
26	15-824110F01U	ИПС 3000-220/110В-30А-3U F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/110B-30A состоит из 1модуля 220B/110B 30A в корпусе 19" 3U	87945	105534
27	15-824110F02U	ИПС 6000-220/110В-60А-3U F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/110В-60А состоит из 2 модулей 220В/110В 30А в корпусе 19" 3U	150170	180204
28	15-824110F03U	ИПС 9000-220/110В-90А-3U F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/110B-90A состоит из 3 модулей 220B/110B 30A в корпусе 19" 3U	212145	254574
29	15-8110WB230F	БПС 3000-220/110В-30А-14-F	Выпрямитель 1Ф 220В/110В-30А с фиксированным выходным напряжением 110В и фиксированным ограничением тока 30А	62100	74520
		220В (могут быть настроены	на заводе на 200,210,220,230,240,250 В)		
30	15-824220F01U	ИПС 3000-220/220В-15А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 1ф 220B/220B 15A состоит из 1модуля 220B/220B 15A в корпусе 19" 3U	87945	105534
31	15-824220F02U	ИПС 6000-220/220В-30А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 1ф 220B/220B 30A состоит из 2 модулей 220B/220B15A в корпусе 19" 3U	150170	180204
32	15-824220F03U	ИПС 9000-220/220В-45А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 1ф 220B/220B-45A состоит из 3 модулей 220B/220B 15A в корпусе 19" 3U	212145	254574
33	15-8220WB215F	БПС 3000-220/220В-15А-14-F	Выпрямитель 1Ф 220В/220В-15А с фиксированным выходным напряжением 220В и фиксированным ограничением тока 15А	62100	74520
		500в (могут быть настроены	на заводе на 400,420,440,460,480,500 В)		
34	15-824500F01U	ИПС 3000-220/500B-7,5A-3U F	Преобразователь(выпрямитель) 1ф220B/500B 7,5A состоит из 1модуля 220B/500B 7,5A в корпусе 19" 3U	87945	105534
35	15-824500F02U	ИПС 6000-220/500В-15А-3U F	Преобразователь(выпрямитель) 1ф220B/500B 15A состоит из 2 модулей 220B/500B7,5A в корпусе 19" 3U	150170	180204
36	15-824500F03U	ИПС 9000-220/500B-22,5A-3U F	Преобразователь(выпрямитель) 1ф220B/500B-22,5A состоит из 3 модулей 220B/500B 7,5A в корпусе 19" 3U	212145	254574
37	15-8500WB275F	БПС 3000-220/500В-7,5А-14-F	Выпрямитель 1Ф 220В/500В-7,5А с фиксированным выходным напряжением 500В и фиксированным ограничением тока 7,5А	62100	74520

# 2.5. Модульные выпрямители с регулируемым выходным напряжением и током, с однофазным входом

Управление и контроль параметров с контроллера на лицевой панели или по интерфейсам LAN (SNMP, MODBUS TCP IP),RS485 (MODBUS RTU) Изготавливаются на управляемых по CAN выпрямительных модулях БПС 3000-220/хххВ-хххА-14-L. Управление - контроллер УКУ207-14 Корпус 3U 19" или вертикальный напольный.

		12в (стандартный диапазон выходного напряжения 0-14 В)			
1	15-82412R01U	ИПС 3000-220/12B-150A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/12В-150А состоит из 1модуля 220В/12В 150А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
2	15-82412R02U	ИПС 6000-220/12B-300A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/12В-300А состоит из 2 модулей 220В/12В 150Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
3	15-82412R01	ИПС 3000-220/12В-150А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/12В-150А состоит из 1 модуля 220В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
4	15-82412R02	ИПС 6000-220/12B-300A-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/12В-300А состоит из 2 модулей 220В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
5	15-82412R03	ИПС 9000-220/12B-450A-R	Регулируемый преобразователь 1ф 380В/12В-450А состоит из 3 модулей 220В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296

/	15-82212WB3150L	БПС 3000-220/12В-150А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220В/12В 150А, с диапазоном изменения тока и напряжения 0-150А; 0-14В	62100	74520
	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		
		24в (стандартный диапазон в	выходного напряжения 0-28 В)		
)	15-82424R01U	ИПС 3000-220/24B-100A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/24В-100А состоит из 1модуля 220В/24В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	16710
)	15-82424R02U	ИПС 6000-220/24B-200A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/24В-200А состоит из 2 модулей 220В/24В 100Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	24162
1	15-82424R01	ИПС 3000-220/24В-100А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/24В-100А состоит из 1 модуля 220В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	123570	14828
2	15-82424R02	ИПС 6000-220/24В-200А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/24В-200А состоит из 2 модулей 220В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	185800	2229
3	15-82424R03	ИПС 9000-220/24В-300А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/24В-300А состоит из 3 модулей 220В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	263580	3162
1	15-82224WB3100L	БПС 3000-220/24В-100А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220В/24В 100А, с диапазоном изменения тока и напряжения 0-100А; 0-28В	62100	7452
5	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	4004
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		
		з6в ( стандартный диапазон	выходного напряжения 0-36 В)		
	15-82436R01U	ИПС 3000-220/36В-100А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/36В-100А состоит из 1модуля 220В/36В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	1671
	15-82436R02U	ИПС 6000-220/36В-200А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/36В-200А состоит из 2 модулей 220В/36В 100Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	2416
	15-82436R01	ИПС 3000-220/36В-100А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/36В-100А состоит из 1 модуля 220В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	123570	1482
	15-82436R02	ИПС 6000-220/36В-200А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/36В-200А состоит из 2 модулей 220В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	185800	2229
	15-82436R03	ИПС 9000-220/36В-300А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/36В-300А состоит из 3 модулей 220В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	263580	3162
	15-82236WB3100L	БПС 3000-220/36В-100А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220В/36В 100А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-100А; 0-36В	62100	745
	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	400
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		
		48В ( стандартный диапазон )	выходного напряжения 0- 56 В)		
	15-82448R01U	ИПС 3000-220/48В-60А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/48В-60А состоит из 1модуля 220В/48В 60А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	1671
	15-82448R02U	ИПС 6000-220/48B-120A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/48В-120А состоит из 2 модулей 220В/48В 60Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	2416
	15-82448R01	ИПС 3000-220/48В-60А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/48В-60А состоит из 1 модуля 220В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	122570	1482
		THIC 3000 220/10B 00/1 K		123570	
	15-82448R02	ИПС 6000-220/48В-120А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/48В-120А состоит из 2 модулей 220В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	185800	2229
	15-82448R02 15-82448R03		Регулируемый преобразователь 1ф 220B/48B-120A состоит из 2 модулей 220B/48B 60A в напольном корпусе и УКУ Регулируемый преобразователь 1ф 220B/48B-180A состоит из 3 модулей 220B/48B 60A в напольном корпусе и УКУ		
		ИПС 6000-220/48В-120А-R		185800	3162
	15-82448R03	ИПС 6000-220/48B-120A-R ИПС 9000-220/48B-180A-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/48В-180А состоит из 3 модулей 220В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	185800 263580	2229 3162 745 400
	15-82448R03 15-82248WB360L	ИПС 6000-220/48B-120A-R ИПС 9000-220/48B-180A-R БПС 3000-220/48B-60A-14-L	Регулируемый преобразователь 1ф 220B/48B-180A состоит из 3 модулей 220B/48B 60A в напольном корпусе и УКУ Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220B/48B 60A с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-60A; 0-56B	185800 263580 62100	3162 745
	15-82448R03 15-82248WB360L	ИПС 6000-220/48B-120A-R ИПС 9000-220/48B-180A-R БПС 3000-220/48B-60A-14-L УКУ-207.14 LAN	Регулируемый преобразователь 1ф 220B/48B-180A состоит из 3 модулей 220B/48B 60A в напольном корпусе и УКУ Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220B/48B 60A с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-60A; 0-56B Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	185800 263580 62100	3162 745
	15-82448R03 15-82248WB360L	ИПС 6000-220/48B-120A-R ИПС 9000-220/48B-180A-R БПС 3000-220/48B-60A-14-L УКУ-207.14 LAN	Регулируемый преобразователь 1ф 220B/48B-180A состоит из 3 модулей 220B/48B 60A в напольном корпусе и УКУ Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220B/48B 60A с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-60A; 0-56B Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	185800 263580 62100	3162 745 400
	15-82448R03 15-82248WB360L 15-3WU714L	ИПС 6000-220/48В-120А-R ИПС 9000-220/48В-180А-R БПС 3000-220/48В-60А-14-L УКУ-207.14 LAN  60В ( стандартный диапазон	Регулируемый преобразователь 1ф 220B/48B-180A состоит из 3 модулей 220B/48B 60A в напольном корпусе и УКУ Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220B/48B 60A с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-60A; 0-56B Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)  ВЫХОДНОГО Напряжения 0-70 В)	185800 263580 62100 33370	3162 745 400
	15-82448R03 15-82248WB360L 15-3WU714L	ИПС 6000-220/48В-120А-R ИПС 9000-220/48В-180А-R БПС 3000-220/48В-60А-14-L УКУ-207.14 LAN  60В ( стандартный диапазон ) ИПС 3000-220/60В-50А-3U-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220B/48B-180A состоит из 3 модулей 220B/48B 60A в напольном корпусе и УКУ Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220B/48B 60A с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-60A; 0-56B Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)  Выходного напряжения 0- 70 В) Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/60B-50A состоит из 1модуля 220B/60B 50A в корпусе 19" 3U и УКУ	185800 263580 62100 33370	3162 745 400 1672 2416
	15-82448R03 15-82248WB360L 15-3WU714L 15-82460R01U 15-82460R02U	ИПС 6000-220/48В-120А-R ИПС 9000-220/48В-180А-R БПС 3000-220/48В-60А-14-L УКУ-207.14 LAN  60В ( СТАНДАРТНЫЙ ДИАПАЗОН ) ИПС 3000-220/60В-50А-3U-R ИПС 6000-220/60В-100А-3U-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/48В-180А состоит из 3 модулей 220В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220В/48В 60А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-60А; 0-56В Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)  Выходного напряжения 0- 70 В) Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/60В-50А состоит из 1модуля 220В/60В 50А в корпусе 19" 3U и УКУ Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/60В-100А состоит из 2 модулей 220В/60В 50Ав корпусе 19" 3U и УКУ	185800 263580 62100 33370 139255 201355	3162 745 400 1672 2416 1482
	15-82448R03 15-82248WB360L 15-3WU714L 15-82460R01U 15-82460R02U 15-82460R01	ИПС 6000-220/48В-120А-R ИПС 9000-220/48В-180А-R БПС 3000-220/48В-60А-14-L УКУ-207.14 LAN  60В ( СТАНДАРТНЫЙ ДИАПАЗОН 1 ИПС 3000-220/60В-50А-3U-R ИПС 6000-220/60В-100А-3U-R ИПС 3000-220/60В-50А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/48В-180А состоит из 3 модулей 220В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220В/48В 60А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-60А; 0-56В Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)  ВЫХОДНОГО Напряжения 0- 70 В) Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/60В-50А состоит из 1модуля 220В/60В 50А в корпусе 19" 3U и УКУ Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/60В-100А состоит из 2 модулей 220В/60В 50Ав корпусе 19" 3U и УКУ Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/60В-50А состоит из 1 модуля 220В/60В 50Ав корпусе и УКУ	185800 263580 62100 33370 139255 201355 123570	3162 745 400 167 2410 1483 2222
	15-82448R03 15-82248WB360L 15-3WU714L 15-82460R01U 15-82460R02U 15-82460R01 15-82460R02	ИПС 6000-220/48В-120A-R ИПС 9000-220/48В-180A-R БПС 3000-220/48В-60A-14-L УКУ-207.14 LAN  60В ( СТАНДАРТНЫЙ ДИАПАЗОН В ИПС 3000-220/60В-50A-3U-R ИПС 6000-220/60В-100A-3U-R ИПС 3000-220/60В-50A-R ИПС 6000-220/60В-50A-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220B/48B-180A состоит из 3 модулей 220B/48B 60A в напольном корпусе и УКУ Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220B/48B 60A с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-60A; 0-56B Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)  ВЫХОДНОГО Напряжения 0- 70 В) Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/60B-50A состоит из 1модуля 220B/60B 50A в корпусе 19" 3U и УКУ Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/60B-100A состоит из 2 модулей 220B/60B 50A в напольном корпусе и УКУ Регулируемый преобразователь 1ф 220B/60B-100A состоит из 2 модулей 220B/60B 50A в напольном корпусе и УКУ	185800 263580 62100 33370 139255 201355 123570 185800	3162 745 400 167 2410 1482 2229 3162
	15-82448R03 15-82248WB360L 15-3WU714L 15-82460R01U 15-82460R02U 15-82460R01 15-82460R02 15-82460R03	ИПС 6000-220/48В-120А-R ИПС 9000-220/48В-180А-R БПС 3000-220/48В-60А-14-L УКУ-207.14 LAN  60В (СТАНДАРТНЫЙ ДИАПАЗОН 1 ИПС 3000-220/60В-50А-3U-R ИПС 6000-220/60В-50А-R ИПС 6000-220/60В-100А-R ИПС 9000-220/60В-150А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/48В-180А состоит из 3 модулей 220В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220В/48В 60А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-60А; 0-56В Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (МОВВUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)  ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ О- 70 В) Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/60В-50А состоит из 1модуля 220В/60В 50А в корпусе 19" 3U и УКУ Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/60В-100А состоит из 2 модулей 220В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ Регулируемый преобразователь 1ф 220В/60В-100А состоит из 2 модулей 220В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ Регулируемый преобразователь 1ф 220В/60В-100А состоит из 3 модулей 220В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	185800 263580 62100 33370 139255 201355 123570 185800 263580	3162 745

37	15-824110R01U	ИПС 3000-220/110В-30А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/110В-30А состоит из 1модуля 220В/110В 30А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
38	15-824110R02U	ИПС 6000-220/110В-60А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/110B-60A состоит из 2 модулей 220B/110B 30Aв корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
39	15-824110R01	ИПС 3000-220/110В-30А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/110В-30А состоит из 1 модуля 220В/110В 30А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
40	15-824110R02	ИПС 6000-220/110В-60А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/110В-60А состоит из 2 модулей 220В/110В 30А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
41	15-824110R03	ИПС 9000-220/110В-90А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/110В-90А состоит из 3 модулей 220В/110В 90А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
42	15-822110WB330L	БПС 3000-220/110В-30А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220В/110В 30А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-30А; 0-125В	62100	74520
43	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		
		220в (Диапазон выходных на	апряжений 0 - 250 B)		
44	15-824220R01U	ИПС 3000-220/220В-15А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/220В-15А состоит из 1модуля 220В/220В 15А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
45	15-824220R02U	ИПС 6000-220/220В-30А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220B/220B-30A состоит из 2 модулей 220B/220B 15AB корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
46	15-824220R01	ИПС 3000-220/220В-15А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/220В-15А состоит из 1 модуля 220В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
47	15-824220R02	ИПС 6000-220/220В-30А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/220В-30А состоит из 2 модулей 220В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
48	15-824220R03	ИПС 9000-220/220В-45А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/220В-45А состоит из 3 модулей 220В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
49	15-822220WB315L	БПС 3000-220/220В-15А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220В/220В 15А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-15А; 0-250В	62100	74520
50	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		
•		500в (Диапазон выходного н	апряжения 0-500В)		
51	15-824500R01U	ИПС 3000-220/500В-7,5А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/500В-7,5А состоит из 1модуля 220В/500В 7,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
52	15-824500R02U	ИПС 6000-220/500B-15A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/500В-15А состоит из 2 модулей 220В/500В 7,5Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
53	15-824500R01	ИПС 3000-220/500В-7,5А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/500В-7,5А состоит из 1 модуля 220В/500В 7,5А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
54	15-824500R02	ИПС 6000-220/500B-15A-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/500В-15А состоит из 2 модулей 220В/500В 7,5А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
55	15-824500R03	ИПС 9000-220/500В-22,5А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/500В-22,5А состоит из 3 модулей 220В/500В 7,5А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
56	15-822500WB375L	БПС 3000-220/500В-7,5А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220В/500В 7,5А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-7,5А; 0-500В	62100	74520
57	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		
		1000в (Диапазон выходного н	напряжения 0-1000В)		
58	15-8241000R01U	ИПС 3000-220/1000В-3,5А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/1000В-3,5А состоит из 1модуля 220В/1000В 3,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	139255	167106
59	15-8241000R02U	ИПС 6000-220/1000B-7A-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/1000В-7А состоит из 2 модулей 220В/1000В 3,5Ав корпусе 19" 3U и УКУ	201355	241626
60	15-8241000R01	ИПС 3000-220/1000В-3,5А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/1000В-3,5А состоит из 1 модуля 220В/1000В 3,5А в напольном корпусе и УКУ	123570	148284
61	15-8241000R02	ИПС 6000-220/1000В-7А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/1000В-7А состоит из 2 модулей 220В/1000В 3,5А в напольном корпусе и УКУ	185800	222960
62	15-8241000R03	ИПС 9000-220/1000В-10,5А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/1000В-10,5А состоит из 3 модулей 220В/1000В 3,5А в напольном корпусе и УКУ	263580	316296
63	15-8221000WB335L	БПС 3000-220/1000В-3,5А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220В/1000В 3,5А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-3,5А; 0-1000В	62100	74520
64	15-3WU714L	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	33370	40044
			источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)		

# . Конвертеры «ФОРПОСТ» — преобразователи постоянного напряжения с гальванической развязкой

3.1.		Конвертеры - выпрямители с универсальным входом 220В АС, 220В DC, с охлаждением внутренним вентилятором, с возможностью параллельной работы							
		24B		без НДС	с НДС				
1	15-22403	DC(AC)/DC 300-220/24B-10A-1U	Преобразователь напряжения =220(~220B)/24B-10A, 1U с развязывающим диодом для параллельной работы	28405	34086				
2	15-52406	DC(AC)/DC 1000-220/24B-25A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220B)/24B-25A, 2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	40940	49128				
3	15-52407	DC(AC)/DC 1200-220/24B-35A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220B)/24B-35A, 2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	46575	55890				
4	15-52408	DC(AC)/DC 1500-220/24B-50A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/24В-50А,2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	60950	73140				
5	15-52409	DC(AC)/DC 2000-220/24B-70A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/24В-70А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	69575	83490				
		48B							
6	15-54804	DC(AC)/DC 300-220/48B-5A-1U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/48(60)В-5А,250Вт 1U, с развязывающим диодом для параллельной работы	28405	34086				
7	15-54807	DC(AC)/DC 950-220/48B-12A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/48(60)В-12А,950Вт 2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	40940	49128				
8	15-54808	DC(AC)/DC 1200-220/48B-25A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/48В-25А,2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	46575	55890				
9	15-54809	DC(AC)/DC 1500-220/48B-30A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/48В-30А,2Uc развязывающим диодом для параллельной работы	60950	73140				
10	15-54810	DC(AC)/DC 2000-220/48B-40A-2U	Преобразователь напряжения=220( ~220В)/48В-40А,2U ,с развязывающим диодом для параллельной работы	69575	83490				
		60B							
11	15-56004	DC(AC)/DC 300-220/60B-5A-1U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/60В-5А, 1U, с развязывающим диодом для параллельной работы	28405	34086				
12	15-56007	DC(AC)/DC 950-220/60B-12A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/48(60)В-12А, 2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	40940	49128				
13	15-56008	DC(AC)/DC 1200-220/60B-20A-2U	Преобразователь напряжения =220( ~220В)/60В-20А,2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	46575	55890				
14	15-56009	DC(AC)/DC 1500-220/60B-30A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/60В-30А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	60950	73140				
15	15-56010	DC(AC)/DC 2000-220/60B-40A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/60В-40А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	69575	83490				
		110B							
16	15-511003	DC(AC)/DC 300-220/110B-4A-1U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/110В-4А,1U, с развязывающим диодом для параллельной работы	28405	34086				
17	15-511006	DC(AC)/DC 1000-220/110B-10A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/110В-10А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	46575	55890				
18	15-511007	DC(AC)/DC 1500-220/110B-15A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/110В-15А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	60950	73140				
19	15-511008	DC(AC)/DC 2000-220/110B-20A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/110В-20А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	69575	83490				
		220B							
20	15-522003	DC(AC)/DC 300-220/220B-2A-1U	Преобразователь напряжения =220(~220B)/220B-2A, 1U,c развязывающим диодом для параллельной работы	28405	34086				
21	15-522006	DC(AC)/DC 1000-220/220B-5A-2U	Преобразователь напряжения=220( ~220В)/220В-5A,2U с развязывающим диодом для параллельной работы	46575	55890				
22	15-522007	DC(AC)/DC 1500-220/220B-7A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/220В-7А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы	60950	73140				
23	15-522008	DC(AC)/DC 2000-220/220B-10A-2U	Преобразователь напряжения =220(~220B)/220B-10A,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	69575	83490				
24	15-522006.1	DC(AC)/DC 1000-220/220B-5A-2U-C	Преобразователь напряжения ~220В/220В-5А,2U с разв. диодом и встроенным на выходе блоком конденсаторов 1980 мкФ**	49565	59478				
25	15-522008.1	DC(AC)/DC 2000-220/220B-10A-2U-C	Преобразователь напряжения ~220В/220В-10А,2U с разв. диодом и встроенным на выходе блоком конденсаторов 1980 мкФ**	78200	93840				

<sup>\*\*</sup> встроенный блок конденсаторов 1980 мкФ предназначен для обеспечения тока КЗ, достаточного для отключения автоматического выключателя

# 3.2. Конвертеры с универсальным входом 110В АС, 110В DC, с возможностью параллельной работы.

**24В** без ндС с ндС

с характеристикой С и током до 16А

1	15-52410	DC(AC)/DC 300-110/24B-10A-1U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/24В-10А, 1U с развязывающим диодом для паралельной работы	32660	39192
2	15-52411	DC(AC)/DC 1200-110/24B-35A-2U	Преобразователь напряжения =110(~110B)/24B-35A, 2U,с развязывающим диодом для паралельной работы	69575	83490
		48B			
3	15-54811	DC(AC)/DC 300-110/48B-5A-1U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/48(60)В-5А,250Вт 1U, с развязывающим диодом для паралельной работы	32660	39192
4	15-54812	DC(AC)/DC 1200-110/48B-25A-2U	Преобразователь напряжения = $110(\sim110B)/48B-25A$ , 2U,с развязывающим диодом для паралельной работы	69575	83490
		60B			
5	15-56011	DC(AC)/DC 300-110/60B-5A-1U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/48(60)В-5А,250Вт 1U, с развязывающим диодом для паралельной работы	32660	39192
6	15-56012	DC(AC)/DC 1200-110/60B-25A-2U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/60В-25А,2U,с развязывающим диодом для паралельной работы	69575	83490
		110B			
7	15-511009	DC(AC)/DC 300-110/110B-4A-1U	Преобразователь напряжения =110(~110B)/110B-4A,1U, с развязывающим диодом для параллельной работы	32660	39192
8	15-511010	DC(AC)/DC 1000-110/110B-10A-2U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/110В-10А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	69575	83490
		220B			
9	15-522006.2	DC(AC)/DC 300-110/220B-2A-1U	Преобразователь напряжения =110(~110B)/220B-2A, 1U,с развязывающим диодом для параллельной работы	32660	39192
10	15-522008.2	DC(AC)/DC 1000-110/220B-5A-2U	Преобразователь напряжения=220( ~110B)/110B-5A,2U с развязывающим диодом для параллельной работы	69575	83490

3.3.	Конвертеры с естественным охлаждением с универсальным входом 220В АС , 220В ОС, с возможностью параллельной работы.

1	15-12404	ИПС 300-220/24B-10A-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/24B-10A, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения		
			187-370 DC, 140-264 AC.с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл.работы	28290	33948
2	15-14805	ИПС 300-220/48B-5A-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/48(60)В,5А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения		
			187-370 DC, 140-264 AC с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл.работы	28290	33948
3	15-16005	ИПС 300-220/60B-5A-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/60(48)В,5А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения		
			187-370 DC, 140-264AC с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл.работы	28290	33948
4	15-111003	ИПС 300-220/110B-4A-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/110B-4A, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения		
			187-370 DC, 140-264 AC с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл.работы	28290	33948
5	15-122004	ИПС 300-220/220B-2A-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/220В-2А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения		
			187-370 DC, 140-264 AC с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл.работы	28290	33948
6	15-12405	ИПС-500-220/24B-15A-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/24В-15А, с универсальным (DC(AC)) входом,		
			187-370DC,140-264В АС, для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением	23000	27600
			и развязывающим диодом для параллельной работы		
7	15-14806	ИПС-500-220/48B-10A-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/48B-10A, с универсальным (DC(AC)) входом,187-370B DC ,140-264B AC		
			для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом	23000	27600
	·		для параллельной работы.		

8	15-16006	ИПС-500-220/60B-8A-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/60B-8A, с универсальным (DC(AC)) входом,,187-370B DC ,140-264B AC		
			для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом	23000	27600
			для параллельной работы.		
9	15-111004	ИПС-500-220/110B-4A-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/110B-4A, с универсальным (DC(AC)) входом, 186-264B DC, 140-264B AC		
			для установки на Din-рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом	23000	27600
			для параллельной работы.		
10	15-122005	ИПС-500-220/220B-2A-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/220B-2A, с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370B DC, 104-264B AC		
			для установки на Din-рейку или вертикальную поверхность, с естевственным охлаждением и развязывающим диодом	23000	27600
			для параллельной работы.		
11	15-130005	ИПС-500-220/300B-2A-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220B(220B DC)/300B-2A, с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370B DC, 104-264B AC		
			для установки на Din-рейку или вертикальную поверхность, с естевственным охлаждением и развязывающим диодом	23000	27600
			для параллельной работы.		

3.4.		Конвертеры с входным наг	ряжением 24, 48, 60B DC в корпусе 19" 1U		
		24B		без НДС	с НДС
1	15-51201	DC/DC-24/12B-20A -1U	Преобразователь напряжения =24B/ 12B 20A ,1U	32745	39294
2	15-54801	DC/DC-24/48B-5A -1U	Преобразователь напряжения =24B/ 48B 5A ,1U	32745	39294
3	15-54802	DC/DC-24/48B-10A -1U	Преобразователь напряжения =24В/ 48В 10А ,1U	46920	56304
4	15-56001	DC/DC-24/60B-5A -1U	Преобразователь напряжения =24B/ 60B 5A ,1U	32745	39294
		48B			
6	15-51202	DC/DC-48/12B-20A -1U	Преобразователь напряжения =48B/ 12B 20A ,1U	32745	39294
7	15-52401	DC/DC-48/24B-10A -1U	Преобразователь напряжения =48B/ 24B 10A ,1U	32745	39294
8	15-52402	DC/DC-48/24B-20A -1U	Преобразователь напряжения =48B/ 24B 20A ,1U	46920	56304
9	15-56003	DC/DC-48/60B-5A -1U	Преобразователь напряжения =48B/ 60B 5A ,1U	32745	39294
10	15-56004	DC/DC-48/60B-10A -1U	Преобразователь напряжения =48B/ 60B 10A ,1U	46920	56304
		60B			
11	15-51203	DC/DC-60/12B-20A -1U	Преобразователь напряжения =60B/ 12B 20A ,1U	32745	39294
12	15-52403	DC/DC-60/24B-10A -1U	Преобразователь напряжения =60B/ 24B 10A ,1U	32745	39294
13	15-52404	DC/DC-60/24B-20A -1U	Преобразователь напряжения =60B/ 24B 20A ,1U	46920	56304
14	15-54803	DC/DC-60/48B-5A -1U	Преобразователь напряжения =60B/ 48B 5A ,1U	32745	39294
15	15-54804	DC/DC-60/48B-10A -1U	Преобразователь напряжения =60В/ 48В 10А ,1U	46920	56304

# 3.5. Модульные конвертеры с входным напряжением 220 В DC в корпусе 19"

				без НДС	с НДС
1 15-60	)111.4	УКУ 207.11-І 14	Контроллер для установки в корпус DC/DC9000-3U или DC/DC 15000-3U вместо третьего модуля	39140	46968
			RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC		
2 15-6	0211	УКУ 207.11 D	УКУ выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP)	39140	46968

3	15-60111.5	УКУ 207.11-I15	Контроллер для установки в корпус ИПС 12000 или вместо одного модуля,	39140	46968
			RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC		
4	15-2D2222WK945	Корзина DC/DC 9000-220/220-45A- 0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/220В-15А-14	46920	56304
5	15-2D2222WK945D	Корзина DC/DC 9000-220/220- <b>45</b> A- 0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/220В-15А-14	53190	63828
6	15-2D2222WK1560	Корзина DC/DC 15000-220/220- <b>60</b> A- 0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 5000-220/220В-20А-14	50180	60216
7	15-2D2222WK1560D	Kop3/ DC/DC 15000-220/220-60A- 0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для 3 выпрямителей БПС 5000-220/220В-20А-14,	56325	67590
8	15-2D2222WB3015	DC/DC 3000-220/220B-15A-14	Конвертер с гальванической развязкой и внутренним вентилятором Вход 176-280В, выход 220В-15А. Для устновки в корзину 3U	62100	74520
9	15-2D2222WB5020	DC/DC 5000-220/220B-20A-14	Конвертер с гальванической развязкой и внутренним вентилятором Вход 176-280В, выход 220В-20А. Для устновки в корзину 3U	80790	96948
10	15-2D2222WK1260	Корзина DC/DC 12000-220/220-6 <b>0</b> A- 0/4-8U	Корзина глубиной не более 400мм для установки до 4 выпрямителей БПС 2500-220/220В-12,5А-15 или БПС 3200-220/220В-15А-15	76655	91986
11	15-2D2222WK1260D	Корзина DC/DC 12000-220/220-6 <b>0</b> A- 0/4-8U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 2500-15, и БПС 3200-15	82925	99510
12	15-2D2222WB2512	DC/DC 2500-220/220B-12,5A-15	Выпрямитель 220/220В-12,5А для установки в корзину глубиной не более 400мм	59465	71358
13	15-2D2222WB3215	DC/DC 3200-220/220B-15A-15	Выпрямитель 220/220В-15А для установки в корзину глубиной не более 400мм	69500	83400
14	15-2D2222WK525	Корзина DC/DC-5000-220/220B-25A-0/2-5U	Корзина для установки до 2 выпрямителей БПС 2500-220/220В-12,5А-15	46920	56304
14	15-2D2222WK630	Корзина DC/DC-6000-220/220B-30A-0/2-5U	Корзина для установки до 2 выпрямителей БПС 3200-220/220В-12,5А-15	50180	60216
16	15-2D2222WK525D	Корзина DC/DC-5000-220/220B-25A-0/2-5U D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 2500-220/220В-12,5А-15	53190	63828
17	15-2D2222WK630D	Корзина DC/DC-6000-220/220В-30А-0/2-5U D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 3200-220/220В-12,5А-15	56325	67590

# Модульные конвертеры с входным напряжением 24, 48, 60, 110, 500 В DC в корпусе 19"

3.6.

По запросу мы можем изготовить модульные конвертеры с различными входными (24, 36, 48, 60, 110, 150, 300,500 В), и выходными (24, 36,48,60,110,150,300,500 В) напряжениями, мощностью от 2,5 до 30 кВт Конвертеры имеют гальваническую развязку между входом и выходом. Контроллером можно устанавливать различное выходное напряжение, контроллер позволяет обеспечить мониторинг параметров по RS-485 или LAN

4.		Инверторы "ФОРПОСТ"			
				без НДС	с НДС
		4.1. Инверторы "ФОРПОСТ", 2U,	с возможностью параллельной работы, со встроенным быстродействующим (15мс) симисторным байпасом		
1	15-42401	DC/AC-24/220B-1000BA-2U BP	Преобразование постоянного напряжения 20-40В в переменное 220В.50Гц 1000ВА 700Вт со встроенным симисторным байпасом	76525	91830
2	15-42402	DC/AC-24/220B-1500BA-2U BP	Преобразование постоянного напряжения 20-40В в переменное 220В.50Гц 1500ВА 1000Вт со встроенным симисторным байпасом	87690	105228
3	15-44801	DC/AC-48(60)/220B-1000BA-2U BP	Преобразование постоянного напряжения 40-72В в переменное 220В.50Гц 1000ВА 700Вт со встроенным симисторным байпасом	62905	75486
4	15-44802	DC/AC-48(60)/220B-1500BA-2U BP	Преобразование постоянного напряжения 40-72В в переменное 220В.50Гц 1500ВА, 1000Вт со встроенным симисторным байпасом	65550	78660
5	15-44803	DC/AC-48(60)/220B-3000BA-2U BP	Преобразование постоянного напряжения 40-72В в перем. 220В.50Гц 3000ВА, 2000Вт со встроенным симисторным байпасом	79235	95082
6	15-411001	DC/AC-110/220B-1500BA-2U BP	Преобразование постоянного напряжения 80-130В в переменное 220В.50Гц 1500ВА, 1000Вт со встроенным симисторным байпасом	79790	95748
7	15-411002	DC/AC-110/220B-3000BA-2U BP	Преобразование постоянного напряжения 80-130В в перем. 220В.50Гц 3000ВА,2000Вт со встроенным симисторным байпасом	97100	116520
8	15-422001	DC/AC-220/220B-700BA-2U BP	Преобразование постоянного напряжения 180-260В в перем. 220В.50Гц 700ВА,500Вт со встроенным симисторным байпасом	75020	90024
9	15-422002	DC/AC-220/220B-1000BA-2U BP	Преобразование постоянного напряжения 180-260В в перем. 220В.50Гц 1000ВА,700Вт со встроенным симисторным байпасом	76655	91986
10	15-422003	DC/AC-220/220B-1500BA-2U BP	Преобразование постоянного напряжения 180-260В в переменное 220В.50Гц 1500ВА 1000Вт со встроенным симисторным байпасом	79790	95748
11	15-422004	DC/AC-220/220B-3000BA-2U BP	Преобразование постоянного напряжения 180-260В в перем. 220В.50Гц 3000ВА 2000Вт со встроенным симисторным байпасом	97100	116520

#### 4.2. Модульные инверторы "ФОРПОСТ" серии 2500-3U, с входом DC, для установки в корпус 3U до 3шт и сборки однофазных и трехфазных систем до 60 кВт (75 кВА) При наличии однофазной или трехфазной сети АС, с данными инверторами можно использовать однофазные и трехфазные байпасы, соответственно. 15-424W19 DC/AC-24/220B-1500BA-3U Преобразование постоянного напряжения 20-40В в переменное 220В.50Гц 1500ВА. 1000Вт 86065 103278 13 15-44860W19 DC/AC-48(60)/220B-2500BA-3U Преобразование постоянного напряжения 40-72В в перем. 220 В.50 Гц 2500 ВА, 2000 Вт 79235 95082 15-4110W19 DC/AC-110/220B-2500BA-3U Преобразование постоянного напряжения 80-130 В в перем. 220В.50Гц 2500ВА 2000Вт 90705 108846 90705 108846 15-4150W19 DC/AC-150/220B-2500BA-3U Преобразование постоянного напряжения 90-160 В в перем. 220В.50Гц 2500ВА 2000Вт 90705 108846 15-4220W19 DC/AC-220/220B-2500BA-3U Преобразование постоянного напряжения 170-260В в перем. 220В.50Гц 2500ВА 2000Вт 26720 32064 15-424607500W19 Корпус DC/AC-7500-24-48(60) 3U Корпус для установки до 3х инверторов с входным напряжением 24В или 48(60)В 26720 32064 15-41107500W19 Корпус DC/AC-7500-110-3U Корпус для установки до 3х инверторов с входным напряжением 110В или 150 В

Корпус для установки до 3х инверторов с входным напряжением 220В

26720

32064

15-42207500W19

Корпус DC/AC-7500-220 3U

#### 4.3. Однофазные статические (тиристорные) байпасы, 19", 2U и 3U, для подключения однофазной нагрузки к инверторным системам и однофазной сети В байпасах с корпусом высотой ЗU предусмотрено место для установки устройства контроля и мониторинга УКУ. 15-42421 BP-24/220B-10000BA-2U Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 6 инверторов 1500ВА с входным напряжением 24В 68870 82644 21 15-42422 BP-24/220B-20000BA-3U 81420 97704 Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 12 инверторов 1500ВА с входным напряжением 24В 15-44822 BP-48(60)/220B-10000BA-2U Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 3х инверторов 3000ВА с входным напряжением 48(60)В 68870 82644 или 4х инверторов 2500ВА. 23 15-44822S1 BP-48(60)/220B-10000BA-3U 72010 86412 Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 3х инверторов 3000ВА с входным напряжением 48(60)В или 4х инверторов 2500BA. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.14 LAN 81420 97704 15-44824 BP-48(60)/220B-20000BA-3U Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 6 инверторов 3000ВА с входным напряжением 48(60)В Или 8 инверторов 2500BA. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.14 LAN 129845 15-44825 BP-48(60)/220B-45000BA-3U Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 15 инверторов 3000 ВА с входным напряжением 48(60)В 155814 Или 18 инверторов 2500BA. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.14 LAN 68870 82644 26 15-411020 BP-110/220B-10000BA-2U Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 3x инверторов 3000BA с входным напряжением 110 B или 4х инверторов 2500ВА. 72010 86412 15-411020S1 BP-110/220B-10000BA-3U Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 3x инверторов 3000BA с входным напряжением 110 B или 4х инверторов 2500BA. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.12 LAN 28 81420 97704 BP-110/220B-20000BA-3U 15-411022 Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 6 инверторов 3000ВА с входным напряжением 110 В Или 8 инверторов 2500BA. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.12 LAN 129845 155814 29 15-411023 BP-110/220B-45000BA-3U Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 15 инверторов 3000 ВА с входным напряжением 110 В Или 18 инверторов 2500BA. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.12 LAN 30 15-422023 BP-220/220B-10000BA-2U Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 3х инверторов 3000ВА с входным напряжением 220 В 68870 82644 или 4х инверторов 2500ВА. 72010 86412 15-422023S1 BP-220/220B-10000BA-3U Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 3x инверторов 3000BA с входным напряжением 220 B или 4х инверторов 2500BA. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.12 LAN 81420 32 15-422025 BP-220/220B-20000BA-3U 97704 Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 6 инверторов 3000ВА с входным напряжением 220 В Или 8 инверторов 2500BA. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.12 LAN 155814 33 15-422026 BP-220/220B-45000BA-3U Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 15 инверторов 3000 ВА с входным напряжением 220 В 129845 Или 18 инверторов 2500BA. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.12 LAN

4.4 <b>T</b> p	ехфазные статически	ие (тиристорные) байпасы, 19", 2U и 3U , д.	ля подключения нагрузки к трехфазным инверторным системам и трехфазной сети		
34	15-42423	BP-24/380B-30000BA-3U	Трехфазный тиристорный быстродействующий байпас для подключения до 18 инверторов 1500ВА с входным напряжением 24В	103370	124044
			(трехфазной инверторной системы с мощностью до 30000 ВА, на модулях со входом DC, до 6 модулей на фазу.)		
35	15-44826	BP-48(60)/380B-30000BA-3U	Трехфазный тиристорный быстродействующий байпас для подключения до 12 инверторов 2500ВА с входным напряжением 48(60)В	103370	124044
			(трехфазной инверторной системы с мощностью до 30000 ВА, на модулях со входом DC, до 4 модулей на фазу.)		
36	15-44827	BP-48(60)/380B-75000BA-3U	Трехфазный тиристорный быстродействующий байпас для подключения до 30 инверторов 2500ВА с входным напряжением 48(60)В	159705	191646
			(трехфазной инверторной системы с мощностью до 75000 ВА, на модулях со входом DC, до 10 модулей на фазу.)		
37	15-411024	BP-110/380B-30000BA-3U	Трехфазный тиристорный быстродействующий байпас для подключения до 12 инверторов 2500ВА с входным напряжением 110 В	103370	124044
			(трехфазной инверторной системы с мощностью до 30000 ВА, на модулях со входом DC, до 4 модулей на фазу.)		
38	15-411025	BP-110/380B-75000BA-3U	Трехфазный тиристорный быстродействующий байпас для подключения до 30 инверторов 2500ВА с входным напряжением 110 В	159705	191646
			(трехфазной инверторной системы с мощностью до 75000 ВА, на модулях со входом DC, до 10 модулей на фазу.)		
39	15-422027	BP-220/380B-30000BA-3U	Трехфазный тиристорный быстродействующий байпас для подключения до 12 инверторов 2500ВА с входным напряжением 220 В	103370	124044
			(трехфазной инверторной системы с мощностью до 30000 ВА, на модулях со входом DC, до 4 модулей на фазу.)		
40	15-422028	BP-220/380B-75000BA-3U	Трехфазный симисторный быстродействующий байпас для подключения до 30 инверторов 2500ВА с входным напряжением 220 В	159705	191646
			(трехфазной инверторной системы с мощностью до 75000 ВА, на модулях со входом DC, до 10 модулей на фазу.)		

## 4.5. Устройство индикации и мониторинга по RS485(MOD BUS) и LAN(SNMP) байпасов и инверторов. Поставляются в 4х конструктивных исполнениях.

Конструктивные исполнения: встраиваются в корпус однофазных байпасов 3U; устанавливаются в корпус инвертора 3U вместо одного из инверторных модулей (I);

в вырез в двери шкафа (D);в отдельном корпусе высотой 3U (3U).

4.6.

41	15-60312	УКУ 207.12 LAN-BP	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается в однофазные байпасы 3U 110 и 220 В DC	33370	40044
			Напряжение питания 85-260 B DC		
42	15-60314	УКУ 207.14 LAN-BP	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается в однофазные байпасы 3U 24 и 48(60) В DC	33370	40044
			Напряжение питания 20-75 B DC		
43	15-60112	УКУ 207.12 LAN-I	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается в корпус инвертора 3U 110 и 220 В DC	35755	42906
			Напряжение питания 85-260 B DC		
44	15-60114	УКУ 207.14 LAN-I	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается в корпус инвертора 3U 24 и 48(60) В DC	35755	42906
			Напряжение питания 20-75 B DC		
45	15-60212	УКУ 207.12 LAN-D	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается на дверь шкафа инверторных систем 110 и 220 В DC	36130	43356
			Напряжение питания 85-260 B DC		
46	15-60214	УКУ 207.14 LAN-D	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается на дверь шкафа инверторных систем 24 и 48(60) В DC	36130	43356
			Напряжение питания 20-75 B DC		
47	15-60412	УКУ 207.12 LAN-3U	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается в отдельный корпус 3U. Для инв. систем 110 и 220 В DC	37385	44862
			Напряжение питания 85-260 B DC		
48	15-60414	УКУ 207.14 LAN-3U	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается в отдельный корпус 3U. Для инв. Систем 24 и 48(60) В DC	37385	44862
		-	Напряжение питания 20-75 B DC		

# Инверторы "ФОРПОСТ" с двумя входами — AC и DC

В этом исполнении инверторы 2U и модульные (3U) инверторы имеют кроме входа DC вход AC, напряжение от которого стабилизируется и питает нагрузку. При пропадании или недопустимом снижении напряжения AC инвертор без паузы переходит на питание нагрузки

от DC. В этих системах статический байпас не требуется. У входа АС и выхода АС нейтраль общая. (Есть гальваническая связь между входом АС и выходом. Между входом DC и выходом АС гальванической связи нет. Испытательное напряжение 2,5 кВ) На модульных (3U) инверторах можно собирать однофазные и трехфазные системы мощностью до 12 кВт (15 кВА). Если нагрузка — двигатели (высокие кратности пусковых токов), предпочтительно применение инверторов без входа АС со статическим байпасом.

	Инверторы "ФОРПОСТ", 2U , с двумя входами (DC и AC), с возможностью параллельной работы.							
				без НДС	с НДС			
1	15-4242203	(DC-AC)/AC-(24-220)/220B-1500BA-2U	Преобразование постоянного напряжения 20-40 В или переменного 187-253 В в переменное 220В.50Гц 1500ВА 1000Вт	107890	129468			
2	15-448602204	(DC-AC)/AC-(48(60)-220)/220B-2500BA-2U	Преобразование постоянного напряжения 40-72В или переменного 187-253 В в переменное 220В.50Гц 2500ВА 2000Вт	98900	118680			
3	15-41102202	(DC-AC)/AC-(110-220)/220B-2500BA-2U	Преобразование постоянного напряжения 80-130 В или переменного 187-253 В в переменное 220В.50Гц 2500ВА 2000Вт	107890	129468			
	15-42202204	(DC-AC)/AC-(220-220)/220B-2500BA-2U	Преобразование постоянного напряжения 170-260 В или переменного 187-253 В в переменное 220В.50Гц 2500ВА 2000Вт	107890	129468			

Моду	Модульные инверторы "ФОРПОСТ", с двумя входами (DC и AC) для установки в корпус 3U до 3шт и сборки одофазных и трехфазных систем до 12 кВт (15 кВА)								
5	15-424220W19	(DC-AC)/AC-(24-220)/220B-1500BA-3U	Преобразование постоянного напряжения 20-40В или переменного 187-253 В в переменное 220В.50Гц 1500ВА, 1000Вт	101745	122094				
6	15-44860220W19	(DC-AC)/AC-(48(60)-220)/220B-2500BA-3U	Преобразование постоянного напряжения 40-72В или переменного 187-253 В в перем. 220 В.50 Гц 2500 ВА, 2000 Вт	93265	111918				
7	15-4110220W19	(DC-AC)/AC-(110-220)/220B-2500BA-3U	Преобразование постоянного напряжения 80-130В или переменного 187-253 В в перем. 220 В.50 Гц 2500 ВА, 2000 Вт	101745	122094				
8	15-4220220W19	(DC-AC)/AC-(220-220)/220B-2500BA-3U	Преобразование постоянного напряжения 170-260В или переменного 187-253 В в перем. 220 В.50 Гц 2500 ВА, 2000 Вт	101745	122094				
9	15-424602207500W19	Корпус (DC-AC)/AC-7500-24-48(60) 3U	Корпус для установки до 3х инверторов с входным напряжением 24В или 48(60)В	28100	33720				
10	15-41102207500W19	Корпус (DC-AC)/AC-7500-110-3U	Корпус для установки до 3х инверторов с входным напряжением 110В	28100	33720				
11	15-42202207500W19	Корпус (DC-AC)/AC-7500-220 3U	Корпус для установки до 3х инверторов с входным напряжением 220В	28100	33720				

# 5. ИБП AC/AC «ФОРПОСТ» ОN LINE Источник бесперебойного питания с входным напряжением 220В,2кВт для работы с внешними батареями 60В до 150Ач. Высота 2U в 19". 15-792202202000 ИБП 2000 Источник бесперебойного питания с входным напряжением ~220В и выходным напряжением ~220В для работы с внешней батарей до 150А/ч ОN LINE включает в себя полупроводниковый байпас .Мониторинг по LAN(SNMP) 129345 155214

6	•		Дополнительное оборудование			
6.	.1.У	стройства распределени	ия электропитания 19" 3U			
	1	15-3S22	ЩР3-22	Распределительный щит на 22 автомата защиты (450х125х110) шины 63А	9910	11892
	2	15-3S22K	ЩРЗ-22К	Распределительный щит на 22 автомата защиты, шины 63(100)А,60(48)В с контролем включенного состояния		
				автоматов(индикация на щите и сухие контакты реле)	12795	15354
	3	15-3S10.2K	ЩР3-10-2К	Распределительный щит на 2 ввода 60(48)В по 10 автоматов защиты, шины 63(100)А, с контролем включенного	15430	18516
				состояния автоматов отдельно, по каждому вводу(индикация на щите и сухие контакты реле)		

6.2.A	6.2.Аккумуляторные блоки								
1	15-3AK482	Аккумуляторный блок 48B,2U	Корпус для 4 АКБ 7Ач без автоматов защиты(480х88х210 Шх $B$ х $\Gamma$ ),выдвижной	10665	12798				
2	15-3AK484	Аккумуляторный блок 48(60)B,4U	Корпус для 4 АКБ 18Ач без автоматов защиты(480х176х210 ШхВхГ),выдвижной,с комплектом проводников						
			для соединения батарей и подключения к ИБЭП (4мм.кв)	13550	16260				
3	15-3AK602	Аккумуляторный блок 60B,2U	Корпус для 5АКБ 7Ач без автоматов защиты(480x88x330 ШхВхГ)выдвижной	11541	13849				

1	15-71336	CABP-24B-50A-1U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 36В, ток до 50А общий «» (диодная схема с обшим катодом)	27725	33270
2	15-71337	CABP-24B-50A-1U-A	Статический ABP Постоянного тока на напряженнии до 36B, ток до 50A общий «+» (диодная схема с обшим анодом)	27725	33270
3	15-71338	CABP-24B-120A-2U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 36 B, ток до 120A общий «-» (диодная схема с обшим катодом)	32620	39144
4	15-71339	CABP-24B-120A-2U-A	Статический ABP Постоянного тока на напряженнии до 36B, ток до 120A общий «+» (диодная схема с обшим анодом)	32620	39144
5	15-71340	CABP-60B-40A-1U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 80B, ток до 40 A общий «-» (диодная схема с обшим катодом)	27725	33270
6	15-71341	CABP-60B-40A-1U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 80B, ток до 40A общий «+» (диодная схема с обшим анодом)	27725	33270
7	15-71342	CABP-60B-80A-2U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 80В, ток до 80А общий «-» (диодная схема с обшим катодом)	32620	39144
8	15-71343	CABP-60B-80A-2U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 80B, ток до 80A общий «+» (диодная схема с обшим анодом)	32620	39144
9	15-71344	CABP-220B-10A-1U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 300В, ток до 10А общий «-» (диодная схема с обшим катодом)	29860	35832
10	15-71345	CABP-220B-10A-1U-A	Статический ABP Постоянного тока на напряженнии до 300B, ток до 10A общий «+» (диодная схема с обшим анодом)	29860	35832
11	15-71346	CABP-220B-16A-1U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 300B, ток до 16A общий «» (диодная схема с обшим катодом)	29860	35832
.2	15-71347	CABP-220B-16A-1U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 300B, ток до 16A общий «+» (диодная схема с обшим анодом)	29860	35832
13	15-71348	CABP-220B-20A-1U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 300B, ток до 20A общий «-» (диодная схема с обшим катодом)	29860	35832
14	15-71349	CABP-220B-20A-1U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 300 B, ток до 20A общий «+» (диодная схема с обшим анодом)	29860	35832
.5	15-71350	CABP-220B-25A-2U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 300В, ток до 25А общий «-» (диодная схема с обшим катодом)	34500	41400
6	15-71351	CABP-220B-25A-2U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 300B, ток до 25A общий «+» (диодная схема с обшим анодом)	34500	4140
7	15-71352	CABP-220B-32A-2U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 300В, ток до 32А общий «-» (диодная схема с обшим катодом)	34500	4140
8	15-71353	CABP-220B-32A-2U-A	Статический ABP Постоянного тока на напряженнии до 300B, ток до 32A общий «+» (диодная схема с обшим анодом)	34500	4140
9	15-71354	CABP-220B-40A-2U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 300B, ток до 40A общий «-» (диодная схема с обшим катодом)	34500	41400
)	15-71355	CABP-220B-40A-2U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряженнии до 300B, ток до 40A общий «+» (диодная схема с обшим анодом)	34500	4140

	АВР переменного тока 380В	(Трехфазные)		
			без НДС	с НДС
15-71331	ABP-380-6000Вт-3U	Трехфазный контакторный АВР. 2 входа 380В на общую мощность до 6 кВт	36760	44112
15-71332	ABP-380-9000Вт-3U	Трехфазный контакторный АВР. 2 входа 380В на общую мощность до 9 кВт	38390	46068
15-71333	ABP-380-14000Вт-3U	Трехфазный контакторный АВР. 2 входа 380В на общую мощность до 14 кВт	45035	54042
15-71334	ABP-380-20000Вт-3U	Трехфазный контакторный АВР. 2 входа 380В на общую мощность до 20 кВт	52565	63078
15-71335	ABP-380-45000BT-6U	Трехфазный контакторный АВР. 2 входа 380В на общую мощность до 45 кВт	66740	80088
	15-71332 15-71333 15-71334	15-71331 ABP-380-6000Вт-3U 15-71332 ABP-380-9000Вт-3U 15-71333 ABP-380-14000Вт-3U 15-71334 ABP-380-20000Вт-3U	15-71332 ABP-380-9000Bт-3U Трехфазный контакторный ABP. 2 входа 380В на общую мощность до 9 кВт 15-71333 ABP-380-14000Вт-3U Трехфазный контакторный ABP. 2 входа 380В на общую мощность до 14 кВт 15-71334 ABP-380-20000Вт-3U Трехфазный контакторный ABP. 2 входа 380В на общую мощность до 20 кВт	без НДС         15-71331       ABP-380-6000BT-3U       Трехфазный контакторный ABP. 2 входа 380В на общую мощность до 6 кВт       36760         15-71332       ABP-380-9000BT-3U       Трехфазный контакторный ABP. 2 входа 380В на общую мощность до 9 кВт       38390         15-71333       ABP-380-14000ВТ-3U       Трехфазный контакторный ABP. 2 входа 380В на общую мощность до 14 кВт       45035         15-71334       ABP-380-20000ВТ-3U       Трехфазный контакторный ABP. 2 входа 380В на общую мощность до 20 кВт       52565

6.5.		АВР переменного тока 220В (Однофазные)					
1	15-71131	ABP-220-3000BT-3U	Однофазный контакторный ABP. 2 входа 220В на общую мощность до 3 к Вт	31235	37482		
2	15-71132	ABP-220-6000BT-3U	Однофазный контакторный ABP. 2 входа 220В на общую мощность до 6 к Вт	32490	38988		
3	15-71133	ABP-220-9000BT-3U	Однофазный контакторный ABP. 2 входа 220В на общую мощность до 9 к Вт	41020	49224		
4	15-71134	ABP-220-15000BT-3U	Однофазный контакторный ABP. 2 входа 220В на общую мощность до 15 к Вт	52315	62778		

# 7. Модульные зарядно-выпрямительные системы ФОРПОСТ.

Предназначены для заряда и содержания батарей и питания нагрузки. Системы включают в себя: модульные выпрямители; корпуса для них; контроллеры для управления и мониторинга; активный шунт измерения тока батареи; реле контроля изоляции; панель оператора для мониторинга одной или двух систем.

# Выходное напряжение 220В

# Модульные зарядно-выпрямительные системы ФОРПОСТ. Вход 3 фазы ( 3\*380В, 50 Гц)

				без НДС	с НДС
1	15-60211	УКУ 207.11-D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC	35880	43056
2	15-60111.4	УКУ 207.11- I14	Контроллер для установки в корпус ИПС 9000 или ИПС 15000 влесто одного модуля,	35880	43056
			RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC		
3	15-60111.5	УКУ 207.11-I15	Контроллер для установки в корпус ИПС 12000 или ИПС 18000 влесто одного модуля,	35880	43056
			RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC		
4	15-60213	УКУ 207.13D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для	36110	43332
			выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 80-290 В DC		
5	15-2WSA10	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	12650	15180
6	15-2WSA30	Модуль измерения тока АКБ 300А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	14375	17250
7	15-23822WK945	Корзина ИПС 9000-380/220B-45A-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-14	28670	34404
8	15-23822WK945D	Корзина ИПС 9000-380/220B-45A-0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-14,	32505	39006
9	15-23822WB3015	БПС 3000-380/220В-15А-14	Выпрямитель 380/220В-15А для установки в корзину 3U	56925	68310
10	15-23822WK1560	Корзина ИПС 15000-380/220B-60A-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-14	30665	36798
11	15-23822WK1560D	Корзина ИПС 15000-380/220B-60A-0/3-3U D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-14	34420	41304
12	15-23822WB5020	БПС 5000-380/220В-20А-14	Выпрямитель 380/220В-20А для установки в корзину 3U	67505	81006
13	15-23822WK1260	Корзина ИПС 12000-380/220-60A- 0/4-8U	Корзина глубиной не более 400мм для установки до 4 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-15	39250	47100
14	15-23822WK1260D	Корзина ИПС 12000-380/220-60A- 0/4-8U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 3000-15,	43010	51612
15	15-23822WB3020	БПС 3000-380/220В-15А-15	Выпрямитель 380/220В-15А для установки в корзину глубиной не более 400мм	54510	65412
16	15-23822WK1890	Корзина ИПС 18000-380/220-90A- 0/6-8U	Корзина глубиной не более 400мм(ширина 652мм) для установки до 6 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-15	44005	52806
17	15-23822WK1890D	Корзина ИПС 18000-380/220-90A- 0/6-8U-D	Корзина (ширина 652 мм) с разделительным диодом на выходе для установки до 6 выпрямителей БПС 3000-15,	47840	57408
18	15-2WV12	Вентпанель для ИПС 12000	Съемная вентпанель для корзины ИПС 12000	15755	18906
19	15-2WV18	Вентпанель для ИПС 18000	Съемная панель для корзины ИПС 18000	21505	25806
20	15-2220WB30	РКИ 220/24СК/255ДДТ/6P/RS485	Реле контроля изоляции шин 220B DC возможностью пофиндерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,	74830	89796
			до 24 входов сухих контактов, 6 реле, выход RS 485		
21	15-2220WL30	РКИ 220/255ДДТ/3P/RS485-V2	Реле контроля изоляции шин 220B DC возможностью пофиндерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,3реле	56430	67716
			выход RS 485		
22	15-2220WL60	РКИ 220/3Р-v2	Реле контроля изоляции шин 220B DC возможностью пофиндерного контроля для использования в комплекте с УКУ 207.11	Приоста	ановлено
			УКУ 207.13 выход CAN	произ	водство
23	15-2WDC10	Датчик дифф. тока	Датчик дифференциального тока для пофидерного контроля изоляции. Выход RS485	цена по	запросу
24	15-2220WM8	Мост для РКИ М-220-8К2	Мост для РКИ	5750	6900
25	15-2WPO1	Панель оператора	Панель оператора для мониторинга одной или 2х ЗВУ с ПО	50255	60306
26	15-2WPOV1	ПО для панели оператора ПО-W-V1	ПО для панели оператора для мониторинга одной или 2х ЗВУ	14375	17250

27	7 1	15-2220WL30	Контактор LVBD-220B-30A		43010	51612
28	3 1	15-2220WL60	Контактор LVBD-220B-60A	Контактор защиты АКБ 220В от глубокого разряда, номинальный ток 60А	50255	60306
29	1:	15-2220WL100	Контактор LVBD-220B-100A	Контактор защиты АКБ 220В от глубокого разряда, номинальный ток 100А	57385	68862

# Корзины со встроенным упрощенным контроллером - без дисплея, с интерфейсом RS485 для подключения к панели оператора.

30	15-23822W4K945	Корзина ИПС 9000-380/220B-45A-0/3-3U-RS485	Корзина со встроенным контроллером для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-14	36645	43974
31	15-23822W5K945	Корзина ИПС 9000-380/220B-45A-0/3-3U-CAN	Дополнительная корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-14	26755	32106
32	15-23822W4K945D	Корзина ИПС 9000-380/220B-45A-0/3-3U-D-RS485	Корзина с разделительным диодом на выходе и встроенным контроллером RS485 для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-14,	40480	48576
33	15-23822W5K945D	Корзина ИПС 9000-380/220B-45A-0/3-3U-D-CAN	Дополнительная корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-14,	30665	36798
34	15-23822W4K1560	Корзина ИПС 15000-380/220B-60A-0/3-3U-RS485	Корзина со встроенным контроллером для установки до 3 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-14	38485	46182
35	15-23822W5K1560	Корзина ИПС 15000-380/220B-60A-0/3-3U-CAN	Дополнительная корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-14	28670	34404
36	15-23822W4K1560D	Корзина ИПС 15000-380/220B-60A-0/3-3U-D-RS485	Корзина с разделительным диодом на выходе и встроенным контроллером для установки до 3 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-14,	42320	50784
37	15-23822W5K1560D	Корзина ИПС 15000-380/220B-60A-0/3-3U-D-CAN	Дополнительная корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-14,	30665	36798
38	15-23822W4K1890	Корзина ИПС 12000-380/220-60A- 0/4-8U-RS485	Корзина глубиной не более 400мм для установки до 4 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-15	47070	56484
39	15-23822W5K1890	Корзина ИПС 12000-380/220-60A- 0/4-8U-D-RS485	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 3000-15,	50985	61182
40	15-23822W4K1890D	Корзина ИПС 18000-380/220-90A- 0/6-8U-RS485	Корзина глубиной не более 400мм(ширина 652мм) для установки до 6 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-15	51900	62280
41	15-23822W5K1890D	Корзина ИПС 18000-380/220-90A- 0/6-8U-D-RS485	Корзина (ширина 652 мм) с разделительным диодом на выходе для установки до 6 выпрямителей БПС 3000-15,	55815	66978

# Модульные зарядно-выпрямительные системы ФОРПОСТ. Вход 3 фазы ( 3\*220В, 50 Гц (линейное 220В без нейтрали))

				без НДС	с НДС
1	15-60211	УКУ 207.11-D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC	35880	43056
2	15-60111.4	УКУ 207.11- I14	Контроллер для установки в корпус ИПС 9000 или ИПС 15000 влесто одного модуля,	35880	43056
			RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC		
3	15-60213	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для	36110	43332
			выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 80-290 В DC		
4	15-2WSA10	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	12650	15180
5	15-232222WK945	Корзина ИПС 9000-3x220/220B-45A-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-3х220/220В-15А-14	38255	45906
6	15-232222WK945D	Корзина ИПС 9000-3x220/220B-45A-0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-14,	42090	50508
7	15-232222WB3015	БПС 3000-3х220/220В-15А-14	Выпрямитель 3х220/220В-15А с входным напряжением 3Ф 220В линейное, 127 фазное, без нейтрали	56925	68310

# Модульные зарядно-выпрямительные системы ФОРПОСТ с естественным охлаждением. Вход 3 фазы 3\*380 В, 50 Гц

		На модулях БПС 5000-380/220В-20А-Е		без НДС	с НДС
1	15-23822WK2080E	Корзина ИПС 20000-380/220В-80А	Корзина для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	45845	55014
2	15-23822WK2080ED	Корзина ИПС 20000-380/220В-80А-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	51595	61914
3	15-23822WK21080ED	Корзина ИПС 2x10000-380/220B-40A-D	Корзина для 2х независимых ЗВУ, каждое ЗВУ предназначено для установки до 2х выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	54510	65412
			На выходе каждого ЗВУ установлен разделительный диод.		
4	15-23822WB5020E	БПС 5000-380/220В-20А-Е	Выпрямитель 380/220В-20А с входным напряжением 3Ф 380, без нейтрали, с естественным охлаждением	81650	97980
		На модулях БПС 2500-380/220В-10А-Е			

6	15-23822WK730E	Корзина ИПС 7500-380/220В-30А-0/3-7U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 2500-380/220В-10А-Е	24765	29718
7	15-23822WK730ED	Корзина ИПС 7500-380/220В-30А-0/3-7U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 2500-380/220В-10А-Е	33655	40386
8	15-23822WK2210ED	Корзина 2xИПС 2500-380/220B-10A-7U-D	Корзина для 2х независимых ЗВУ, каждое ЗВУ предназначено для установки выпрямителя БПС 2500-380/220В-10А-Е	36340	43608
			На выходе каждого ЗВУ установлен разделительный диод.		
9	15-23822WK2520ED	Корзина ИПС 2х5000-380/220В-20А-D	Корзина для 2х независимых ЗВУ, каждое ЗВУ предназначено для установки до 2х выпрямителей БПС 2500-380/220В-10А-Е	28365	34038
10	15-23822WB2510E	БПС 2500-380/220В-10А-Е	Выпрямитель 380/220В-10А с входным напряжением 3Ф 380, без нейтрали, с естественным охлаждением	58420	70104
11	15-60213	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для	36110	43332
			выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 80-290 В DC		
12	15-2WSA10	Модуль измерения тока АКБ АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	12650	15180
13	15-2220WB30	РКИ 220/24CK/255ДДТ/6P/RS485	Реле контроля изоляции шин 220B DC возможностью пофиндерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,	74830	89796
			до 24 входов сухих контактов, 6 реле, выход RS 485		
14	15-2220WL30	РКИ 220/255ДДТ/3P/RS485-V2	Реле контроля изоляции шин 220B DC возможностью пофиндерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,3peле	56430	67716
			выход RS 485		
15	15-2WDC10	Датчик дифф. тока	Датчик дифференциального тока для пофидерного контроля изоляции. Выход RS485	цена по	о запросу
16	15-2220WM8	Мост для РКИ М-220-8К2	Мост для РКИ	5750	6900
17	15-2WPO1	Панель оператора	Панель оператора для мониторинга одной или 2x 3BУ с ПО	50255	60306
18	15-2WPOV1	ПО для панели оператора ПО-W-V1	ПО для панели оператора для мониторинга одной или 2х ЗВУ	14375	17250

				без НДС	с НДС
1	15-23822W4K2080E	Корзина ИПС 20000-380/220B-80A-RS485	Корзина со встроенным контроллером для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	53130	63756
2	15-23822W5K2080E	Корзина ИПС 20000-380/220В-80А-САN	Дополнительная корзина для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	44315	53178
3	15-23822W4K2080ED	Корзина ИПС 20000-380/220B-80A-D-RS485	Корзина со встроенным контроллером, с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	58880	70656
4	15-23822W5K2080ED	Корзина ИПС 20000-380/220B-80A-D-CAN	Дополнительная корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	50445	60534
5	15-23822WK21080ED	Корзина ИПС 2х10000-380/220В-40А-D	Корзина для 2х независимых ЗВУ, каждое ЗВУ предназначено для установки до 2х выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	69075	82890
			На выходе каждого ЗВУ установлен разделительный диод. В каждом ЗВУ установлен встроенный контроллер		
6	15-23822W4K730E	Корзина ИПС 7500-380/220B-30A-0/3-7U-RS485	Корзина со встроенным контроллером для установки до 3 выпрямителей БПС 2500-380/220В-10А-Е	24765	29718
7	15-23822W4K730ED	Корзина ИПС 7500-380/220В-30А-0/3-7U-D-RS485	Корзина со встроенным контроллером с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 2500-380/220В-10А-Е	33655	40386
8	15-23822W5K730E	Корзина ИПС 7500-380/220B-30A-0/3-7U-CAN	Дополнительная корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 2500-380/220В-10А-Е	15945	19134
9	15-23822W5K730ED	Корзина ИПС 7500-380/220B-30A-0/3-7U-D-CAN	Дополнительная корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 2500-380/220В-10А-Е	24765	29718
10	15-23822W4K2210ED	Корзина 2хИПС 2500-380/220B-10A-7U-D-RS485	Корзина для 2х независимых ЗВУ, каждое ЗВУ предназначено для установки выпрямителя БПС 2500-380/220В-10А-Е	36340	43608
			На выходе каждого ЗВУ установлен разделительный диод.		
11	15-23822W4K2520ED	Корзина ИПС 2x5000-380/220B-20A-D-RS485	Корзина для 2х независимых ЗВУ, каждое ЗВУ предназначено для установки до 2х выпрямителей БПС 2500-380/220В-10А-Е	28365	34038

# Модульные зарядно-выпрямительные системы ФОРПОСТ. Вход 1 фаза (220В, 50 Гц)

				без НДС	с НДС
1	15-60211	УКУ 207.11 D	Выносной контроллер для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP) Вход 80-290 В DC	35880	43056
2	15-60111.4	УКУ 207.11-I 14	Контроллер для установки в корпус ИПС 9000-3U вместо третьего выпрямителя	35880	43056
			RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC		
3	15-60111.5	УКУ 207.11- I15	Контроллер для установки в корпус ИПС 12000 или ИПС 18000 вместо одного модуля,	35880	43056
			RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC		

4	15-60213	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для	36110	43332
			выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 80-290 В DC		
5	15-2WSA10	Модуль измерения тока АКБ АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	12650	15180
6	15-2A2222WK1260	Корзина ИПС 12000-220/220-60A- 0/4-8U	Корзина глубиной не более 400мм для установки до 4 выпрямителей БПС 2500-220/220В-12,5А-15	39250	47100
7	15-2A2222WK1260D	Корзина ИПС 12000-220/220-60A- 0/4-8U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 2500-15	43010	51612
8	15-2A2222WB2512	БПС 2500-220/220В-12,5А-15	Выпрямитель 220/220В-12,5А для установки в корзину глубиной не более 400мм	54510	65412
9	15-2A2222WK525	Корзина ИПС-5000-220/220B-25A-0/2-5U	Корзина для установки до 2 выпрямителей БПС 2500-220/220B-12,5A-15	27750	33300
10	15-2A2222WK525D	Корзина ИПС-5000-220/220B-25A-0/2-5U D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 2500-220/220-12,5A-15	31510	37812
		Выпрямители на модулях 3U с внутрен	ним вентилятором		
11	15-22222WK945	Корзина ИПС 9000-220/220B-45A-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/220В-15А-14	28670	34404
12	15-22222WK945D	Корзина ИПС 9000-220/220B-45A-0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/220В-15А-14,	32505	39006
13	15-22222WB3015	БПС 3000-220/220В-15А-14	Выпрямитель с однофазным входом 220/220В-15А для установки в корзину 3U	56925	68310
		Корзины для модулей 3U с внутренним	вентилятором, со встроенным контроллером RS485 для подключения к панели оператора.		
14	15-22222W4K945	Корзина ИПС 9000-220/220B-45A-0/3-3U-RS485	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/220В-15А-14	36645	43974
15	15-22222W4K945D	Корзина ИПС 9000-220/220В-45А-0/3-3U-D-	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/220В-15А-14,	40480	48576

	Модульные зарядно-выпрямительные системы ФОРПОСТ. Универсальный вход 220 (380)В					
				без НДС	с НДС	
1	15-60211	УКУ 207.11-D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC	35880	43056	
2	15-60213	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для	36110	43332	
			выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой			
3	15-2WSA10	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	12650	15180	
4	15-2A2222WK210	Корзина ИПС 220/220B-10-0/2-3U	Корзина для установки до двух выпрямителей БПС1000.04	20700	24840	
5	15-2A2322WK420	Корзина ИПС 220(380)/220В-20А-0/4-6U	Корзина для установки до 4х выпрямителей БПС1000.04	28670	34404	
6	15-2A2322WK735	Корзина ИПС 220(380)/220B-35A-0/7-8U	Корзина для установки до 7 выпрямителей БПС1000.04	45845	55014	
7	15-2A2222WK312	Корзина ИПС 220/220B-12A-0/2-3U	Корзина для установки до двух выпрямителей БПС1500.04	20700	24840	
8	15-2A2322WK624	Корзина ИПС 220(380)/220В-24А-0/4-6U	Корзина для установки до 4х выпрямителей БПС1500.04	28670	34404	
9	15-2A2322WK1042	Корзина ИПС 220(380)/220B-42A-0/7-8U	Корзина для установки до 7 выпрямителей БПС1500.04	45845	55014	
10	15-2A2222WB1045	БПС 1000.04 220/220В-5А	Выпрямитель 220В-5А	37375	44850	
11	15-2A2222WB1546	БПС 1500.04 220/220В-6А	Выпрямитель 220В-6А	40135	48162	

# Выходное напряжение 110В

	Модульные зарядно-выпрямительные системы ФОРПОСТ. Вход 3 фазы ( 3*380В, 50 Гц) Выход 110В							
				без НДС	с НДС			
1	15-60213	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для	36110	43332			
			выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой					
2	15-2WSA10	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	12650	15180			
3	15-2WSA30	Модуль измерения тока АКБ 300А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	14375	17250			
4	15-2A3811WK990	Корзина ИПС 9000-380/110B-90A-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-380/110В-30А-14	34420	41304			

5	15-2A3811WK990D	Корзина ИПС 9000-380/110B-90A-0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-14,	40170	48204
6	15-2A3811WB3030	БПС 3000-380/110В-30А-14	Выпрямитель 380/220B-15A для установки в корзину 3U	56925	68310
7	15-2110WB30	РКИ 110/24CK/255ДДТ/6P/RS485	Реле контроля изоляции шин 110B DC возможностью пофиндерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,	73680	88416
			до 24 входов сухих контактов, 6 реле, выход RS 485		
8	15-2110WL30	РКИ 110/255ДДТ/3P/RS485-V2	Реле контроля изоляции шин 110B DC возможностью пофиндерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,3реле	56430	67716
			выход RS 485		
9	15-2WDC10	Датчик дифф. тока	Датчик дифференциального тока для пофидерного контроля изоляции. Выход RS485	цена по	о запросу
10	15-2110WM4	Мост для РКИ М-110-4К1	Мост для РКИ	5750	6900
11	15-2WPO1	Панель оператора	Панель оператора для мониторинга одной или 2x ЗВУ с ПО	50255	60306
12	15-2WPOV1	ПО для панели оператора ПО-W-V1	ПО для панели оператора для мониторинга одной или 2x ЗВУ	14375	17250
13	15-2110WL60	Контактор LVBD-110B-60A	Контактор защиты АКБ 110В от глубокого разряда, номинальный ток 60А	57385	68862
14	15-2110WL90	Контактор LVBD-110B-90A	Контактор защиты АКБ 110В от глубокого разряда, номинальный ток 90А	71760	86112
15	15-2110WL160	Контактор LVBD-110B-160A	Контактор защиты АКБ 110В от глубокого разряда, номинальный ток 160А	100395	120474

# Модульные зарядно-выпрямительные системы ФОРПОСТ. Вход 3 фазы ( 3\*220В, 50 Гц (линейное 220В без нейтрали)) Выход 110В

				без НДС	с НДС
1	15-60213	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для	36110	43332
			выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой		
2	15-2WSA10	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	12650	15180
3	15-232211WK945	Корзина ИПС 9000-3x220/110B-90A-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-3х220/110В-30А-14	36340	43608
4	15-232211WK945D	Корзина ИПС 9000-3x220/110B-90A-0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-14,	42090	50508
5	15-232211WB3015	БПС 3000-3х220/110В-30А-14	Выпрямитель 3х220/110В-30А с входным напряжением 3Ф 220В линейное, 127 фазное, без нейтрали	56925	68310

# Модульные зарядно-выпрямительные системы ФОРПОСТ с естественным охлаждением. Вход 3 фазы 3\*380 В, 50 Гц выход 110В

		На модулях БПС 5000-380/110В-30А-Е		без НДС	с НДС
1	15-23811WK2012E	Корзина ИПС 20000-380/110В-120А	Корзина для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/110В-30А-Е	45845	55014
2	15-23811WK2012ED	Корзина ИПС 20000-380/110В-120А-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/110В-30А-Е	51595	61914
3	15-23811WK21012ED	Корзина ИПС 2х10000-380/110В-60А-D	Корзина для 2х независимых ЗВУ, каждое ЗВУ предназначено для установки до 2х выпрямителей БПС 5000-380/110В-30А-Е	54510	65412
			На выходе каждого ЗВУ установлен разделительный диод.		
4	15-23811WB5030E	БПС 5000-380/110В-30А-Е	Выпрямитель 380/110В-30А с входным напряжением 3Ф 380, без нейтрали, с естественным охлаждением	106145	127374
5	15-60213	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для	36110	43332
			выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 80-290 В DC		
6	15-2WSA10	Модуль измерения тока АКБ АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	12650	15180
7	15-2110WB30	РКИ 110/24СК/255ДДТ/6P/RS485	Реле контроля изоляции шин 110В DC возможностью пофиндерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,	74830	89796
			до 24 входов сухих контактов, 6 реле, выход RS 485		
8	15-2110WL30	РКИ 110/255ДДТ/3P/RS485-V2	Реле контроля изоляции шин 110B DC возможностью пофиндерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,3реле	56430	67716
			выход RS 485		
9	15-2WDC10	Датчик дифф. тока	Датчик дифференциального тока для пофидерного контроля изоляции. Выход RS485	по за	апросу
10	15-2220WM8	Мост для РКИ М-220-8К2	Мост для РКИ	5750	6900
11	15-2WPO1	Панель оператора	Панель оператора для мониторинга одной или 2х ЗВУ с ПО	50255	60306

12	15-2WPOV1	ПО для панели оператора ПО-W-V1	ПО для панели оператора для мониторинга одной или 2х ЗВУ	14375	17250
		Mary III III a sangrua ny ungawatany ny i	системы ФОРПОСТ. Вход 1 фаза (220В, 50 Гц) Выход 110В		
		<b>Модульные зарядно-выпрямительные</b>	системы ФОГПОСТ. вход г фаза (220в, 50 гц) выход 110в	без НДС	с НД
1	15-60213	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для	36110	4333
`	13 00213	5 K3 207.13 B	выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой	30110	1555
,	15-2WSA10	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв, развязанной шине CAN	12650	1518
	15-2A2211WK12100	Корзина ИПС 12000-220/110-100A- 0/4-8U	Корзина глубиной не более 400мм для установки до 4 выпрямителей БПС 2500-220/110В-25А-15	37260	4471
	15-2A2211WK12100D	Корзина ИПС 12000-220/110-100A- 0/4-8U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 2500-15	43010	5161
	15-2A2211WB2525	БПС 2500-220/110В-25А-15	Выпрямитель 220/110В-25А для установки в корзину глубиной не более 400мм	54510	654
	15-2A2211WK550	Корзина ИПС-5000-220/110В-50А-0/2-5U	Корзина для установки до 2 выпрямителей БПС 2500-220/110В-25А-15	26755	3210
	15-2A2211WK550D	Корзина ИПС-5000-220/110B-50A-0/2-5U D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 2500-220/110-25A-15	32505	3900
		Выпрямители на модулях 3U с внутр			
	15-2A2211WK990	Корзина ИПС 9000-220/110В-90А-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/110В-30А-14	28670	3440
	15-2A2211WK990D	Корзина ИПС 9000-220/110B-90A-0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/110В-30А-14,	32505	390
	15-2A2211WB3030	БПС 3000-220/110В-30А-14	Выпрямитель с однофазным входом 220/110В-30А для установки в корзину 3U	56925	683
	15-60111.4	УКУ 207.11-I 14	Контроллер для установки в корпус ИПС 9000-3U вместо третьего выпрямителя	35880	430:
			RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC		
		Модульные зарядно-выпрямительные	системы ФОРПОСТ. Вход 3 фазы ( 3*380В, 50 Гц) Выходное напряжение 24 и 48В	<u> </u>	
				без НДС	с НД
	15-60211.7V	УКУ 207.11-(20-70)В	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 20-70 В DC	35880	430
	15-60213.7V	УКУ 207.13-(20-70)В	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для	36110	433
			выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 20-70 В DC		
	15-2WSA10	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	12650	1513
	15-2WSA30	Модуль измерения тока АКБ 300А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	14375	172
	15-2A3824WK9300	Корзина ИПС 9000-380/24B-300A-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-380/24В-100А-14	32505	390
	15-2A3848WK9180	Корзина ИПС 9000-380/48B-180A-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-380/48В-60А-14	32505	390
	15-2A3824WK9200D	Корзина ИПС 6000-380/24B-200A-0/2-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 3000-14,	38255	4590
	15-2A3848WK9120D	Корзина ИПС 6000-380/48B-120A-0/2-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 3000-14,	38255	459
	15-2A3824WB30100	БПС 3000-380/24В-100А-14	Выпрямитель 380/24B-100A для установки в корзину 3U	56925	683
	15-2A3848WB3060	БПС 3000-380/48В-60А-14	Выпрямитель 380/48В-60А для установки в корзину 3U	56925	683
		Модульные зарядно-выпрямительные	системы ФОРПОСТ. Универсальный вход 3 фазы ( 3*380В, 50 Гц ) или 1 фаза 220В Выходное напряжение 24 и 48В	3	
				без НДС	с НД
	15-60211.7V	УКУ 207.11-(20-70)В	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 20-70 В DC	35880	430:
	15-60213.7V	УКУ 207.13-(20-70)В	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для	36110	4333
			выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 20-70 В DC		
	15-2WSA10	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	12650	1518
	15-2WSA30	Модуль измерения тока АКБ 300А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	14375	1725
ıl.	15-2A2324WK7210	Корзина ИПС (220)380/24B-210A-0/7-8U	Корзина для установки до 7 выпрямителей БПС 1000.04-220/24В-30А	45845	5501

6	15-2A2348WK10210	Корзина ИПС (220)380/48B-210A-0/7-8U	Корзина для установки до 7 выпрямителей БПС 1500.04-220/48В-30А	45845	55014
7	15-2A2324WK6180D	Кор. ИПС (220)380/24В-180А-0/6-8U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 6 выпрямителей БПС 1000.04-220/24В-30А	51595	61914
8	15-2A2348WK9180D	Кор. ИПС (220)380/48В-180А-0/6-8U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 6 выпрямителей БПС 1500.04-220/48В-30А	51595	61914
9	15-2A2224WB10430	БПС 1000.04-220/24В-30А	Выпрямитель 220/24В-30А	35650	42780
10	15-2A2248WB15430	БПС 1500.04-220/48В-30А	Выпрямитель 220/48В-30А	37835	45402

		Модульные ЗВУ ФОРПОСТ. Универс	альный вход 3 фазы 380В или 1 фаза 220В Выходное напряжение 48В — Естественное охлаждение	
				без НДС с НДС
1	15-60211.7V	УКУ 207.11-(20-70)В	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 20-70 В DC	по запросу
2	15-60213.7V	УКУ 207.13-(20-70)В	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для	по запросу
			выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 20-70 В DC	по запросу
3	15-2WSA10	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	по запросу
4	15-2A2248WK220E	Корзина ИПС 220/48В-20А-0/2-Е	Корзина для установки до 2 выпрямителей БПС 1000.04-220/48В-10А-Е	по запросу
5	15-2A2248WK440E	Корзина ИПС (220)380/48В-40А-0/4-Е	Корзина для установки до 4 выпрямителей БПС 1000.04-220/48В-10А-Е	по запросу
6	15-2A2248WK220ED	Корзина ИПС 220/48В-20А-0/2-D-Е	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 1000.04-220/48В-10А-Е	по запросу
7	15-2A2248WK440ED	Корзина ИПС (220)380/48В-40А-0/4-D-Е	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 1000.04-220/48В-10А-Е	по запросу
8	15-2A2248WB10430	БПС 1000.04-220/48В-10А-Е	Выпрямитель с естественным охлаждением 220/48В-10А	по запросу

# 8. Вольтодобавочные конвертеры с входным напряжением 220В DC Вольтодобавочные конвертеры с входным напряжением 220В DC предназначены для стабилизации напряжения на нагрузке на уровне 230 В при снижении напряжения на батарее до 170В. Ток до 150, 300, 600, 900 А

				без НДС	с НДС
1	15-2B22WK630	Корзина ВДК — (170-230)/230B-300A-8U	Корзина для установки до 6 вольтодобавочных модулей БПС-3200-220/60В-50А, продув снизу вверх	88070	105684
			Охлаждение — две съемных вентпанели.		
2	15-2B22WK2330	Корзина 2хВДК — (170-230)/230B-300A-8U	Корзина для установки 2х групп по 3 вольтодобавочных модулей БПС-3200-220/60В-50А,	118805	142566
			Охлаждение — две съемных вентпанели.		
3	15-2B2260WB3215	БПС-3200-220/60В-50А-15-ВДК	Вольтодобавочный модуль. Вход 170-230В, выход 0-60В, 50А. Предназначен для работы с внешним вентилятором	72890	87468
4	15-60211V	УКУ 207.11 D-ВДК	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 90-300В		
5	15-2WSA10	Модуль измерения тока АКБ 100А	Модуль измерения тока АКБ 100А		
6	15-2WSA30	Модуль измерения тока АКБ 300А	Модуль измерения тока АКБ 300А	15930	19116
7	15-2WSA60	Модуль измерения тока АКБ 600А	Модуль измерения тока АКБ 600А	23210	27852
8	15-2WSA1K	Модуль измерения тока АКБ 1000А	Модуль измерения тока АКБ 1000А	28980	34776
9	15-2B22WK315	Корзина ВДК — (170-230)/230B-150A-3U		43530	52236
10	15-2B2260WB3014	БПС-3000-220/60В-50А-14-ВДК		75400	90480

9	).	Устройства разряда батарей 220B DC (УРБ)						
			Устройства разряда батарей 220B DC (УК	ва разряда батарей 220B DC (УРБ) предназначены для контрольного разряда батарей постоянным током или постоянной мощностью				
			до конечного напряжения			с НДС		
	1	15-2R2205	УРБ 220В -50А	Устройство для разряда батарей 220В постоянным током до 50А или постоянной мощностью до 8 кВт	217415	260898		
Γ	2	15-2R2212	УРБ 220В-120А	Устройство для разряда батарей 220В постоянным током до 120А или постоянной мощностью до 18 кВт	326055	391266		

3	15-2R2220	УРБ 220В -200А	Устройство для разряда батарей 220B постоянным током до 200A или постоянной мощностью до 32 кВт	434700	521640		
•			·	<u>.</u>			
10.		гоянного тока 220B DC РКИ					
1	15-2220WB30	РКИ 220/24CK/255ДДТ/6P/RS485	Реле контроля изоляции шин 220В DC возможностью пофиндерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,	81630	97956		
			до 24 входов сухих контактов, 6 реле, выход RS 485				
2	15-2220WL30	РКИ 220/255ДДТ/3P/RS485-V2	Реле контроля изоляции шин 220B DC возможностью пофиндерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,3реле	61560	73872		
			выход RS 485				
3	15-2WDC10	Датчик дифф. тока	Датчик дифференциального тока для пофидерного контроля изоляции. Выход RS485	цена по	цена по запросу		
4	15-2220WM8	Мост для РКИ М-220-8К2	Мост для РКИ	6275	7530		
l <b>1.</b>		Источники питания магниторазр	ядных насосов				
		Источники питания магниторазрядных насосов, входное напряжение 220 В АС, выходное 7 Кв DC, с ограничением выходного тока и мощности.					
		Корпус для установки в шкаф 19", высота 3U, "минус"выходного напряжения на корпусе.					
		Мониторинг по RS 485 (MODBUS I	RTU), поставляется в комплекте с высоковольтным кабелем 10м с байонетным разъемом.	без НДС	с НДС		
		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
1		ИПС -300- 220В/7кВ-0,2А	Преобразование ~220В в постоянное 7кВ, номинальный ток 0,2А, номинальная выходная мощность 300Вт	115290	138348		
2		ИПС-300-2*220В/7Кв-0,2А	Двухканальный. Преобразование ~220В в постоянное 7кВ, максимальный ток 0,2А, максимальная выходная мощность на канал	222180	266616		

# По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

300Вт. Поставляется в комплекте с двумя высоковольтными кабелями длинной 10м с байонетными разъемами

Высоковольтный кабель ПВПВ длинной 10м с байонетным разъемом. По заказу изготавливаются кабели другой длинны

Преобразование ~220В в постоянное 7кВ, номинальный ток 1А, номинальная выходная мощность 1000Вт

Архангельск +7 (8182) 45-71-35 Астрахань +7 (8512) 99-46-80 Барнаул +7 (3852) 37-96-76 Белгород +7 (4722) 20-58-80 Брянск +7 (4832) 32-17-25 Владивосток +7 (4232) 49-26-85 Владимир +7 (4922) 49-51-33 Волгоград +7 (8442) 45-94-42 Воронеж +7 (4732) 12-26-70 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 Иваново +7 (4932) 70-02-95 Ижевск +7 (3412) 20-90-75 Иркутск +7 (3952) 56-24-09 Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61 Казань +7 (843) 207-19-05

ИПС-1000-220В/7кВ-1А

КВБ-10

Калининград +7 (4012) 72-21-36 Калуга +7 (4842) 33-35-03 Кемерово +7 (3842) 21-56-70 Киров +7 (8332) 20-58-70 Краснодар +7 (861) 238-86-59 Красноярск +7 (391) 989-82-67 Курск +7 (4712) 23-80-45 Липецк +7 (4742) 20-01-75 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81 Москва +7 (499) 404-24-72 Мурманск +7 (8152) 65-52-70 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65 Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23 Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64 Новосибирск +7 (383) 235-95-48 Омск +7 (381) 299-16-70 Орел +7 (4862) 22-23-86 Оренбург +7 (3532) 48-64-35 Пенза +7 (8412) 23-52-98 Первоуральск +7 (3439) 26-01-18 Пермь +7 (342) 233-81-65 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65 Рязань +7 (4912) 77-61-95 Самара +7 (846) 219-28-25 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 Саранск +7 (8342) 22-95-16 Саратов +7 (845) 239-86-35 Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 Сургут +7 (3462) 77-96-35 Сызрань +7 (8464) 33-50-64 Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02 Тверь +7 (4822) 39-50-56 Томск +7 (3822) 48-95-05 Тула +7 (4872) 44-05-30 Тюмень +7 (3452) 56-94-75 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95 Уфа +7 (347) 258-82-65 Хабаровск +7 (421) 292-95-69 Чебоксары +7 (8352) 28-50-89 Челябинск +7 (351) 277-89-65 Череповец +7 (8202) 49-07-18 Ярославль +7 (4852) 67-02-35

Сочи +7 (862) 279-22-65

150420

20700

180504

24840

сайт: forpost.pro-solution.ru | эл. почта: forpost@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70