

Утверждаю
Директор ООО «Системы промавтоматики»
Иванов В.В.

ФОРПОСТ

Оглавление :

1. **Источники бесперебойного электропитания ИБЭП.....стр 2-10**
 - 1.1. ИБЭП 24В
 - 1.2. ИБЭП 48В
 - 1.3 ИБЭП 60В
 - 1.4. ИБЭП 110В
 - 1.5. ИБЭП 220В

2. **Источники электропитания стабилизированные (выпрямители) ИПСстр 11-22**
 - 2.1. Выпрямители с фиксированным выходным напряжением и однофазным входом
 - 2.2. Модульные выпрямители с фиксированным выходным напряжением и трехфазным входом
 - 2.3. Модульные выпрямители с регулируемым выходным напряжением и током, с трехфазным входом
 - 2.4. Модульные выпрямители с фиксированным выходным напряжением и однофазным входом
 - 2.5. Модульные выпрямители с регулируемым выходным напряжением и током, с однофазным входом

3. **Конвертерыстр 22-25**
 - 3.1. Конвертеры-выпрямители с универсальным входом 220В AC, 220В DC, с охлаждением внутренним вентилятором.
 - 3.2. Конвертеры с универсальным входом 110В AC, 110В DC, с возможностью параллельной работы
 - 3.3. Конвертеры с естественным охлаждением с универсальным входом 220В AC, 220В DC с возможностью параллельной работы
 - 3.4. Конвертеры с входным напряжением 24, 48, 60В DC
 - 3.5. Модульные конвертеры с входным напряжением 220В DC
 - 3.6. Модульные конвертеры с входными напряжениями 24, 48, 60, 110, 500 В DC

4. **Инверторы.....стр 26-29**
 - 4.1. Инверторы 2U , с возможностью параллельной работы, со встроеным быстродействующим симисторным байпасом
 - 4.2. Модульные инверторы
 - 4.3.Однофазные и трехфазные статические байпасы
 - 4.4. Устройства индикации и мониторинга инверторов

4.5. Инверторы с двумя входами-АС и DC	
5. ИБП.....	стр 29
6. Дополнительное оборудование.....	стр 30-31
6.1. Устройства распределения электропитания	
6.2. Аккумуляторные блоки	
6.3. АВР постоянного тока	
6.4. АВР переменного тока	
7. Модульные зарядно-выпрямительные системы.....	стр 32-38
7.1 Выходное напряжение 220В , принудительное охлаждение	
7.2 Выходное напряжение 220В , естественное охлаждение	
7.3 Выходное напряжение 110В , принудительное охлаждение	
7.4 Выходное напряжение 110В , естественное охлаждение	
7.5 Выходное напряжение 24, 48, 60В , принудительное охлаждение	
7.6. Выходное напряжение 24, 48, 60 В , естественное охлаждение	
8. Вольтодобавочные конвертеры с входным напряжением 220В DC.....	стр 46
9. Устройства разряда батарей 220В DC (УРБ)	стр 46
10. Реле контроля изоляции РКИ.....	стр 46

1. Источники бесперебойного электропитания ИБЭП «ФОРПОСТ»

1.1. 24В

без НДС с НДС

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 24В 12А,24А-19", высотой 3U работа с 1АКБ, 1 или 2 выпрямителя.

№	Наименование	Описание	Цена без НДС	Цена с НДС
1	ИБЭП-220/24В-24А-1/2 (360)-3U	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки(выпрямителей) до 12А, с одним выпрямителем	46800	56160
2	ИБЭП-220/24В-24А-2/2 (360)-3U	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки(выпрямителей) до 24А, с двумя выпрямителями	61200	73440
3	ИБЭП-220/24В-24А-1/2 (360)-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 12А, с одним выпрямителем .Упр.по Ethernet	51300	61560
4	ИБЭП-220/24В-24А-2/2 (360)-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 24А с двумя выпрямителями. Упр.по Ethernet	65800	78960
5	БПС-360 220В/24В-12А	Преобразователь напряжения (выпрямитель) ~220В/24В-12А в составе ИБЭП 3U	14500	17400

6	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления , входит в состав ИБЭП 3U	11600	13920
7	УКУ-202.04 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP) входит в состав ИБЭП 3U	16100	19320

без НДС с НДС

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 24В 25А,50А-19", высотой 3U работа с 1АКБ, 1 или 2 выпрямителя.

8	ИБЭП-220/24В-50А-1/2 (1000)-3U	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки(выпрямителей) до 25А, с одним выпрямителем	60900	73080
9	ИБЭП-220/24В-50А-2/2 (1000)-3U	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки(выпрямителей) до 50А, с двумя выпрямителями	84000	100800
10	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)	90300	108360
11	ИБЭП-220/24В-50А-1/2 (1000)-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 25А, с одним выпрямителем..Упр.по Ethernet (SNMP)	65200	78240
12	ИБЭП-220/24В-50А-2/2 (1000)-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 50А, с двумя выпрямителями. Упр.по Ethernet (SNMP)	88600	106320
13	БПС-1000.01- 220В/24В-25А	Преобразователь напряжения(выпрямитель)~220В/24В- 25А,, входит в в составе ИБЭП 3U	23300	27960
14	БПС-1000.01- 220В/24В-25А-Р	Преобразователь напряжения(выпрямитель)~220В/24В- 25Авходит в в составе ИБЭП 3U с расш.диапазоном вход.напр	26500	31800
15	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления входит в состав ИБЭП 3U	11600	13920
16	УКУ-202.04 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP) входит в состав ИБЭП 3U	16100	19320

без НДС с НДС

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 24В, 60А 19", высотой 3U работа с 1АКБ, 2 выпрямителя

17	ИБЭП-220/24В-60А-2/2(1500)-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током выпрямителей до 60А. Два выпрямителя. Упр.по Ethernet (SNMP)	96100	115320
18	ИБЭП-220/24В-60А-2/2(1500)-3U-P LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током выпрямителей до 60А с двумя выпрямителями.Упр.по Ethernet (SNMP) Напряжение сети 140-275В	100900	121080
19	БПС-1500.01- 220В/24В-30А	Преобразователь напряжения(выпрямитель)~220В/24В- 30А,, входит в в составе ИБЭП 3U	28500	34200
20	БПС-1500.01- 220В/24В-30А-Р	Преобразователь напряжения(выпрямитель)~220В/24В- 30Авходит в в составе ИБЭП 3U с расш.диапазоном вход.напр. 140-275В	30900	37080
21	УКУ-202.04 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP) входит в состав ИБЭП 3U	16100	19320

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

или универсальное питание 220В или 380В (220(380))

без НДС с НДС

22	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)	88600	106320
23	ИБЭП-220/24В-120А-2/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 60Ас двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet (SNMP)	115300	138360
24	ИБЭП-220/24В-120А-3/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 90А с тремя выпрямителями .Упр.по Ethernet (SNMP)	142100	170520
25	ИБЭП-220/24В-120А-4/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки до 120А с четырьмя выпрямителями.Упр.по Ethernet (SNMP)	168900	202680
26	ИБЭП-220(380)/24В-120А-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)	88600	106320
27	ИБЭП-220(380)/24В-120А-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)	115300	138360
28	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)	142100	170520
29	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)	168900	202680

30	ИБЭП-220/24В-120А-1/4(1000)-6U-LAN	Преобразователь напряжения(выпрямитель) ~220В/24В,30А	26800	32160
31	ИБЭП-220/24В-120А-2/4(1000)-6U-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN (SNMP), RS485(MODBUS) , входит в состав ИБЭП 6U	23000	27600

без НДС с НДС

**Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 24В 90А,120А,150А,180А, 210,-19"высотой 8U ,работа с 1 или 2АКБ,
питание 3ф 380В с нейтралью или 1ф 220В**

32	ИБЭП-220(380)/24В-210А-3/7(1000)-8U-LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф ~380В (фазное напр ~220В) в пост.24В с током нагр до 90А .Упр.по Ethernet	146700	176040
33	ИБЭП-220(380)/24В-210А-4/7(1000)-8U-LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф ~380В (фазное напр ~220В)в пост.24В с током нагр до 120А .Упр.по Ethernet	173400	208080
34	ИБЭП-220(380)/24В-210А-5/7(1000)-8U-LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф ~380В (фазное напр ~220В)в пост.24В с током нагр до 150А .Упр.по Ethernet	200200	240240
35	ИБЭП-220(380)/24В-210А-6/7(1000)-8U-LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф ~380В (фазное напр ~220В)в пост.24В с током нагр до 180А .Упр.по Ethernet	227000	272400
36	ИБЭП-220(380)/24В-210А-7/7(1000)-8U-LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф ~380В (фазное напр ~220В)в пост.24В с током нагр до 210А .Упр.по Ethernet	253800	304560
37	БПС-1000.04-220/24В-30А	Преобразователь напряжения на ~220В/24В,30А	26800	32160
38	УКУ 207.14 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN (SNMP), RS485(MODBUS) , входит в состав ИБЭП 8U	23000	27600

1.2. 48В

без НДС с НДС

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 48В ,6А-12А -19",высотой 1U работа с 1АКБ

подключение до 3х нагрузок, с возможностью «горячей» замены выпрямителей и УКУ с расширенным диапазоном входного напряжения 140-275В

1	ИБЭП-220/48В-12А-1/2(400)-1U	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 6А без резерва, с одним выпрямителем.	43700	52440
2	ИБЭП-220/48В-12А-2/2(400)-1U	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 12А , с двумя выпрямителями.	57800	69360
3	ИБЭП-220/48В-12А-1/2(400)-1U LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 6А с одним выпрямителем.Упр.по Ethernet (SNMP)	47300	56760
4	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)	61300	73560
5	БПС-400 220 В/48В-6А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на 6А 48(60)В в составе ИБЭП 1U	14000	16800
6	УКУ-205	Устройство контроля и управления, входит в состав ИБЭП 1U	10900	13080
7	УКУ-205 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP) , входит в состав ИБЭП 1U	14500	17400

без НДС с НДС

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 48В 5А,10А-19",высотой 3U работа с 1АКБ

8	ИБЭП-220/48В-5А 3U	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 5А с одним выпрямителем	43000	51600
9	ИБЭП-220/48В-10А 3U	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 10А, с двумя выпрямителями.	56400	67680
10	ИБЭП-220/48В-10А- 3U-CAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 10А, с двумя выпрямителями.Упр.по CAN	57500	69000
11	ИБЭП-220/48В-10А- 3U-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 10А, с двумя выпрямителями..Упр.по Ethernet	60700	72840
12	БПС-360 220 В/48В-5А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на 5А в составе ИБЭП 3U	13400	16080
13	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления без интерфейса , входит в состав ИБЭП 3U	11100	13320
14	УКУ-202.04-CAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом CAN, входит в состав ИБЭП 3U	12200	14640

15	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN (SNMP), входит в состав ИБЭП 3У	15400	18480
----	----------------	--	-------	-------

без НДС с НДС

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ", 48В 6А, 12А-19", высотой 3У, работа с 1АКБ

16	ИБЭП-220/48В-12А-1/2(360)-3У	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 6А с одним выпрямителем.	44100	52920
17	ИБЭП-220/48В-12А-2/2(360)-3У	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 12А с двумя выпрямителями.	58500	70200
18	ИБЭП-220/48В-12А-2/2(360)-3У-CAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 12А с двумя выпрямителями..Упр.по CAN	59600	71520
19	ИБЭП-220/48В-12А-2/2(360)-3У-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 12А с двумя выпрямителями.Упр.по Ethernet	62900	75480
20	БПС-360 220В/48В-6А	Преобразователь напряжения (выпрямитель) на 48В 6А в составе ИБЭП 3У	14500	17400
21	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления без интерфейса, входит в состав ИБЭП 3У	11100	13320
22	УКУ-202.04-CAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом CAN, входит в состав ИБЭП 3У	12200	14640
23	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN (SNMP), входит в состав ИБЭП 3У	15400	18480

без НДС с НДС

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 48В 12А, 24А-19", высотой 3У работа с 1АКБ

24	ИБЭП-220/48В-12А-1 3У	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 12А с обним выпрямителем.	57000	68400
25	ИБЭП-220/48В-12А-1 3У CAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 12А, с одним выпрямителемю,с управлением CAN	58100	69720
26	ИБЭП-220/48В-12А-1 3У LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 12А,с одним выпрямителем.Упр.по Ethernet	61300	73560
27	ИБЭП-220/48В-12А-2 3У	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 12А с резервом, с двумя выпрямителями.	79300	95160
28	ИБЭП-220/48В-12А-2-3У CAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 12А с резервом, с двумя выпрямителями, с управлением CAN	80400	96480
29	ИБЭП-220/48В-12А-2-3У LAN	Преобразование ~220В в пост48В с током нагрузки до 12А с резервом, с двумя выпрямителями..Упр.по Ethernet	83600	100320
30	ИБЭП-220/48В-24А- 3У	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями.	79300	95160
31	ИБЭП-220/48В-24А-3У CAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями, с управлением CAN	80400	96480
32	ИБЭП-220/48В-24А-3У LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями.Упр.по Ethernet	83600	100320
33	ИБЭП-220/48В-24А- 3У-Р	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями, с расширенным . диапазоном входного напр.(140-275 В)	84200	101040
34	ИБЭП-220/48В-24А 3У- РР	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями, с расш. диапазоном входного напр.(85-275 В)	88600	106320
35	БПС-950-220/48В-12А	Преобразователь напряжения (выпрямитель)на ~220В/48В-12А	22200	26640
36	БПС-950-220/48В-12А-Р	Преобразователь напряжения (выпрямитель)на ~220В/48В-12А с расш. диапазоном входного напр.(140-275 В)	24400	29280
37	БПС-950-220/48В-12А-РР	Преобразователь напряжения (выпрямитель)на ~220В/48В-12А с расш. диапазоном входного напр.(85-275 В)	26600	31920
38	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления с интерфейсом RS-232, входит в состав ИБЭП 3У	11100	13320
39	УКУ-202.04-CAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом CAN, входит в состав ИБЭП 3У	12200	14640
40	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP), входит в состав ИБЭП 3У	15400	18480

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 48В 20А, 40А-19", высотой 3U работа с1АКБ

41	ИБЭП-220/48В-40А-1/2(1000)-3U	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 20А с одним выпрямителем.	66400	79680
42	ИБЭП-220/48В-40А-1/2(1000)-3U-P	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 20А , с одним выпрямителем, с расш диапазоном вход. Напр.(140-275 В)	71300	85560
43	ИБЭП-220/48В-40А-1/2(1000)-3U-PP	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 20А, с одним выпрямителем, с расш диапазоном вход. Напр.(85-275 В)	73400	88080
44	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	70700	84840
45	ИБЭП-220/48В-40А-2/2(1000)-3U	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 40А с двумя выпрямителями,	90200	108240
46	ИБЭП-220/48В-40А-2/2(1000)-3U-P	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 40А с двумя выпрямителями, с расш диапазоном вход. Напр.(140-275 В)	97200	116640
47	ИБЭП-220/48В-40А-2/2(1000)-3U-PP	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 40А с двумя выпрямителями,с расш диапазоном вход. Напр.(85-275 В)	101500	121800
48	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	94500	113400
49	БПС-1000.01-220/48В-20А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В,1000 Вт	23800	28560
50	БПС-1000.01-220/48В-20А -P	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В,1000 Вт с расш. Диапазоном вход. напр.(140-275)	25900	31080
51	БПС-1000.01-220/48В-20А -PP	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В,1000 Вт с расш. Диапазоном вход. Напр.(85-275)	28100	33720
52	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления без интерфейса, входит в состав ИБЭП 3U	11100	13320
53	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP), входит в состав ИБЭП 3U	15400	18480

**Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" , 48В 20А, 40А,60А,80А-19", 48В 60А,90А,120А-19" высотой 6U работа с 1 или 2АКБ.
или универсальное питание 220В или 380В (220(380))**

54	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	82200	98640
55	ИБЭП-220/48В-80А-2/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 40Ас двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet	106300	127560
56	ИБЭП-220/48В-80А-3/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 60А, с тремя выпрямителями .Упр.по Ethernet	130400	156480
57	ИБЭП-220/48В-80А-4/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 80А, с четырьмя выпрямителями .Упр.по Ethernet	154400	185280
58	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	106300	127560
59	ИБЭП-220(380)/48В-80А-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	130400	156480
60	ИБЭП-220(380)/48В-80А-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	154400	185280
61	ИБЭП-220/48В-120А-2/4(1500)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 60 А, с двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet	116600	139920
62	ИБЭП-220/48В-120А-3/4(1500)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 90А , с тремя выпрямителями.Упр.по Ethernet	144200	173040
63	ИБЭП-220/48В-120А-4/4(1500)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 120А , с четырьмя выпрямителями.Упр.по Ethernet	171700	206040
64	ИБЭП-22(380)/48В-120А-2/4(1500)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 60 А, с двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet	116600	139920
65	ИБЭП-220(380)/48В-120А-3/4(1500)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 90А , с тремя выпрямителями.Упр.по Ethernet	144200	173040
66	ИБЭП-220(380)/48В-120А-4/4(1500)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 120А , с четырьмя выпрямителями.Упр.по Ethernet	171700	206040
67	БПС-1000.04-220/48В-20А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В, 20А	24100	28920
68	БПС-1500.04-220/48В-30А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В, 30А	27500	33000

69	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления с LAN(SNMP) и RS485 (MODBUS) интерфейсом , входит в состав ИБЭП 6U	23000	27600
----	----------------	---	-------	-------

без НДС с НДС

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

70	ИБЭП-220(380)/48В-140А-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	135900	163080
71	ИБЭП-220(380)/48В-140А-4/7(1000)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В (фазное напр ~220В)в пост.48В с током нагрузки до 80А, четырьмя выпрямителями	159900	191880
72	ИБЭП-220(380)/48В-140А-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	184000	220800
73	ИБЭП-220(380)/48В-140А-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	208100	249720
74	ИБЭП-220(380)/48В-140А-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	232200	278640
75	ИБЭП-220(380)/48В-210А-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	256500	307800
76	ИБЭП-220(380)/48В-210А-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	284000	340800
77	БПС-1500.04-220/48В-30А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В, 30А	27500	33000
78	БПС-1000.04-220/48В-20А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/48В,20А	24100	28920
79	УКУ 207.14 LAN	Устройство контроля и управления с LAN(SNMP) и RS485 (MODBUS) интерфейсом , входит в состав ИБЭП 6U	23000	27600

1.3. 60В

без НДС с НДС

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 60В 6А-12А -19",высотой 1U работа с 1АКБ

подключение до 3х нагрузок, с возможностью «горячей» замены выпрямителей и УКУ с расширенным диапазоном входного напряжения 140-275В

1	ИБЭП-220/60В-12А-1/2(400)-1U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 6А без резерва, с одним выпрямителем.	47800	57360
2	ИБЭП-220/60В-12А-2/2(400)-1U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А , с двумя выпрямителями.	63200	75840
3	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)	51500	61800
4	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)	66900	80280
5	БПС-400 220 В/60В-6А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на 6А 60В в составе ИБЭП 1U	15300	18360
6	УКУ-205	Устройство контроля и управления, входит в состав ИБЭП 1U	11300	13560
7	УКУ-205 LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN (SNMP), входит в состав ИБЭП 1U	14900	17880

без НДС с НДС

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 60В 5А, 10А-19",высотой 3U , работа с 1АКБ

8	ИБЭП-220/60В-5А 3U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 5А с одним выпрямителем	46500	55800
9	ИБЭП-220/60В-10А 3U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 10А, с двумя выпрямителями.	61300	73560

10	ИБЭП-220/60В-10А -3U-CAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 10А, с двумя выпрямителями.Упр.по CAN	62400	74880
11	ИБЭП-220/60В-10А-3U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 10А, с двумя выпрямителями.Упр.по Ethernet (SNMP)	65900	79080
12	БПС-360 220 /60В-5А	Преобразователь напряжения (выпрямитель) 220/60В-5А в составе ИБЭП 3U	14800	17760
13	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления без интерфейса, входит в состав ИБЭП 3U	11600	13920
14	УКУ-202.04-CAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом CAN, входит в состав ИБЭП 3U	12600	15120
15	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP), входит в состав ИБЭП 3U	16100	19320

без НДС с НДС

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 60В 12А, 24А-19", высотой 3U работа с 1АКБ

16	ИБЭП-220/60В-12А-1 3U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А с одним выпрямителем	62500	75000
17	ИБЭП-220/60В-12А-1-3U CAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А с одним выпрямителем с управлением CAN	63600	76320
18	ИБЭП-220/60В-12А-1 3U LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А,с одним выпрямителем.Упр.по Ethernet	67100	80520
19	ИБЭП-220/60В-12А-2 3U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А с резервом, с двумя выпрямителями	86600	103920
20	ИБЭП-220/60В-12А-2-3U CAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А с резервом, с двумя выпрямителями,с управлением CAN	87700	105240
21	ИБЭП-220/60В-12А-2-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 12А с резервом, с двумя выпрямителями.Упр.по Ethernet	91200	109440
22	ИБЭП-220/60В-24А- 3U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями	86600	103920
23	ИБЭП-220/60В-24А- 3U CAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями, с управлением CAN	87700	105240
24	ИБЭП-220/60В-24А-3U LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями.Упр.по Ethernet	91200	109440
25	ИБЭП-220/60В-24А- 3U-P	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 24А , с двумя выпрямителями, с расш диапазоном вход напр (140-275В)	92400	110880
26	ИБЭП-220/60В-24А 3U PP	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями, с расш. диапазоном входного напр.(85-275 В)	96100	115320
27	БПС-950 220/60В-12А	Преобразователь напряжения (выпрямитель) ~220В/60В-12А	24100	28920
28	БПС-950 220/60В-12А-Р	Преобразователь напряжения (выпрямитель) ~220В/60В-12А с расш диапазоном вход напр (140-275)	27000	32400
29	БПС-950-220/60В-12А-PP	Преобразователь напряжения (выпрямитель)на ~220В/60В-12А с расш. диапазоном входного напр.(85-275 В)	28800	34560
30	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления без интерфейса, входит в состав ИБЭП 3U	11600	13920
31	УКУ-202.04-CAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом CAN, входит в состав ИБЭП 3U	12600	15120
32	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP), входит в состав ИБЭП 3U	16100	19320

без НДС с НДС

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 60В 20А, 40А-19", высотой 3U , работа с 1АКБ

33	ИБЭП-220/60В-40А-1/2(1000)-3U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 20А с одним выпрямителем.	72700	87240
34	ИБЭП-220/60В-40А-1/2(1000)-3U-Р	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 20А с одним выпрямителем с расш диапазоном вход напр (140-275 В)	75500	90600
35	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)	77200	92640
36	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	77200	92640

37	ИБЭП-220/60В-40А-2/2(1000)-3U	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до40А , с двумя выпрямителями	98400	118080
38	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)	104400	125280
39	ИБЭП-220/60В-40А-2/2(1000)-3U-PP	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 40А , с двумя выпрямителями,с расш диапазоном вход. Напр.(85-275 В)	108300	129960
40	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	102900	123480
41	БПС-1000.01 220/60В-20А	Преобразователь напряжения (выпрямитель) 220/60В 20А	25700	30840
42	БПС-1000.01 220/60В-20А-Р	Преобразователь напряжения (выпрямитель) 220/60В 20А с расш диапазоном вход напр (140-275 В)	28900	34680
43	БПС-1000.01-220/60В-20А -PP	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/60В,1000 Вт с расш. Диапазоном вход. Напр.(85-275)	31100	37320
44	УКУ-202.04	Устройство контроля и управления без интерфейса , входит в состав ИБЭП 3U	11600	13920
45	УКУ-202.04-LAN	Устройство контроля и управления с интерфейсом LAN(SNMP), входит в состав ИБЭП 3U	16100	19320

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))**

46	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	88100	105720
47	ИБЭП-220/60В-80А-2/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 40Ас двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet	114900	137880
48	ИБЭП-220/60В-80А-3/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 60А, с тремя выпрямителями .Упр.по Ethernet	141700	170040
49	ИБЭП-220/60В-80А-4/4(1000)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 80А, с четырьмя выпрямителями .Упр.по Ethernet	168500	202200
50	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	114900	137880
51	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	141700	170040
52	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	168500	202200
53	ИБЭП-220/60В-100А-2/4(1500)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 50 А, с двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet	121200	145440
54	ИБЭП-220/60В-100А-3/4(1500)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 75А , с тремя выпрямителями.Упр.по Ethernet	149700	179640
55	ИБЭП-220/60В-100А-4/4(1500)-6U-LAN	Преобразование ~220В в пост.60В с током нагрузки до 100А , с четырьмя выпрямителями.Упр.по Ethernet	178200	213840
56	ИБЭП-220(380)/60В-100А-2/4(1500)-6U-LAN	Преобр. ~220В или 3ф 380(фазное напр.220В) в пост.60В с током нагрузки до 50 А, с двумя выпрямителями .Упр.по Ethernet	121200	145440
57	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	149700	179640
58	ИБЭП-220(380)/60В-100А-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	178200	213840
59	БПС-1000.04-220/60В-20А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/60В,20А	26800	32160
60	БПС-1500.04-220/60В-25А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/60В, 25А	28500	34200
61	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления с LAN(SNMP) и RS 485 (MODBUS) интерфейсом , входит в состав ИБЭП 6U	23000	27600

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

62	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	146700	176040
63	ИБЭП-220(380)/60В-140А-4/7(1000)-8U LAN	Преобразование ~220В или 3-Ф 380В (фазное напр ~220В)в пост.60В с током нагрузки до 80А с четырьмя выпрямителями	173400	208080
64	ИБЭП-220(380)/60В-140А-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	200200	240240
62	ИБЭП-220(380)/60В-140А-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	227000	272400
66	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	253800	304560
67	ИБЭП-220(380)/60В-175А-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	239100	286920
68	ИБЭП-220(380)/60В-175А-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	267600	321120
69	БПС-1500.04-220/60В-25А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/60В, 25А	28500	34200
70	БПС-1000.04-220/60В-20А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) на ~220В/60В,20А	26800	32160
71	УКУ 207.14 LAN	Устройство контроля и управления с LAN(SNMP)и RS485 (MODBUS) интерфейсом , входит в состав ИБЭП 8U	23000	27600

1.4. 110В

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.

1.5. 220В

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 3U ,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)

1	ИБЭП-220/220В-10А-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)	116600	139920
2	ИБЭП-220/220В-10А-2/2(1000) 3U -XX*	Преобразование ~220В в = 220В, с током до 10А с двумя выпр., без контактора отключения батареи при глубоком разряде (LVBD)	106900	128280
3	БПС-1000.04-220/220В-5А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) ~220В в пост.напряжние 220В с током до 5А	28100	33720
4	УКУ 207.12 LAN	Устройство контроля и управления ,с LAN (SNMP) и RS 485 (MODBUS) интерфейсом , входит в состав ИБЭП 3U	23000	27600

* - 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

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 220В 10А,15А,20А-19", 6U ,работа с 1 (стандартно) или 2АКБ (по специальному заказу) , входное напряжение 220(380)В 50(60)Гц, с контактором отключения АКБ при глубоком разряде (LVBD) или без него.

5	ИБЭП-220(380)/220В-20А-2/4(1000) 6U LVBD-XX*	Преобразование ~220В в постоянное 220В, с током до10А с двумя выпрямителями, с контактором LVBD	126400	151680
6	ИБЭП-220(380)/220В-20А-3/4(1000) 6U LVBD-XX*	Преобразование ~220В в постоянное 220В, с током до15А, с тремя выпрямителями, с контактором LVBD	154400	185280
7	ИБЭП-220(380)/220В-20А-4/4(1000) 6U LVBD-XX*	Преобразование ~220В в постоянное 220В, с током до 20А, с четырьмя выпрямителями , с контактором LVBD	182500	219000
8	ИБЭП-220(380)/220В-20А-4/4(1000) 6U -XX*	Преобразование ~220В в постоянное 220В, с током до 20А, с четырьмя выпрямителями, без контактора LVBD	171700	206040
9	БПС -1000.04-220/220В- 5А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) ~220В в пост.напряжние 220В с током до 5А	28100	33720
10	УКУ 207.12 LAN	Устройство контроля и управления ,с LAN (SNMP) и RS 485 (MODBUS) интерфейсом, входит в состав ИБЭП 6U	23000	27600

* - 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

Источники бесперебойного электропитания "ФОРПОСТ" 220В 20А, 25А,30А,35А-19", 8U ,работа с 1(стандартно) или 2АКБ, входное напряжение 220(380)В 50(60)Гц

11	ИБЭП-220(380)/220В-35А-4/7(1000)-8U LVBD-XX*	Преобразование ~220(380)В в постоянное 220В, с током до20А с четырьмя выпрямителями, с контактором LVBD	185800	222960
12	ИБЭП-220(380)/220В-35А-5/7(1000)-8U LVBD-XX*	Преобразование ~220(380)В в постоянное 220В, с током до25А с пятью выпрямителями, с контактором LVBD	213800	256560
13	ИБЭП-220(380)/220В-35А-6/7(1000)-8U LVBD-XX*	Преобразование ~220(380)В в постоянное 220В, с током до 30А с шестью выпрямителями, с контактором LVBD	241900	290280
14	ИБЭП-220(380)/220В-35А-7/7(1000)-8U LVBD-XX*	Преобразование ~220(380)В в постоянное 220В, с током до 35А с семью выпрямителями, с контактором LVBD	270000	324000
15	ИБЭП-220(380)/220В-35А-6/7(1000)-8U-XX*	Преобразование ~220(380)В в постоянное 220В, с током до 30А с шестью выпрямителями, без контактора LVBD	220300	264360
16	ИБЭП-220(380)/220В-35А-7/7(1000)-8U-XX*	Преобразование ~220(380)В в постоянное 220В, с током до 35А с семью выпрямителями, без контактора LVBD	248400	298080
17	БПС -1000.04-220/220В- 5А	Преобразователь напряжения(выпрямитель) ~220 в пост.напряжение 220В с током до 5А	28100	33720
18	УКУ 207.12 LAN	Устройство контроля и управления ,с LAN (SNMP) и RS 485 (MODBUS)интерфейсом, входит в состав ИБЭП 8U	23000	27600

* - 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).

2. Источники электропитания стабилизированные «ФОРПОСТ» (выпрямители)

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

24В

без НДС с НДС

1	ИПС 300-220/24В-10А-1U-D	Преобразователь напряжения ~220В/24В-10А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения 140-260В, с развязывающим диодом для параллельной работы.	19400	23280
2	ИПС 300-220/24В-10А-1U-E	Преобразователь напряжения ~220В/24В-10А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения 140-260В , с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	19300	23160
3	ИПС 300-220/24В-10А-1U-DC(AC)/DC	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/24В-10А, 1U с универсальным (DC(AC)) входом, расширенным		

		диапазоном входного напряжения 187-370В DC, 140-264В AC , с развязывающим диодом для параллельной работы.	21400	25680
4	ИПС 300-220/24В-10А-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/24В-10А, 1U с универсальным (DC(AC)) входом, расширенным диапазоном входного напряжения 187-370В DC, 140-264В AC , с естественным охлаждением и с развязывающим диодом для параллельной работы.	21300	25560
5	ИПС-500-220/24В-15А-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/24В-15А, с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370В DC,140-264В AC, для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы	17300	20760
6	ИПС 1000-220/24В-25А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/24В-25А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы.	28100	33720
7	ИПС 1200-220/24В-35А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/24В-35А, 2U с развязывающим диодом для параллельной работы.	32400	38880
8	ИПС 1500-220/24В-50А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/24В-50А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы.	43200	51840
9	ИПС 2000-220/24В-70А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/24В-70А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы.	48600	58320

48В

без НДС с НДС

10	ИПС 100-220/48В-2А-1U	Преобразователь напряжения ~220В/48В-2А, 1U	10300	12360
11	ИПС 100-220/48В-2А настольный	Преобразователь напряжения ~220В/48В-2А, настольный	10800	12960
12	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.	19400	23280
13	ИПС 300-220/48В-5А-1U-E	Преобразователь напряжения ~220В/48В,5А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения 140-264В , с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	19300	23160
14	ИПС 300-220/48В-5А-1U-DC(AC)/DC	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/48В,5А, 1U с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370В DC, 140-264В AC , с развязывающим диодом для параллельной работы.	21400	25680
15	ИПС 300-220/48В-5А-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/48В,5А, 1U с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370В DC, 140-264В AC , с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл.работы.	21300	25560
16	ИПС-500-220/48В-10А-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/48В-10А, с универсальным (DC(AC)) входом,187-370В DC ,140-264В AC для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	17300	20760
17	ИПС 950-220/48В-12А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/48В-12А,950Вт 2U , с развязывающим диодом для параллельной работы.	28100	33720
18	ИПС 1200-220/48В-25А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/48В-25А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы.	32400	38880
19	ИПС 1500-220/48В-30А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/48В-30А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы.	43200	51840
20	ИПС 2000-220/48В-40А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/48В-40А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы.	48600	58320

60В

без НДС с НДС

21	ИПС 120-220/60В-2А-1U	Преобразователь напряжения ~220В/60В-2А, 1U	11300	13560
----	-----------------------	---	-------	-------

22	ИПС 120-220/60В-2А настольный	Преобразователь напряжения ~220В/60В-2А, настольный	11900	14280
23	ИПС 300-220/60В-5А-1U-D	Преобразователь напряжения ~220В/60В,5А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения 140-264В , с развязывающим диодом для параллельной работы.	19400	23280
24	ИПС 300-220/60В-5А-1U-E	Преобразователь напряжения ~220В/60В,5А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения 140-264В , с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	19300	23160
25	ИПС 300-220/60В-5А-1U-DC(AC)/DC	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/60В,5А, 1U с универсальным (DC(AC)/DC) входом 187-370В DC, 140-264В AC , с развязывающим диодом для параллельной работы.	21400	25680
26	ИПС 300-220/60В-5А-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/60В,5А, 1U с универсальным (DC(AC)/DC) входом 187-370В DC, 140-264В AC , с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	21300	25560
27	ИПС-500-220/60В-8А-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/60В-8А, с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370В DC ,140-264В AC для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	17300	20760
28	ИПС 950-220/60В-12А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/60В-12А, 2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	28100	33720
29	ИПС 1200-220/60В-20А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/60В-20А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	32400	38880
30	ИПС 1500-220/60В-30А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/60В-30А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	43200	51840
31	ИПС 2000-220/60В-40А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/60В-40А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	48600	58320

110В

без НДС с НДС

32	ИПС 300-220/110В-4А-1U D	Преобразователь напряжения ~220В/110В-4А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения 140-264В , с развязывающим диодом для параллельной работы.	19400	23280
33	ИПС 300-220/110В-4А-1U E	Преобразователь напряжения ~220В/110В-4А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения 140-264В , с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	19300	23160
34	ИПС 300-220/110В-4А-1U-DC(AC)/DC	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/110В-4А, 1U с универсальным (DC(AC)/DC) входом 187-370В DC, 140-264В AC , с развязывающим диодом для параллельной работы.	21400	25680
35	ИПС 300-220/110В-4А-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/110В-4А, 1U с универсальным (DC(AC)/DC) входом 187-370В DC, 140-264В AC , с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	21300	25560
36	ИПС-500-220/110В-4А-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/110В-4А, с универсальным (DC(AC)) входом, 186-264В DC, 140-264В AC для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	17300	20760
37	ИПС 1000-220/110В-10А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/110В-10А,2U,с развязывающим диодом для параллельной работы.	32400	38880
38	ИПС 1500-220/110В-15А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/110В-15А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы.	43200	51840
39	ИПС 2000-220/110В-20А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/110В-20А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы.	48600	58320

220В			без НДС	с НДС
40	ИПС 300-220/220В-2А-1U-D	Преобразователь напряжения ~220В/220В-2А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения 140-264, с развязывающим диодом для паралл. работы.	19400	23280
41	ИПС 300-220/220В-2А-1U-E	Преобразователь напряжения ~220В/220В-2А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения 140-264, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл. работы.	19300	23160
42	ИПС 300-220/220В-2А-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.	21400	25680
43	ИПС 300-220/220В-2А-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/220В-2А, 1U с универсальным (DC(AC)/DC) входом 187-370 DC, 140-264 AC, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл. работы.	21300	25560
44	ИПС-500-220/220В-2А-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/220В-2А, с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370В DC, 104-264В AC для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	17300	20760
45	ИПС 1000-220/220В-5А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/220В-5А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы	32400	38880
46	ИПС 1500-220/220В-7А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/220В-7А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы	43200	51840
47	ИПС 2000-220/220В-10А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/220В-10А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы	48600	58320
48	ИПС 1000-220/220В-5А-2U-C	Преобразователь напряжения ~220В/220В-5А,2U с диодом и встроенным на выходе блоком конденсаторов 1980 мкФ**	38900	46680
49	ИПС 2000-220/220В-10А-2U-C	Преобразователь напряжения ~220В/220В-10А,2U диодом и встроенным на выходе блоком конденсаторов 1980 мкФ**	55100	66120

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

300В			без НДС	с НДС
50	ИПС-500-220/300В-2А-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/300В-2А, с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370В DC, 104-264В AC для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	17300	20760
51	ИПС 1000-220/300В-4А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/300В-4А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы	32400	38880
52	ИПС 2000-220/300В-8А-2U	Преобразователь напряжения ~220В/300В-8А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы	48600	58320

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-Ф. 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 заводе на 10, 11, 12, 13,14В)			без НДС	с НДС
1	ИПС 3000-380/12В-150А-3U-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-150А состоит из 1 модуля 380В/12В 150А в корпусе 19" 3U	60700	72840
2	ИПС 6000-380/12В-300А-3U-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-300А состоит из 2 модулей 380В/12В 150А в корпусе 19" 3U	103600	124320
3	ИПС 9000-380/12В-450А-3U-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-450А состоит из 3 модулей 380В/12В 150А в корпусе 19" 3U	146400	175680
4	ИПС 3000-380/12В-150А-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-150А состоит из 1 модуля 380В/12В 150А в вертикальном напольном корпусе	60700	72840
5	ИПС 6000-380/12В-300А-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-300А состоит из 2 модулей 380В/12В 150А в вертикальном, напольном корпусе	103600	124320
6	ИПС 9000-380/12В-450А-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-450А состоит из 3 модулей 380В/12В 150А в вертикальном, напольном корпусе	146400	175680
7	ИПС 12000-380/12В-600А-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-600А состоит из 2 модулей 380В/12В 150А в вертикальном, напольном корпусе	207100	248520
8	ИПС 15000-380/12В-750А-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-750А состоит из 3 модулей 380В/12В 150А в вертикальном, напольном корпусе	250000	300000
9	БПС 3000-380/12В-150А-14-Ф	Выпрямитель 3Ф 380В/12В-120А с фиксированным выходным напряжением 12В и фиксированным ограничением тока 150А	42900	51480
24В (могут быть настроены на заводе на 24, 25, 26, 27,28 В)			без НДС	с НДС
10	ИПС 3000-380/24В-100А-3U-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-100А состоит из 1 модуля 380В/24В 100А в корпусе 19" 3U	60700	72840
11	ИПС 6000-380/24В-200А-3U-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-200А состоит из 2 модулей 380В/24В 100А в корпусе 19" 3U	103600	124320
12	ИПС 9000-380/24В-300А-3U-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-300А состоит из 3 модулей 380В/24В 100А в корпусе 19" 3U	146400	175680
13	ИПС 3000-380/24В-100А-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-100А состоит из 1 модуля 380В/24В 100А в вертикальном напольном корпусе	60700	72840
14	ИПС 6000-380/24В-200А-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-200А состоит из 2 модулей 380В/24В 100А в вертикальном, напольном корпусе	103600	124320
15	ИПС 9000-380/24В-300А-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-300А состоит из 3 модулей 380В/24В 100А в вертикальном, напольном корпусе	146400	175680
16	ИПС 12000-380/24В-400А-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-400А состоит из 2 модулей 380В/24В 100А в вертикальном, напольном корпусе	207100	248520
17	ИПС 15000-380/24В-500А-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-500А состоит из 3 модулей 380В/24В 100А в вертикальном, напольном корпусе	250000	300000
18	БПС 3000-380/24В-100А-14-Ф	Выпрямитель 3Ф 380В/24В-100А с фиксированным выходным напряжением 24В и фиксированным ограничением тока 100А	42900	51480
36В (могут быть настроены на заводе на 32, 33,34,35,36 В)			без НДС	с НДС
19	ИПС 3000-380/36В-100А-3U-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-100А состоит из 1 модуля 380В/36В 100А в корпусе 19" 3U	60700	72840
20	ИПС 6000-380/36В-200А-3U-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-200А состоит из 2 модулей 380В/36В 100А в корпусе 19" 3U	103600	124320
21	ИПС 9000-380/36В-300А-3U-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-300А состоит из 3 модулей 380В/36В 100А в корпусе 19" 3U	146400	175680
22	ИПС 3000-380/36В-100А-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-100А состоит из 1 модуля 380В/36В 100А в вертикальном напольном корпусе	60700	72840
23	ИПС 6000-380/36В-200А-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-200А состоит из 2 модулей 380В/36В 100А в вертикальном, напольном корпусе	103600	124320
24	ИПС 9000-380/36В-300А-Ф	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-300А состоит из 3 модулей 380В/36В 100А в вертикальном, напольном корпусе	146400	175680

25	ИПС 12000-380/36В-400А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-400А состоит из 4 модулей 380В/36В 100А в вертикальном, напольном корпусе	207100	248520
26	ИПС 15000-380/36В-500А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-500А состоит из 5 модулей 380В/24В 100А в вертикальном, напольном корпусе	250000	300000
27	БПС 3000-380/36В-100А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/36В-100А с фиксированным выходным напряжением 36В и фиксированным ограничением тока 100А	42900	51480

48В (могут быть настроены на заводе на 48,49,50,51,52,53,54,55,56 В)

без НДС с НДС

28	ИПС 3000-380/48В-60А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-60А состоит из 1 модуля 380В/48В 60А в корпусе 19" 3U	60700	72840
29	ИПС 6000-380/48В-120А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-120А состоит из 2 модулей 380В/48В 60А в корпусе 19" 3U	103600	124320
30	ИПС 9000-380/48В-180А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-180А состоит из 3 модулей 380В/48В 60А в корпусе 19" 3U	146400	175680
31	ИПС 3000-380/48В-60А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-60А состоит из 1 модуля 380В/48В 60А в вертикальном напольном корпусе	60700	72840
32	ИПС 6000-380/48В-120А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-120А состоит из 2 модулей 380В/48В 60А в вертикальном, напольном корпусе	103600	124320
33	ИПС 9000-380/48В-180А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-180А состоит из 3 модулей 380В/48В 60А в вертикальном, напольном корпусе	146400	175680
34	ИПС 12000-380/48В-240А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-240А состоит из 4 модулей 380В/48В 60А в вертикальном, напольном корпусе	207100	248520
35	ИПС 15000-380/48В-300А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-300А состоит из 5 модулей 380В/48В 60А в вертикальном, напольном корпусе	250000	300000
36	БПС 3000-380/48В-60А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/48В-60А с фиксированным выходным напряжением 48В и фиксированным ограничением тока 60А	42900	51480

60В (могут быть настроены на заводе на 60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70 В)

без НДС с НДС

37	ИПС 3000-380/60В-50А 3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-50А состоит из 1 модуля 380В/48В 50А в корпусе 19" 3U	60700	72840
38	ИПС 6000-380/60В-100А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-100А состоит из 2 модулей 380В/48В 50А в корпусе 19" 3U	103600	124320
39	ИПС 9000-380/60В-150А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-150А состоит из 3 модулей 380В/48В 50А в корпусе 19" 3U	146400	175680
40	ИПС 3000-380/60В-50А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-50А состоит из 1 модуля 380В/60В 50А в вертикальном напольном корпусе	60700	72840
41	ИПС 6000-380/60В-100А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-100А состоит из 2 модулей 380В/60В 50А в вертикальном, напольном корпусе	103600	124320
42	ИПС 9000-380/60В-150А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-150А состоит из 3 модулей 380В/60В 50А в вертикальном, напольном корпусе	146400	175680
43	ИПС 12000-380/60В-200А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-200А состоит из 4 модулей 380В/60В 50А в вертикальном, напольном корпусе	207100	248520
44	ИПС 15000-380/60В-250А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-250А состоит из 5 модулей 380В/60В 50А в вертикальном, напольном корпусе	250000	300000
45	БПС 3000-380/60В-50А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/60В-50А с фиксированным выходным напряжением 60В и фиксированным ограничением тока 50А	42900	51480

110В (могут быть настроены на заводе на 100,105,110,115,120,125 В)

без НДС с НДС

46	ИПС 3000-380/110В-30А-3U F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф380В/110В-30А состоит из 1 модуля 380В/110В 30А в корпусе 19" 3U	60700	72840
47	ИПС 6000-380/110В-60А-3U F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф380В/110В-60А состоит из 2 модулей 380В/110В 30А в корпусе 19" 3U	103600	124320
48	ИПС 9000-380/110В-90А-3U F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф380В/110В-90А состоит из 3 модулей 380В/110В 30А в корпусе 19" 3U	146400	175680
49	ИПС 3000-380/110В-30А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-30А состоит из 1 модуля 380В/110В 30А в вертикальном напольном корпусе	60700	72840
50	ИПС 6000-380/110В-60А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-60А состоит из 2 модулей 380В/110В 30А в вертикальном, напольном корпусе	103600	124320
51	ИПС 9000-380/110В-90А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-90А состоит из 3 модулей 380В/110В 30А в вертикальном, напольном корпусе	146400	175680

52	ИПС 12000-380/110В-120А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-120А состоит из 4 модулей 380В/110В 30А в вертикальном, напольном корпусе	207100	248520
53	ИПС 15000-380/110В-150А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-150А состоит из 5 модулей 380В/110В 30А в вертикальном, напольном корпусе	250000	300000
54	БПС 3000-380/110В-30А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/110В-30А с фиксированным выходным напряжением 110В и фиксированным ограничением тока 30А	42900	51480

220В (могут быть настроены на заводе на 200,210,220,230,240,250 В)

			без НДС	с НДС
55	ИПС 3000-380/220В-15А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380В/220В 15А состоит из 1модуля 380В/220В 15А в корпусе 19" 3U	60700	72840
56	ИПС 6000-380/220В-30А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380В/220В 30А состоит из 2 модулей 380В/220В15А в корпусе 19" 3U	103600	124320
57	ИПС 9000-380/220В-45А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380В/220В-45А состоит из 3 модулей 380В/220В 15А в корпусе 19" 3U	146400	175680
58	ИПС 3000-380/220В-15А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-15А состоит из 1модуля 380В/220В 15А в вертикальном напольном корпусе	60700	72840
59	ИПС 6000-380/220В-30А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-30А состоит из 2 модулей 380В/220В 15А в вертикальном, напольном корпусе	103600	124320
60	ИПС 9000-380/220В-45А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-45А состоит из 3 модулей 380В/220В 15А в вертикальном, напольном корпусе	146400	175680
61	ИПС 12000-380/220В-60А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-60А состоит из 4 модулей 380В/220В 15А в вертикальном, напольном корпусе	207100	248520
62	ИПС 15000-380/220В-75А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-75А состоит из 5 модулей 380В/220В 15А в вертикальном, напольном корпусе	250000	300000
63	БПС 3000-380/220В-15А-14-F	Выпрямитель 3Ф 380В/220В-15А с фиксированным выходным напряжением 220В и фиксированным ограничением тока 15А	42900	51480

500В (могут быть настроены на заводе на 400,420,440,460,480,500 В)

			без НДС	с НДС
64	ИПС 3000-380/500В-7,5А-3U F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380В/500В 7,5А состоит из 1модуля 380В/500В 7,5А в корпусе 19" 3U	60700	72840
65	ИПС 6000-380/500В-15А-3U F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380В/500В 15А состоит из 2 модулей 380В/500В7,5А в корпусе 19" 3U	103600	124320
66	ИПС 9000-380/500В-22,5А-3U F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380В/500В-22,5А состоит из 3 модулей 380В/500В 7,5А в корпусе 19" 3U	146400	175680
67	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	60700	72840
68	ИПС 6000-380/500В-15А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/500В-15А состоит из 2 модулей 380В/500В 7,5А в вертикальном, напольном корпусе	103600	124320
69	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	146400	175680
70	ИПС 12000-380/500В-30А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/500В-30А состоит из 4 модулей 380В/500В 7,5А в вертикальном, напольном корпусе	207100	248520
71	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	250000	300000
72	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	42900	51480

1000В (могут быть настроены на заводе на 800, 850,900,950,1000 В)

			без НДС	с НДС
73	ИПС 3000-380/1000В-3,5А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф 380В/1000В 3,5А состоит из 1модуля 380В/1000В 3,5А в корпусе 19" 3U	60700	72840
74	ИПС 6000-380/1000В-7А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380В/1000В 7А состоит из 2 модулей 380В/1000В 3,5А в корпусе 19" 3U	103600	124320
75	ИПС 9000-380/1000В-10,5А-3U-F	Преобразователь(выпрямитель) 3ф380В/1000В-10,5А состоит из 3 модулей 380В/1000В 3,5А в корпусе 19" 3U	146400	175680
76	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	60700	72840
77	ИПС 6000-380/1000В-7А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1000В-7А состоит из 2 модулей 380В/1000В 3,5А в вертикальном, напольном корпусе	103600	124320

78	ИПС 9000-380/1000В-10,5А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1000В-10,5А состоит из 3 модулей 380В/1000В 3,5А в вертикальном, напольном корпусе	146400	175680
79	ИПС 12000-380/1000В-14А-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1000В-14А состоит из 4 модулей 380В/1000В 3,5А в вертикальном, напольном корпусе	207100	248520
80	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	250000	300000
81	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	42900	51480

По заказу могут быть изготовлены выпрямители с выходными напряжениями 32В, 130В, 150В, 300В, 400В, 800В, 1250В, 1500В.

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 диапазон выходного напряжения 0-14 В)

без НДС с НДС

1	ИПС 3000-380/12В-150А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-150А состоит из 1 модуля 380В/12В 150А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
2	ИПС 6000-380/12В-300А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-300А состоит из 2 модулей 380В/12В 150А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
3	ИПС 3000-380/12В-150А-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/12В-150А состоит из 1 модуля 380В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
4	ИПС 6000-380/12В-300А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/12В-300А состоит из 2 модулей 380В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
5	ИПС 9000-380/12В-450А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/12В-450А состоит из 3 модулей 380В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
6	ИПС 12000-380/12В-600А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/12В-600А состоит из 4 модулей 380В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	224700	269640
5	ИПС 15000-380/12В-750А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/12В-750А состоит из 5 модулей 380В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	278400	334080
6	ИПС 18000-380/12В-900А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/12В-900А состоит из 6 модулей 380В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	321300	385560
7	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	42900	51480
8	Корпус 19" 3U 12В-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000, 12В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	53200	63840
9	Корпус 19" 3U 12В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000, 12В, без УКУ	17800	21360
10	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

24В (стандартный диапазон выходного напряжения 0-28 В)

без НДС с НДС

11	ИПС 3000-380/24В-100А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-100А состоит из 1 модуля 380В/24В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
12	ИПС 6000-380/24В-200А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-200А состоит из 2 модулей 380В/24В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800

13	ИПС 3000-380/24В-100А-Р	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/24В-100А состоит из 1 модуля 380В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
14	ИПС 6000-380/24В-200А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/24В-200А состоит из 2 модулей 380В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
15	ИПС 9000-380/24В-300А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/24В-300А состоит из 3 модулей 380В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
16	ИПС 12000-380/24В-400А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/24В-400А состоит из 4 модулей 380В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	224700	269640
17	ИПС 15000-380/24В-500А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/24В-500А состоит из 5 модулей 380В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	278400	334080
18	ИПС 18000-380/24В-600А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/24В-600А состоит из 6 модулей 380В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	321300	385560
19	БПС 3000-380/24В-100А-14-Л	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/24В 100А	42900	51480
20	Корпус 19" 3U 24В-Р	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,24В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	53200	63840
21	Корпус 19" 3U 24В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,24В, без УКУ	17800	21360
22	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

32В (стандартный диапазон выходного напряжения 0-32 В)

без НДС с НДС

23	ИПС 3000-380/32В-100А-3U-Р	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/32В-100А состоит из 1 модуля 380В/32В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
24	ИПС 6000-380/32В-200А-3U-Р	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/32В-200А состоит из 2 модулей 380В/32В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
25	ИПС 3000-380/32В-100А-Р	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/32В-100А состоит из 1 модуля 380В/32В 100А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
26	ИПС 6000-380/32В-200А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/32В-200А состоит из 2 модулей 380В/32В 100А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
27	ИПС 9000-380/32В-300А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/32В-300А состоит из 3 модулей 380В/32В 100А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
28	ИПС 12000-380/32В-400А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/32В-400А состоит из 4 модулей 380В/32В 100А в напольном корпусе и УКУ	224700	269640
29	ИПС 15000-380/32В-500А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/32В-500А состоит из 5 модулей 380В/32В 100А в напольном корпусе и УКУ	278400	334080
30	ИПС 18000-380/32В-600А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/32В-600А состоит из 6 модулей 380В/32В 100А в напольном корпусе и УКУ	321300	385560
31	БПС 3000-380/32В-100А-14-Л	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/32В 100А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-100А; 0-32В	42900	51480
32	Корпус 19" 3U 32В-Р	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,32В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	53200	63840
33	Корпус 19" 3U 32В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,32В, без УКУ	17800	21360
34	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

36В (стандартный диапазон выходного напряжения 0-36 В)

без НДС с НДС

35	ИПС 3000-380/36В-100А-3U-Р	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-100А состоит из 1 модуля 380В/36В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
36	ИПС 6000-380/36В-200А-3U-Р	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-200А состоит из 2 модулей 380В/36В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
37	ИПС 3000-380/36В-100А-Р	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/36В-100А состоит из 1 модуля 380В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
38	ИПС 6000-380/36В-200А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/36В-200А состоит из 2 модулей 380В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
39	ИПС 9000-380/36В-300А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/36В-300А состоит из 3 модулей 380В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280

40	ИПС 12000-380/36В-400А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/36В-400А состоит из 4 модулей 380В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	224700	269640
41	ИПС 15000-380/36В-500А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/36В-500А состоит из 5 модулей 380В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	278400	334080
42	ИПС 18000-380/36В-600А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/36В-600А состоит из 6 модулей 380В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	321300	385560
43	БПС 3000-380/36В-100А-14-Л	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/36В 100А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-100А; 0-36В	42900	51480
44	Корпус 19" 3U 36В-Р	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,36В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	53200	63840
45	Корпус 19" 3U 36В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,36В, без УКУ	17800	21360
46	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

48В (стандартный диапазон выходного напряжения 0- 56 В)

			без НДС	с НДС
47	ИПС 3000-380/48В-60А-3U-Р	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-60А состоит из 1 модуля 380В/48В 60А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
48	ИПС 6000-380/48В-120А-3U-Р	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-120А состоит из 2 модулей 380В/48В 60А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
49	ИПС 3000-380/48В-60А-Р	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/48В-60А состоит из 1 модуля 380В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
50	ИПС 6000-380/48В-120А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/48В-120А состоит из 2 модулей 380В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
51	ИПС 9000-380/48В-180А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/48В-180А состоит из 3 модулей 380В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
52	ИПС 12000-380/48В-240А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/48В-240А состоит из 4 модулей 380В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	224700	269640
53	ИПС 15000-380/48В-300А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/48В-300А состоит из 5 модулей 380В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	278400	334080
54	ИПС 18000-380/48В-360А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/48В-360А состоит из 6 модулей 380В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	321300	385560
55	БПС 3000-380/48В-60А-14-Л	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/48В 60А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-60А; 0-56В	42900	51480
56	Корпус 19" 3U 48В-Р	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,48В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	53200	63840
57	Корпус 19" 3U 48В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,48В, без УКУ	17800	21360
58	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

60В (стандартный диапазон выходного напряжения 0- 70 В)

			без НДС	с НДС
59	ИПС 3000-380/60В-50А-3U-Р	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-50А состоит из 1 модуля 380В/60В 50А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
60	ИПС 6000-380/60В-100А-3U-Р	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-100А состоит из 2 модулей 380В/60В 50А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
61	ИПС 3000-380/60В-50А-Р	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/60В-50А состоит из 1 модуля 380В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
62	ИПС 6000-380/60В-100А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/60В-100А состоит из 2 модулей 380В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
63	ИПС 9000-380/60В-150А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/60В-150А состоит из 3 модулей 380В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
64	ИПС 12000-380/60В-200А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/60В-200А состоит из 4 модулей 380В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	224700	269640
65	ИПС 15000-380/60В-250А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/60В-250А состоит из 5 модулей 380В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	278400	334080
66	ИПС 18000-380/60В-300А-Р	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/60В-300А состоит из 6 модулей 380В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	321300	385560

67	БПС 3000-380/60В-50А-14-Л	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/60В 50А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-50А; 0-70В	42900	51480
68	Корпус 19" 3U 60В-Р	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,60В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	53200	63840
69	Корпус 19" 3U 60В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,60В, без УКУ	17800	21360
70	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

110В (Диапазон выходных напряжений 0 - 125 В)

без НДС с НДС

71	ИПС 3000-380/110В-30А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-30А состоит из 1 модуля 380В/110В 30А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
72	ИПС 6000-380/110В-60А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-60А состоит из 2 модулей 380В/110В 30А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
73	ИПС 3000-380/110В-30А-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/110В-30А состоит из 1 модуля 380В/110В 30А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
74	ИПС 6000-380/110В-60А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/110В-60А состоит из 2 модулей 380В/110В 30А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
75	ИПС 9000-380/110В-90А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/110В-90А состоит из 3 модулей 380В/110В 90А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
76	ИПС 12000-380/110В-120А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/110В-120А состоит из 4 модулей 380В/110В 120А в напольном корпусе и УКУ	224700	269640
77	ИПС 15000-380/110В-150А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/110В-150А состоит из 5 модулей 380В/110В 30А в напольном корпусе и УКУ	278400	334080
78	ИПС 18000-380/110В-180А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/110В-180А состоит из 6 модулей 380В/110В 30А в напольном корпусе и УКУ	321300	385560
79	БПС 3000-380/110В-30А-14-Л	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/110В 30А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-30А; 0-125В	42900	51480
80	Корпус 19" 3U 110В-Р	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,110В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	53200	63840
81	Корпус 19" 3U 110В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,110В, без УКУ	17800	21360
82	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

220В (Диапазон выходных напряжений 0 - 250 В)

без НДС с НДС

83	ИПС 3000-380/220В-15А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-15А состоит из 1 модуля 380В/220В 15А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
84	ИПС 6000-380/220В-30А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-30А состоит из 2 модулей 380В/220В 15А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
85	ИПС 3000-380/220В-15А-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/220В-15А состоит из 1 модуля 380В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
86	ИПС 6000-380/220В-30А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/220В-30А состоит из 2 модулей 380В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
87	ИПС 9000-380/220В-45А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/220В-45А состоит из 3 модулей 380В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
88	ИПС 12000-380/220В-60А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/220В-60А состоит из 4 модулей 380В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	224700	269640
89	ИПС 15000-380/220В-75А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/220В-75А состоит из 5 модулей 380В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	278400	334080
90	ИПС 18000-380/220В-90А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/220В-90А состоит из 6 модулей 380В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	321300	385560
91	БПС 3000-380/220В-15А-14-Л	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/220В 15А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-15А; 0-250В	42900	51480
92	Корпус 19" 3U 220В-Р	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,220В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	53200	63840
93	Корпус 19" 3U 220В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,220В, без УКУ	17800	21360
94	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения,	23000	27600

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	ИПС 3000-380/500В-7,5А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/500В-7,5А состоит из 1 модуля 380В/500В 7,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
96	ИПС 6000-380/500В-15А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/500В-15А состоит из 2 модулей 380В/500В 7,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
97	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	85300	102360
98	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	128200	153840
99	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	181900	218280
100	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	224700	269640
101	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	278400	334080
102	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	321300	385560
103	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	42900	51480
104	Корпус 19" 3U 500В-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,500В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	53200	63840
105	Корпус 19" 3U 500В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,500В, без УКУ	17800	21360
106	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

1000В (Диапазон выходного напряжения 0-1000В)

без НДС

с НДС

107	ИПС 3000-380/1000В-3,5А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1000В-3,5А состоит из 1 модуля 380В/1000В 3,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
108	ИПС 6000-380/1000В-7А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1000В-7А состоит из 2 модулей 380В/1000В 3,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
109	ИПС 3000-380/1000В-3,5А-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1000В-3,5А состоит из 1 модуля 380В/1000В 3,5А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
110	ИПС 6000-380/1000В-7А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1000В-7А состоит из 2 модулей 380В/1000В 3,5А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
111	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	181900	218280
112	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	224700	269640
113	ИПС 15000-380/1000В-17,5А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1000В-17,5А состоит из 5 модулей 380В/1000В 3,5А в напольном корпусе и УКУ	278400	334080
114	ИПС 18000-380/1000В-21А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1000В-21А состоит из 6 модулей 380В/1000В 3,5А в напольном корпусе и УКУ	321300	385560
115	БПС 3000-380/1000В-3,5А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 3ф 380В/1000В 3,5А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-3,5А; 0-1000В	42900	51480
116	Корпус 19" 3U 1000В-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,1000В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	53200	63840
117	Корпус 19" 3U 1000В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,1000В, без УКУ	17800	21360
118	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

1500В (Диапазон выходного напряжения 0-1500В)			без НДС	с НДС
119	ИПС 3000-380/1500В-2,5А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1500В-2,5А состоит из 1 модуля 380В/1500В 2,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
120	ИПС 6000-380/1500В-5А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 380В/1500В-5А состоит из 2 модулей 380В/1500В 2,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
121	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	85300	102360
122	ИПС 6000-380/1500В-5А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1500В-5А состоит из 2 модулей 380В/1500В 2,5А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
123	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	181900	218280
124	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	224700	269640
125	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	278400	334080
126	ИПС 18000-380/1500В-15А-R	Регулируемый преобразователь 3ф 380В/1500В-15А состоит из 6 модулей 380В/1500В 2,5А в напольном корпусе и УКУ	321300	385560
127	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	42900	51480
128	Корпус 19" 3U 1500В-R	Корпус 3U в стойку 19" для 2х БПС-3000 ,1500В, в комплекте с платой сопряжения, шунтом и УКУ	53200	63840
129	Корпус 19" 3U 1500В	Дополнительный корпус 3U в стойку 19" для 3х БПС-3000 ,1500В, без УКУ	17800	21360
130	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

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/xxxВ-xxxА-14-Ф

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 заводе на 10, 11, 12, 13, 14В)			без НДС	с НДС
1	ИПС 3000-220/12В-150А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/12В-150А состоит из 1 модуля 380В/12В 150А в корпусе 19" 3U	60700	72840
2	ИПС 6000-220/12В-300А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/12В-300А состоит из 2 модулей 380В/12В 150А в корпусе 19" 3U	103600	124320
3	ИПС 9000-220/12В-450А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 3ф 220В/12В-450А состоит из 3 модулей 380В/12В 150А в корпусе 19" 3U	146400	175680
9	БПС 3000-220/12В-150А-14-Ф	Выпрямитель 1Ф 220В/12В-150А с фиксированным выходным напряжением 12В и фиксированным ограничением тока 150А	42900	51480

24В (могут быть настроены на заводе на 24, 25, 26, 27, 28 В)			без НДС	с НДС
10	ИПС 3000-220/24В-100А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/24В-100А состоит из 1 модуля 220В/24В 100А в корпусе 19" 3U	60700	72840
11	ИПС 6000-220/24В-200А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/24В-200А состоит из 2 модулей 220В/24В 100А в корпусе 19" 3U	103600	124320
12	ИПС 9000-220/24В-300А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/24В-300А состоит из 3 модулей 220В/24В 100А в корпусе 19" 3U	146400	175680
13	БПС 3000-220/24В-100А-14-Ф	Выпрямитель 1Ф 220В/24В-100А с фиксированным выходным напряжением 24В и фиксированным ограничением тока 100А	42900	51480

36В (могут быть настроены на заводе на 32, 33,34,35,36 В)			без НДС	с НДС
14	ИПС 3000-220/36В-100А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/36В-100А состоит из 1 модуля 220В/36В 100А в корпусе 19" 3U	60700	72840
15	ИПС 6000-220/36В-200А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/36В-200А состоит из 2 модулей 220В/36В 100А в корпусе 19" 3U	103600	124320
16	ИПС 9000-220/36В-300А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/36В-300А состоит из 3 модулей 220В/36В 100А в корпусе 19" 3U	146400	175680
17	БПС 3000-220/36В-100А-14-F	Выпрямитель 1Ф 220В/36В-100А с фиксированным выходным напряжением 36В и фиксированным ограничением тока 100А	42900	51480

48В (могут быть настроены на заводе на 48,49,50,51,52,53,54,55,56 В)			без НДС	с НДС
18	ИПС 3000-220/48В-60А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/48В-60А состоит из 1 модуля 220В/48В 60А в корпусе 19" 3U	60700	72840
19	ИПС 6000-220/48В-120А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/48В-120А состоит из 2 модулей 220В/48В 60А в корпусе 19" 3U	103600	124320
20	ИПС 9000-220/48В-180А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/48В-180А состоит из 3 модулей 220В/48В 60А в корпусе 19" 3U	146400	175680
21	БПС 3000-220/48В-60А-14-F	Выпрямитель 1Ф 220В/48В-60А с фиксированным выходным напряжением 48В и фиксированным ограничением тока 60А	42900	51480

60В (могут быть настроены на заводе на 60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70 В)			без НДС	с НДС
22	ИПС 3000-220/60В-50А 3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/60В-50А состоит из 1 модуля 220В/48В 50А в корпусе 19" 3U	60700	72840
23	ИПС 6000-220/60В-100А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/60В-100А состоит из 2 модулей 220В/48В 50А в корпусе 19" 3U	103600	124320
24	ИПС 9000-220/60В-150А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/60В-150А состоит из 3 модулей 220В/48В 50А в корпусе 19" 3U	146400	175680
25	БПС 3000-220/60В-50А-14-F	Выпрямитель 1Ф 220В/60В-50А с фиксированным выходным напряжением 60В и фиксированным ограничением тока 50А	42900	51480

110В (могут быть настроены на заводе на 100,105,110,115,120,125 В)			без НДС	с НДС
26	ИПС 3000-220/110В-30А 3U F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/110В-30А состоит из 1 модуля 220В/110В 30А в корпусе 19" 3U	60700	72840
27	ИПС 6000-220/110В-60А 3U F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/110В-60А состоит из 2 модулей 220В/110В 30А в корпусе 19" 3U	103600	124320
28	ИПС 9000-220/110В-90А 3U F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/110В-90А состоит из 3 модулей 220В/110В 30А в корпусе 19" 3U	146400	175680
29	БПС 3000-220/110В-30А-14-F	Выпрямитель 1Ф 220В/110В-30А с фиксированным выходным напряжением 110В и фиксированным ограничением тока 30А	42900	51480

220В (могут быть настроены на заводе на 200,210,220,230,240,250 В)			без НДС	с НДС
30	ИПС 3000-220/220В-15А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/220В 15А состоит из 1 модуля 220В/220В 15А в корпусе 19" 3U	60700	72840
31	ИПС 6000-220/220В-30А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/220В 30А состоит из 2 модулей 220В/220В 15А в корпусе 19" 3U	103600	124320
32	ИПС 9000-220/220В-45А-3U-F	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/220В-45А состоит из 3 модулей 220В/220В 15А в корпусе 19" 3U	146400	175680
33	БПС 3000-220/220В-15А-14-F	Выпрямитель 1Ф 220В/220В-15А с фиксированным выходным напряжением 220В и фиксированным ограничением тока 15А	42900	51480

500В (могут быть настроены на заводе на 400,420,440,460,480,500 В)			без НДС	с НДС
34	ИПС 3000-220/500В-7,5А-3U F	Преобразователь(выпрямитель) 1ф220В/500В 7,5А состоит из 1 модуля 220В/500В 7,5А в корпусе 19" 3U	60700	72840
35	ИПС 6000-220/500В-15А-3U F	Преобразователь(выпрямитель) 1ф220В/500В 15А состоит из 2 модулей 220В/500В7,5А в корпусе 19" 3U	103600	124320
36	ИПС 9000-220/500В-22,5А-3U F	Преобразователь(выпрямитель) 1ф220В/500В-22,5А состоит из 3 модулей 220В/500В 7,5А в корпусе 19" 3U	146400	175680
37	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	42900	51480

2.6. 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/xxxВ-xxxА-14-L. Управление - контроллер УКУ207-14

Корпус 3U 19" или вертикальный напольный.

12В (стандартный диапазон выходного напряжения 0-14 В)			без НДС	с НДС
1	ИПС 3000-220/12В-150А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/12В-150А состоит из 1 модуля 220В/12В 150А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
2	ИПС 6000-220/12В-300А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/12В-300А состоит из 2 модулей 220В/12В 150А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
3	ИПС 3000-220/12В-150А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/12В-150А состоит из 1 модуля 220В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
4	ИПС 6000-220/12В-300А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/12В-300А состоит из 2 модулей 220В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
5	ИПС 9000-220/12В-450А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 380В/12В-450А состоит из 3 модулей 220В/12В 150А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
7	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	42900	51480
8	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

24В (стандартный диапазон выходного напряжения 0-28 В)			без НДС	с НДС
9	ИПС 3000-220/24В-100А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/24В-100А состоит из 1 модуля 220В/24В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
10	ИПС 6000-220/24В-200А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/24В-200А состоит из 2 модулей 220В/24В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
11	ИПС 3000-220/24В-100А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/24В-100А состоит из 1 модуля 220В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
12	ИПС 6000-220/24В-200А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/24В-200А состоит из 2 модулей 220В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
13	ИПС 9000-220/24В-300А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/24В-300А состоит из 3 модулей 220В/24В 100А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
14	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	42900	51480
15	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

36В (стандартный диапазон выходного напряжения 0-36 В)			без НДС	с НДС
16	ИПС 3000-220/36В-100А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/36В-100А состоит из 1 модуля 220В/36В 100А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320

17	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	139000	166800
18	ИПС 3000-220/36В-100А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/36В-100А состоит из 1 модуля 220В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
19	ИПС 6000-220/36В-200А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/36В-200А состоит из 2 модулей 220В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
20	ИПС 9000-220/36В-300А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/36В-300А состоит из 3 модулей 220В/36В 100А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
21	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	42900	51480
22	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

48В (стандартный диапазон выходного напряжения 0- 56 В)

без НДС с НДС

23	ИПС 3000-220/48В-60А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/48В-60А состоит из 1 модуля 220В/48В 60А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
24	ИПС 6000-220/48В-120А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/48В-120А состоит из 2 модулей 220В/48В 60Ав корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
25	ИПС 3000-220/48В-60А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/48В-60А состоит из 1 модуля 220В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
26	ИПС 6000-220/48В-120А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/48В-120А состоит из 2 модулей 220В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
27	ИПС 9000-220/48В-180А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/48В-180А состоит из 3 модулей 220В/48В 60А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
28	БПС 3000-220/48В-60А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220В/48В 60А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-60А; 0-56В	42900	51480
29	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

60В (стандартный диапазон выходного напряжения 0- 70 В)

без НДС с НДС

30	ИПС 3000-220/60В-50А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/60В-50А состоит из 1 модуля 220В/60В 50А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
31	ИПС 6000-220/60В-100А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/60В-100А состоит из 2 модулей 220В/60В 50Ав корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
32	ИПС 3000-220/60В-50А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/60В-50А состоит из 1 модуля 220В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
33	ИПС 6000-220/60В-100А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/60В-100А состоит из 2 модулей 220В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
34	ИПС 9000-220/60В-150А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/60В-150А состоит из 3 модулей 220В/60В 50А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
35	БПС 3000-220/60В-50А-14-L	Модуль преобразователя напряжения (выпрямитель) 1ф 220В/60В 50А с диапазоном регулирования тока и напряжения 0-50А; 0-70В	42900	51480
36	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

110В (Диапазон выходных напряжений 0 - 125 В)

без НДС с НДС

37	ИПС 3000-220/110В-30А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/110В-30А состоит из 1 модуля 220В/110В 30А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
38	ИПС 6000-220/110В-60А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/110В-60А состоит из 2 модулей 220В/110В 30Ав корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
39	ИПС 3000-220/110В-30А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/110В-30А состоит из 1 модуля 220В/110В 30А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
40	ИПС 6000-220/110В-60А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/110В-60А состоит из 2 модулей 220В/110В 30А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
41	ИПС 9000-220/110В-90А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/110В-90А состоит из 3 модулей 220В/110В 30А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
42	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	42900	51480

43	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600
220В (Диапазон выходных напряжений 0 - 250 В)			без НДС	с НДС
44	ИПС 3000-220/220В-15А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/220В-15А состоит из 1 модуля 220В/220В 15А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
45	ИПС 6000-220/220В-30А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/220В-30А состоит из 2 модулей 220В/220В 15А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
46	ИПС 3000-220/220В-15А-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/220В-15А состоит из 1 модуля 220В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	85300	102360
47	ИПС 6000-220/220В-30А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/220В-30А состоит из 2 модулей 220В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
48	ИПС 9000-220/220В-45А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/220В-45А состоит из 3 модулей 220В/220В 15А в напольном корпусе и УКУ	181900	218280
49	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	42900	51480
50	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600
500В (Диапазон выходного напряжения 0-500В)			без НДС	с НДС
51	ИПС 3000-220/500В-7,5А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/500В-7,5А состоит из 1 модуля 220В/500В 7,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
52	ИПС 6000-220/500В-15А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/500В-15А состоит из 2 модулей 220В/500В 7,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
53	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	85300	102360
54	ИПС 6000-220/500В-15А-R	Регулируемый преобразователь 1ф 220В/500В-15А состоит из 2 модулей 220В/500В 7,5А в напольном корпусе и УКУ	128200	153840
55	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	181900	218280
56	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	42900	51480
57	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600
1000В (Диапазон выходного напряжения 0-1000В)			без НДС	с НДС
58	ИПС 3000-220/1000В-3,5А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/1000В-3,5А состоит из 1 модуля 220В/1000В 3,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	96100	115320
59	ИПС 6000-220/1000В-7А-3U-R	Преобразователь (выпрямитель) 1ф 220В/1000В-7А состоит из 2 модулей 220В/1000В 3,5А в корпусе 19" 3U и УКУ	139000	166800
60	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	85300	102360
61	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	128200	153840
62	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	181900	218280
63	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	42900	51480
64	УКУ-207.14 LAN	Устройство контроля и управления. Обеспечивает несколько алгоритмов управления - источник напряжения, источник тока, управление и мониторинг по RS485 (MODBUS RTU), по LAN (SNMP, TCP IP)	23000	27600

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

3.1. Конвертеры - выпрямители с универсальным входом 220В AC, 220В DC, с охлаждением внутренним вентилятором, с возможностью параллельной работы

24В

без НДС с НДС

1	DC(AC)/DC 300-220/24В-10А-1U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/24В-10А, 1U с развязывающим диодом для параллельной работы	21400	25680
2	DC(AC)/DC 1000-220/24В-25А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/24В-25А, 2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	30800	36960
3	DC(AC)/DC 1200-220/24В-35А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/24В-35А, 2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	35100	42120
4	DC(AC)/DC 1500-220/24В-50А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/24В-50А,2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	45900	55080
5	DC(AC)/DC 2000-220/24В-70А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/24В-70А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	52400	62880

48В

без НДС с НДС

6	DC(AC)/DC 300-220/48В-5А-1U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/48(60)В-5А,250Вт 1U, с развязывающим диодом для параллельной работы	21400	25680
7	DC(AC)/DC 950-220/48В-12А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/48(60)В-12А,950Вт 2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	30800	36960
8	DC(AC)/DC 1200-220/48В-25А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/48В-25А,2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	35100	42120
9	DC(AC)/DC 1500-220/48В-30А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/48В-30А,2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	45900	55080
10	DC(AC)/DC 2000-220/48В-40А-2U	Преобразователь напряжения=220(~220В)/48В-40А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	52400	62880

60В

без НДС с НДС

11	DC(AC)/DC 300-220/60В-5А-1U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/60В-5А, 1U, с развязывающим диодом для параллельной работы	21400	25680
12	DC(AC)/DC 950-220/60В-12А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/48(60)В-12А, 2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	30800	36960
13	DC(AC)/DC 1200-220/60В-20А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/60В-20А,2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	35100	42120
14	DC(AC)/DC 1500-220/60В-30А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/60В-30А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	45900	55080
15	DC(AC)/DC 2000-220/60В-40А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/60В-40А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	52400	62880

110В

без НДС с НДС

16	DC(AC)/DC 300-220/110В-4А-1U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/110В-4А,1U, с развязывающим диодом для параллельной работы	21400	25680
17	DC(AC)/DC 1000-220/110В-10А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/110В-10А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	35100	42120
18	DC(AC)/DC 1500-220/110В-15А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/110В-15А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	45900	55080
19	DC(AC)/DC 2000-220/110В-20А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/110В-20А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	52400	62880

220В

без НДС с НДС

20	DC(AC)/DC 300-220/220В-2А-1U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/220В-2А, 1U,с развязывающим диодом для параллельной работы	21400	25680
21	DC(AC)/DC 1000-220/220В-5А-2U	Преобразователь напряжения=220(~220В)/220В-5А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы	35100	42120
22	DC(AC)/DC 1500-220/220В-7А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/220В-7А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы	45900	55080

23	DC(AC)/DC 2000-220/220В-10А-2U	Преобразователь напряжения =220(~220В)/220В-10А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	52400	62880
24	DC(AC)/DC 1000-220/220В-5А-2U-C	Преобразователь напряжения ~220В/220В-5А,2U с разв. диодом и встроенным на выходе блоком конденсаторов 1980 м	37300	44760
25	DC(AC)/DC 2000-220/220В-10А-2U-C	Преобразователь напряжения ~220В/220В-10А,2U с разв. диодом и встроенным на выходе блоком конденсаторов 1980 м	58900	70680

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

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

24В

без НДС с НДС

1	DC(AC)/DC 300-110/24В-10А-1U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/24В-10А, 1U с развязывающим диодом для параллельной работы	24600	29520
2	DC(AC)/DC 1200-110/24В-35А-2U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/24В-35А, 2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	52400	62880

48В

без НДС с НДС

3	DC(AC)/DC 300-110/48В-5А-1U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/48(60)В-5А,250Вт 1U, с развязывающим диодом для параллельной работы	24600	29520
4	DC(AC)/DC 1200-110/48В-25А-2U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/48В-25А,2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	52400	62880

60В

без НДС с НДС

5	DC(AC)/DC 300-110/60В-5А-1U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/48(60)В-5А,250Вт 1U, с развязывающим диодом для параллельной работы	24600	29520
6	DC(AC)/DC 1200-110/60В-25А-2U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/60В-25А,2U,с развязывающим диодом для параллельной работы	52400	62880

110В

без НДС с НДС

7	DC(AC)/DC 300-110/110В-4А-1U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/110В-4А,1U, с развязывающим диодом для параллельной работы	24600	29520
8	DC(AC)/DC 1000-110/110В-10А-2U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/110В-10А,2U, с развязывающим диодом для параллельной работы	52400	62880

220В

без НДС с НДС

9	DC(AC)/DC 300-110/220В-2А-1U	Преобразователь напряжения =110(~110В)/220В-2А, 1U,с развязывающим диодом для параллельной работы	24600	29520
10	DC(AC)/DC 1000-110/220В-5А-2U	Преобразователь напряжения=220(~110В)/110В-5А,2U с развязывающим диодом для параллельной работы	52400	62880

3.3. Конвертеры с естественным охлаждением с универсальным входом 220В AC , 220В DC, с возможностью параллельной работы.

		без НДС	с НДС	
1	ИПС 300-220/24В-10А-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/24В-10А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения 187-370 DC, 140-264 AC с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл. работы	21300	25560
2	ИПС 300-220/48В-5А-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	21300	25560
3	ИПС 300-220/60В-5А-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/60(48)В,5А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения 187-370 DC, 140-264 AC с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл. работы	21300	25560
4	ИПС 300-220/110В-4А-1U-DC(AC)/DC E	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/110В-4А, 1U с расширенным диапазоном входного напряжения 187-370 DC, 140-264 AC с естественным охлаждением и развязывающим диодом для паралл. работы	21300	25560
5	ИПС 300-220/220В-2А-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	21300	25560
6	ИПС-500-220/24В-15А-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/24В-15А, с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370DC,140-264В AC, для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы	17300	20760
7	ИПС-500-220/48В-10А-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/48В-10А, с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370В DC ,140-264В AC для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	17300	20760
8	ИПС-500-220/60В-8А-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/60В-8А, с универсальным (DC(AC)) входом,, 187-370В DC ,140-264В AC для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	17300	20760
9	ИПС-500-220/110В-4А-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/110В-4А, с универсальным (DC(AC)) входом, 186-264В DC, 140-264В AC для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	17300	20760
10	ИПС-500-220/220В-2А-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/220В-2А, с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370В DC, 104-264В AC для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	17300	20760
11	ИПС-500-220/300В-2А-D (AC(DC)/DC)	Преобразователь напряжения ~220В(220В DC)/300В-2А, с универсальным (DC(AC)) входом, 187-370В DC, 104-264В AC для установки на Din- рейку или вертикальную поверхность, с естественным охлаждением и развязывающим диодом для параллельной работы.	17300	20760

3.4. Конвертеры с входным напряжением 24, 48, 60В DC в корпусе 19" 1U

24В			без НДС	с НДС
1	DC/DC-24/12В-20А -1U	Преобразователь напряжения =24В/ 12В 20А ,1U	21600	25920
2	DC/DC-24/48В-5А -1U	Преобразователь напряжения =24В/ 48В 5А ,1U	21600	25920
3	DC/DC-24/48В-10А -1U	Преобразователь напряжения =24В/ 48В 10А ,1U	30900	37080
4	DC/DC-24/60В-5А -1U	Преобразователь напряжения =24В/ 60В 5А ,1U	21600	25920
48В			без НДС	с НДС
6	DC/DC-48/12В-20А -1U	Преобразователь напряжения =48В/ 12В 20А ,1U	21600	25920
7	DC/DC-48/24В-10А -1U	Преобразователь напряжения =48В/ 24В 10А ,1U	21600	25920
8	DC/DC-48/24В-20А -1U	Преобразователь напряжения =48В/ 24В 20А ,1U	30900	37080
9	DC/DC-48/60В-5А -1U	Преобразователь напряжения =48В/ 60В 5А ,1U	21600	25920
10	DC/DC-48/60В-10А -1U	Преобразователь напряжения =48В/ 60В 10А ,1U	30900	37080
60В			без НДС	с НДС
11	DC/DC-60/12В-20А -1U	Преобразователь напряжения =60В/ 12В 20А ,1U	21600	25920
12	DC/DC-60/24В-10А -1U	Преобразователь напряжения =60В/ 24В 10А ,1U	21600	25920
13	DC/DC-60/24В-20А -1U	Преобразователь напряжения =60В/ 24В 20А ,1U	30900	37080
14	DC/DC-60/48В-5А -1U	Преобразователь напряжения =60В/ 48В 5А ,1U	21600	25920
15	DC/DC-60/48В-10А -1U	Преобразователь напряжения =60В/ 48В 10А ,1U	30900	37080

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

			без НДС	с НДС
1	УКУ 207.11-I 14	Контроллер для установки в корпус DC/DC9000-3U или DC/DC 15000-3U вместо третьего модуля RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC	27000	32400
2	УКУ 207.11 D	УКУ выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP)	27000	32400
3	УКУ 207.11-I15	Контроллер для установки в корпус ИПС 12000 или вместо одного модуля, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC	27000	32400
4	Корзина DC/DC 9000-220/220-45А- 0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/220В-15А-14	32400	38880
5	Корзина DC/DC 9000-220/220-45А- 0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/220В-15А-14	36700	44040
6	Корзина DC/DC 15000-220/220-60А- 0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 5000-220/220В-20А-14	34600	41520
7	Корз/ DC/DC 15000-220/220-60А- 0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для 3 выпрямителей БПС 5000-220/220В-20А-14,	38900	46680
8	DC/DC 3000-220/220В-15А-14	Конвертер с гальванической развязкой и внутренним вентилятором Вход 176-280В, выход 220В-15А. Для устновки в корзину 3U	42900	51480

9	DC/DC 5000-220/220В-20А-14	Конвертер с гальванической развязкой и внутренним вентилятором Вход 176-280В, выход 220В-20А. Для установки в корзину 3U	55800	66960
10	Корзина DC/DC 12000-220/220-60А- 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	52900	63480
11	Корзина DC/DC 12000-220/220-60А- 0/4-8U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 2500-15, и БПС 3200-15	57200	68640
12	DC/DC 2500-220/220В-12,5А-15	Выпрямитель 220/220В-12,5А для установки в корзину глубиной не более 400мм	41000	49200
13	DC/DC 3200-220/220В-15А-15	Выпрямитель 220/220В-15А для установки в корзину глубиной не более 400мм	48000	57600
14	Корзина DC/DC-5000-220/220В-25А-0/2-4U	Корзина для установки до 2 выпрямителей БПС 2500-220/220В-12,5А-15	32400	38880
14	Корзина DC/DC-6000-220/220В-30А-0/2-4U	Корзина для установки до 2 выпрямителей БПС 3200-220/220В-12,5А-15	34600	41520
16	Корзина DC/DC-5000-220/220В-25А-0/2-4U D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 2500-220/220В-12,5А-15	36700	44040
17	Корзина DC/DC-6000-220/220В-30А-0/2-4U D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 3200-220/220В-12,5А-15	38900	46680

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

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	DC/AC-24/220В-1000ВА-2U ВР	Преобразование постоянного напряжения 20-40В в переменное 220В.50Гц 1000ВА 700Вт со встроенным симисторным байпасом	52800	63360
2	DC/AC-24/220В-1500ВА-2U ВР	Преобразование постоянного напряжения 20-40В в переменное 220В.50Гц 1500ВА 1000Вт со встроенным симисторным байпасом	60500	72600
3	DC/AC-48(60)/220В-1000ВА-2U ВР	Преобразование постоянного напряжения 40-72В в переменное 220В.50Гц 1000ВА 700Вт со встроенным симисторным байпасом	49700	59640
4	DC/AC-48(60)/220В-1500ВА-2U ВР	Преобразование постоянного напряжения 40-72В в переменное 220В.50Гц 1500ВА, 1000Вт со встроенным симисторным байпасом	51800	62160
5	DC/AC-48(60)/220В-3000ВА-2U ВР	Преобразование постоянного напряжения 40-72В в перем. 220В.50Гц 3000ВА, 2000Вт со встроенным симисторным байпасом	62600	75120
6	DC/AC-110/220В-1500ВА-2U ВР	Преобразование постоянного напряжения 80-130В в переменное 220В.50Гц 1500ВА, 1000Вт со встроенным симисторным байпасом	55100	66120
7	DC/AC-110/220В-3000ВА-2U ВР	Преобразование постоянного напряжения 80-130В в перем. 220В.50Гц 3000ВА, 2000Вт со встроенным симисторным байпасом	67000	80400
8	DC/AC-220/220В-700ВА-2U ВР	Преобразование постоянного напряжения 180-260В в перем. 220В.50Гц 700ВА, 500Вт со встроенным симисторным байпасом	51800	62160
9	DC/AC-220/220В-1000ВА-2U ВР	Преобразование постоянного напряжения 180-260В в перем. 220В.50Гц 1000ВА, 700Вт со встроенным симисторным байпасом	52900	63480
10	DC/AC-220/220В-1500ВА-2U ВР	Преобразование постоянного напряжения 180-260В в переменное 220В.50Гц 1500ВА 1000Вт со встроенным симисторным байпасом	55100	66120

11	DC/AC-220/220В-3000ВА-2U ВР	Преобразование постоянного напряжения 180-260В в перем. 220В.50Гц 3000ВА 2000Вт со встроенным симисторным байпасом	67000	80400
----	-----------------------------	--	-------	-------

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 AC, с данными инверторами можно использовать однофазные и трехфазные байпасы, соответственно.

12	DC/AC-24/220В-1500ВА-3U	Преобразование постоянного напряжения 20-40В в переменное 220В.50Гц 1500ВА, 1000Вт	59400	71280
13	DC/AC-48(60)/220В-2500ВА-3U	Преобразование постоянного напряжения 40-72В в перем. 220 В.50 Гц 2500 ВА, 2000 Вт	62600	75120
14	DC/AC-110/220В-2500ВА-3U	Преобразование постоянного напряжения 80-130 В в перем. 220В.50Гц 2500ВА 2000Вт	62600	75120
15	DC/AC-150/220В-2500ВА-3U	Преобразование постоянного напряжения 90-160 В в перем. 220В.50Гц 2500ВА 2000Вт	62600	75120
16	DC/AC-220/220В-2500ВА-3U	Преобразование постоянного напряжения 170-260В в перем. 220В.50Гц 2500ВА 2000Вт	62600	75120
17	Корпус DC/AC-7500-24-48(60) 3U	Корпус для установки до 3х инверторов с входным напряжением 24В или 48(60)В	18400	22080
18	Корпус DC/AC-7500-110- 3U	Корпус для установки до 3х инверторов с входным напряжением 110В или 150 В	18400	22080
19	Корпус DC/AC-7500-220 3U	Корпус для установки до 3х инверторов с входным напряжением 220В	18400	22080

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 3U предусмотрено место для установки устройства контроля и мониторинга УКУ.

20	ВР-24/220В-10000ВА-2U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 6 инверторов 1500ВА с входным напряжением 24В	47500	57000
21	ВР-24/220В-20000ВА-3U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 12 инверторов 1500ВА с входным напряжением 24В	56200	67440
22	ВР-48(60)/220В-10000ВА-2U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 3х инверторов 3000ВА с входным напряжением 48(60)В или 4х инверторов 2500ВА.	47500	57000
23	ВР-48(60)/220В-10000ВА-3U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 3х инверторов 3000ВА с входным напряжением 48(60)В или 4х инверторов 2500ВА. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.14 LAN	49700	59640
24	ВР-48(60)/220В-20000ВА-3U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 6 инверторов 3000ВА с входным напряжением 48(60)В Или 8 инверторов 2500ВА. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.14 LAN	56200	67440
25	ВР-48(60)/220В-45000ВА-3U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 15 инверторов 3000 ВА с входным напряжением 48(60)В Или 18 инверторов 2500ВА. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.14 LAN	89600	107520
26	ВР-110/220В-10000ВА-2U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 3х инверторов 3000ВА с входным напряжением 110 В или 4х инверторов 2500ВА.	47500	57000
27	ВР-110/220В-10000ВА-3U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 3х инверторов 3000ВА с входным напряжением 110 В или 4х инверторов 2500ВА. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.12 LAN	49700	59640
28	ВР-110/220В-20000ВА-3U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 6 инверторов 3000ВА с входным напряжением 110 В Или 8 инверторов 2500ВА. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.12 LAN	56200	67440

29	BP-110/220В-45000ВА-3U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 15 инверторов 3000 ВА с входным напряжением 110 В Или 18 инверторов 2500ВА. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.12 LAN	89600	107520
30	BP-220/220В-10000ВА-2U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 3х инверторов 3000ВА с входным напряжением 220 В или 4х инверторов 2500ВА.	47500	57000
31	BP-220/220В-10000ВА-3U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 3х инверторов 3000ВА с входным напряжением 220 В или 4х инверторов 2500ВА. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.12 LAN	49700	59640
32	BP-220/220В-20000ВА-3U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 6 инверторов 3000ВА с входным напряжением 220 В Или 8 инверторов 2500ВА. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.12 LAN	56200	67440
33	BP-220/220В-45000ВА-3U	Тиристорный быстродействующий байпас для параллельного включения до 15 инверторов 3000 ВА с входным напряжением 220 В Или 18 инверторов 2500ВА. Предусмотрено место под установку устройства контроля и мониторинга УКУ 207.12 LAN	89600	107520

4.4Трехфазные статические (тиристорные) байпасы, 19", 2U и 3U , для подключения нагрузки к трехфазным инверторным системам и трехфазной сети

34	BP-24/380В-30000ВА-3U	Трехфазный тиристорный быстродействующий байпас для подключения до 18 инверторов 1500ВА с входным напряжением 24В (трехфазной инверторной системы с мощностью до 30000 ВА, на модулях со входом DC, до 6 модулей на фазу.)	71300	85560
35	BP-48(60)/380В-30000ВА-3U	Трехфазный тиристорный быстродействующий байпас для подключения до 12 инверторов 2500ВА с входным напряжением 48(60)В (трехфазной инверторной системы с мощностью до 30000 ВА, на модулях со входом DC, до 4 модулей на фазу.)	71300	85560
36	BP-48(60)/380В-75000ВА-3U	Трехфазный тиристорный быстродействующий байпас для подключения до 30 инверторов 2500ВА с входным напряжением 48(60)В (трехфазной инверторной системы с мощностью до 75000 ВА, на модулях со входом DC, до 10 модулей на фазу.)	110200	132240
37	BP-110/380В-30000ВА-3U	Трехфазный тиристорный быстродействующий байпас для подключения до 12 инверторов 2500ВА с входным напряжением 110 В (трехфазной инверторной системы с мощностью до 30000 ВА, на модулях со входом DC, до 4 модулей на фазу.)	71300	85560
38	BP-110/380В-75000ВА-3U	Трехфазный тиристорный быстродействующий байпас для подключения до 30 инверторов 2500ВА с входным напряжением 110 В (трехфазной инверторной системы с мощностью до 75000 ВА, на модулях со входом DC, до 10 модулей на фазу.)	110200	132240
39	BP-220/380В-30000ВА-3U	Трехфазный тиристорный быстродействующий байпас для подключения до 12 инверторов 2500ВА с входным напряжением 220 В (трехфазной инверторной системы с мощностью до 30000 ВА, на модулях со входом DC, до 4 модулей на фазу.)	71300	85560
40	BP-220/380В-75000ВА-3U	Трехфазный симисторный быстродействующий байпас для подключения до 30 инверторов 2500ВА с входным напряжением 220 В (трехфазной инверторной системы с мощностью до 75000 ВА, на модулях со входом DC, до 10 модулей на фазу.)	110200	132240

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).

41	УКУ 207.12 LAN-BP	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается в однофазные байпасы 3U 110 и 220 В DC Напряжение питания 85-260 В DC	23000	27600
42	УКУ 207.14 LAN-BP	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается в однофазные байпасы 3U 24 и 48(60) В DC	23000	27600

		Напряжение питания 20-75 В DC		
43	УКУ 207.12 LAN-I	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается в корпус инвертора 3U 110 и 220 В DC Напряжение питания 85-260 В DC	24700	29640
44	УКУ 207.14 LAN-I	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается в корпус инвертора 3U 24 и 48(60) В DC Напряжение питания 20-75 В DC	24700	29640
45	УКУ 207.12 LAN-D	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается на дверь шкафа инверторных систем 110 и 220 В DC Напряжение питания 85-260 В DC	24900	29880
46	УКУ 207.14 LAN-D	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается на дверь шкафа инверторных систем 24 и 48(60) В DC Напряжение питания 20-75 В DC	24900	29880
47	УКУ 207.12 LAN-3U	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается в отдельный корпус 3U. Для инв. систем 110 и 220 В DC Напряжение питания 85-260 В DC	25800	30960
48	УКУ 207.14 LAN-3U	Устройство индикации и мониторинга. Устанавливается в отдельный корпус 3U. Для инв. Систем 24 и 48(60) В DC Напряжение питания 20-75 В DC	25800	30960

4.6. 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 AC и выхода AC нейтраль общая. (Есть гальваническая связь между входом AC и выходом. Между входом DC и выходом AC 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 AC со статическим байпасом.

Инверторы "ФОРПОСТ", 2U, с двумя входами (DC и AC), с возможностью параллельной работы.

			без НДС	с НДС
1	(DC-AC)/AC-(24-220)/220В-1500ВА-2U	Преобразование постоянного напряжения 20-40 В или переменного 187-253 В в переменное 220В.50Гц 1500ВА 1000Вт	74500	89400
2	(DC-AC)/AC-(48(60)-220)/220В-2500ВА-2U	Преобразование постоянного напряжения 40-72В или переменного 187-253 В в переменное 220В.50Гц 2500ВА 2000Вт	74500	89400
3	(DC-AC)/AC-(110-220)/220В-2500ВА-2U	Преобразование постоянного напряжения 80-130 В или переменного 187-253 В в переменное 220В.50Гц 2500ВА 2000Вт	74500	89400
4	(DC-AC)/AC-(220-220)/220В-2500ВА-2U	Преобразование постоянного напряжения 170-260 В или переменного 187-253 В в переменное 220В.50Гц 2500ВА 2000Вт	74500	89400

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	(DC-AC)/AC-(24-220)/220В-1500ВА-3U	Преобразование постоянного напряжения 20-40В или переменного 187-253 В в переменное 220В.50Гц 1500ВА, 1000Вт	70200	84240
6	(DC-AC)/AC-(48(60)-220)/220В-2500ВА-3U	Преобразование постоянного напряжения 40-72В или переменного 187-253 В в перем. 220 В.50 Гц 2500 ВА, 2000 Вт	70200	84240

7	(DC-AC)/AC-(110-220)/220В-2500ВА-3U	Преобразование постоянного напряжения 80-130В или переменного 187-253 В в перем. 220 В.50 Гц 2500 ВА, 2000 Вт	70200	84240
8	(DC-AC)/AC-(220-220)/220В-2500ВА-3U	Преобразование постоянного напряжения 170-260В или переменного 187-253 В в перем. 220 В.50 Гц 2500 ВА, 2000 Вт	70200	84240
9	Корпус (DC-AC)/AC-7500-24-48(60) 3U	Корпус для установки до 3х инверторов с входным напряжением 24В или 48(60)В	19400	23280
10	Корпус (DC-AC)/AC-7500-110- 3U	Корпус для установки до 3х инверторов с входным напряжением 110В	19400	23280
11	Корпус (DC-AC)/AC-7500-220 3U	Корпус для установки до 3х инверторов с входным напряжением 220В	19400	23280

5. ИБП AC/AC «ФОРПОСТ»

ON LINE Источник бесперебойного питания с входным напряжением 220В,2кВт для работы с внешними батареями 60В до 150Ач. Высота 2U в 19".

	ИБП 2000	Источник бесперебойного питания с входным напряжением ~220В и выходным напряжением ~ 220В для работы с внешней батареей до 150А/ч ON LINE включает в себя полупроводниковый байпас .Мониторинг по LAN(SNMP)	89300	107160
--	----------	---	-------	--------

6. Дополнительное оборудование

без НДС с НДС

6.1.Устройства распределения электропитания 19" 3U

1	ЩРЗ-22	Распределительный щит на 22 автомата защиты (450x125x110) шины 63А	6500	7800
2	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)	8400	10080
3	ЩРЗ-10-2К	Распределительный щит на 2 ввода 60(48)В по 10 автоматов защиты, шины 63(100)А, с контролем включенного состояния автоматов отдельно, по каждому вводу(индикация на щите и сухие контакты реле)	10200	12240

без НДС с НДС

6.2.Аккумуляторные блоки

1	Аккумуляторный блок 48В,2U	Корпус для 4 АКБ 7Ач без автоматов защиты(480x88x210 ШxВxГ),выдвижной	7000	8400
2	Аккумуляторный блок 48(60)В,4U	Корпус для 4 АКБ 18Ач без автоматов защиты(480x176x210 ШxВxГ),выдвижной,с комплектом проводников для соединения батарей и подключения к ИБЭП (4мм.кв)	8900	10680
3	Аккумуляторный блок 60В,2U	Корпус для 5АКБ 7Ач без автоматов защиты(480x88x330 ШxВxГ)выдвижной	7600	9120

6.3. АВР постоянного тока с нулевой бестоковой паузой (2 диода, включенные по схеме с общим катодом или анодом)

1	САВР-24В-50А-1U-К	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 36В, ток до 50А общий «->» (диодная схема с общим катодом)	18300	21960
2	САВР-24В-50А-1U-А	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 36В, ток до 50А общий «+» (диодная схема с общим анодом)	18300	21960
3	САВР-24В-120А-2U-К	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 36 В, ток до 120А общий «->» (диодная схема с общим катодом)	21500	25800
4	САВР-24В-120А-2U-А	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 36В, ток до 120А общий «+» (диодная схема с общим анодом)	21500	25800

5	САВР-60В-40А-1U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 80В, ток до 40 А общий «->» (диодная схема с общим катодом)	18300	21960
6	САВР-60В-40А-1U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 80В, ток до 40А общий «+» (диодная схема с общим анодом)	18300	21960
7	САВР-60В-80А-2U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 80В, ток до 80А общий «->» (диодная схема с общим катодом)	21500	25800
8	САВР-60В-80А-2U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 80В, ток до 80А общий «+» (диодная схема с общим анодом)	21500	25800
9	САВР-220В-10А-1U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 300В, ток до 10А общий «->» (диодная схема с общим катодом)	19700	23640
10	САВР-220В-10А-1U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 300В, ток до 10А общий «+» (диодная схема с общим анодом)	19700	23640
11	САВР-220В-16А-1U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 300В, ток до 16А общий «->» (диодная схема с общим катодом)	19700	23640
12	САВР-220В-16А-1U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 300В, ток до 16А общий «+» (диодная схема с общим анодом)	19700	23640
13	САВР-220В-20А-1U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 300В, ток до 20А общий «->» (диодная схема с общим катодом)	19700	23640
14	САВР-220В-20А-1U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 300 В, ток до 20А общий «+» (диодная схема с общим анодом)	19700	23640
15	САВР-220В-25А-2U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 300В, ток до 25А общий «->» (диодная схема с общим катодом)	22700	27240
16	САВР-220В-25А-2U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 300В, ток до 25А общий «+» (диодная схема с общим анодом)	22700	27240
17	САВР-220В-32А-2U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 300В, ток до 32А общий «->» (диодная схема с общим катодом)	22700	27240
18	САВР-220В-32А-2U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 300В, ток до 32А общий «+» (диодная схема с общим анодом)	22700	27240
19	САВР-220В-40А-2U-K	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 300В, ток до 40А общий «->» (диодная схема с общим катодом)	22700	27240
20	САВР-220В-40А-2U-A	Статический АВР Постоянного тока на напряжении до 300В, ток до 40А общий «+» (диодная схема с общим анодом)	22700	27240

6.4. АВР переменного тока 380В (Трехфазные)

			без НДС	с НДС
1	АВР-380-6000Вт-3U	Трехфазный контакторный АВР. 2 входа 380В на общую мощность до 6 кВт	24200	29040
2	АВР-380-9000Вт-3U	Трехфазный контакторный АВР. 2 входа 380В на общую мощность до 9 кВт	25300	30360
3	АВР-380-14000Вт-3U	Трехфазный контакторный АВР. 2 входа 380В на общую мощность до 14 кВт	29700	35640
4	АВР-380-20000Вт-3U	Трехфазный контакторный АВР. 2 входа 380В на общую мощность до 20 кВт	34600	41520
5	АВР-380-45000Вт-6U	Трехфазный контакторный АВР. 2 входа 380В на общую мощность до 45 кВт	44000	52800

6.5. АВР переменного тока 220В (Однофазные)

			без НДС	с НДС
1	АВР-220-3000Вт-3U	Однофазный контакторный АВР. 2 входа 220В на общую мощность до 3 кВт	20600	24720
2	АВР-220-6000Вт-3U	Однофазный контакторный АВР. 2 входа 220В на общую мощность до 6 кВт	21400	25680
3	АВР-220-9000Вт-3U	Однофазный контакторный АВР. 2 входа 220В на общую мощность до 9 кВт	27000	32400
4	АВР-220-15000Вт-3U	Однофазный контакторный АВР. 2 входа 220В на общую мощность до 15 кВт	34500	41400

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	УКУ 207.11-D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC	27000	32400
2	УКУ 207.11- П14	Контроллер для установки в корпус ИПС 9000 или ИПС 15000 влесто одного модуля, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC	27000	32400
3	УКУ 207.11-П15	Контроллер для установки в корпус ИПС 12000 или ИПС 18000 влесто одного модуля, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC	27000	32400
4	УКУ 207.13D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 80-290 В DC	27200	32640
5	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	9500	11400
6	Модуль измерения тока АКБ 300А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	10800	12960
7	Корзина ИПС 9000-380/220В-45А-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-14	32400	38880
8	Корзина ИПС 9000-380/220В-45А-0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-14,	36700	44040
9	БПС 3000-380/220В-15А-14	Выпрямитель 380/220В-15А для установки в корзину 3U	42900	51480
10	Корзина ИПС 15000-380/220В-60А-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-14	34600	41520
11	Корзина ИПС 15000-380/220В-60А-0/3-3U D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-14	38900	46680
12	БПС 5000-380/220В-20А-14	Выпрямитель 380/220В-20А для установки в корзину 3U	50800	60960
13	Корзина ИПС 12000-380/220-60А- 0/4-8U	Корзина глубиной не более 400мм для установки до 4 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-15	44300	53160
14	Корзина ИПС 12000-380/220-60А- 0/4-8U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 3000-15,	48600	58320
15	БПС 3000-380/220В-15А-15	Выпрямитель 380/220В-15А для установки в корзину глубиной не более 400мм	41000	49200
16	Корзина ИПС 18000-380/220-90А- 0/6-8U	Корзина глубиной не более 400мм(ширина 652мм) для установки до 6 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-15	49700	59640
17	Корзина ИПС 18000-380/220-90А- 0/6-8U-D	Корзина (ширина 652 мм) с разделительным диодом на выходе для установки до 6 выпрямителей БПС 3000-15,	54000	64800
18	Вентпанель для ИПС 12000	Съемная вентпанель для корзины ИПС 12000	11900	14280
19	Вентпанель для ИПС 18000	Съемная панель для корзины ИПС 18000	16200	19440
20	РКИ 220/24СК/24ДДТ/6P/RS485	Реле контроля изоляции шин 220В DC возможностью пофидерного контроля, до 24 датчиков диф.тока, до 24 входов сухих контактов , 6 реле, выход RS 485	48000	57600

21	РКИ 220/255ДДТ/3P/RS485-V2	Реле контроля изоляции шин 220В DC возможностью пофидерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,3реле выход RS 485	34100	40920
22	РКИ 220/3P-v1	Реле контроля изоляции шин 220В DC возможностью пофидерного контроля для использования в комплекте с УКУ 207.11 УКУ 207.13 выход CAN	цена по запросу	
23	Датчик дифф. тока	Датчик дифференциального тока для пофидерного контроля изоляции. Выход RS485	цена по запросу	
24	Мост для РКИ М-220-8К2	Мост для РКИ	4300	5160
25	Панель оператора	Панель оператора для мониторинга одной или 2х ЗВУ с ПО	37800	45360
26	ПО для панели оператора ПО-W-V1	ПО для панели оператора для мониторинга одной или 2х ЗВУ	10800	12960
27	Контактор LVBD-220В-30А		32400	38880
28	Контактор LVBD-220В-60А	Контактор защиты АКБ 220В от глубокого разряда, номинальный ток 60А	37800	45360
29	Контактор LVBD-220В-100А	Контактор защиты АКБ 220В от глубокого разряда, номинальный ток 100А	43200	51840

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

30	Корзина ИПС 9000-380/220В-45А-0/3-3U-RS485	Корзина со встроенным контроллером для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-14	41400	49680
31	Корзина ИПС 9000-380/220В-45А-0/3-3U-CAN	Дополнительная корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-14	30200	36240
32	Корзина ИПС 9000-380/220В-45А-0/3-3U-D-RS485	Корзина с разделительным диодом на выходе и встроенным контроллером RS485 для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-14,	45700	54840
33	Корзина ИПС 9000-380/220В-45А-0/3-3U-D-CAN	Дополнительная корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-14,	34600	41520
34	Корзина ИПС 15000-380/220В-60А-0/3-3U-RS485	Корзина со встроенным контроллером для установки до 3 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-14	43500	52200
35	Корзина ИПС 15000-380/220В-60А-0/3-3U-CAN	Дополнительная корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-14	32400	38880
36	Корзина ИПС 15000-380/220В-60А-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,	47800	57360
37	Корзина ИПС 15000-380/220В-60А-0/3-3U-D-CAN	Дополнительная корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-14,	34600	41520
38	Корзина ИПС 12000-380/220-60А- 0/4-8U-RS485	Корзина глубиной не более 400мм для установки до 4 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-15	53200	63840
39	Корзина ИПС 12000-380/220-60А- 0/4-8U-D-RS485	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 3000-15,	57600	69120
40	Корзина ИПС 18000-380/220-90А- 0/6-8U-RS485	Корзина глубиной не более 400мм(ширина 652мм) для установки до 6 выпрямителей БПС 3000-380/220В-15А-15	58600	70320
41	Корзина ИПС 18000-380/220-90А- 0/6-8U-D-RS485	Корзина (ширина 652 мм) с разделительным диодом на выходе для установки до 6 выпрямителей БПС 3000-15,	63000	75600

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

			без НДС	с НДС
1	УКУ 207.11-D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC	27000	32400
2	УКУ 207.11- П14	Контроллер для установки в корпус ИПС 9000 или ИПС 15000 влесто одного модуля, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC	27000	32400
3	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для	27200	32640

		выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 80-290 В DC		
4	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	9500	11400
5	Корзина ИПС 9000-3х220/220В-45А-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-3х220/220В-15А-14	43200	51840
6	Корзина ИПС 9000-3х220/220В-45А-0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-14,	47500	57000
7	БПС 3000-3х220/220В-15А-14	Выпрямитель 3х220/220В-15А с входным напряжением 3Ф 220В линейное, 127 фазное, без нейтрали	42900	51480

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	Корзина ИПС 20000-380/220В-80А	Корзина для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	51800	62160
2	Корзина ИПС 20000-380/220В-80А-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	58300	69960
3	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 На выходе каждого ЗВУ установлен разделительный диод.	61600	73920
4	БПС 5000-380/220В-20А-Е	Выпрямитель 380/220В-20А с входным напряжением 3Ф 380, без нейтрали, с естественным охлаждением	79900	95880
На модулях БПС 2500-380/220В-10А-Е				
6	Корзина ИПС 7500-380/220В-30А-0/3-7U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 2500-380/220В-10А-Е	28000	33600
7	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	38000	45600
8	Корзина 2хИПС 2500-380/220В-10А-7U-D	Корзина для 2х независимых ЗВУ, каждое ЗВУ предназначено для установки выпрямителя БПС 2500-380/220В-10А-Е На выходе каждого ЗВУ установлен разделительный диод.	41000	49200
9	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	32000	38400
10	БПС 2500-380/220В-10А-Е	Выпрямитель 380/220В-10А с входным напряжением 3Ф 380, без нейтрали, с естественным охлаждением	44000	52800
11	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 80-290 В DC	27220	32664
12	Модуль измерения тока АКБ АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	9500	11400
13	РКИ 220/24СК/24ДДТ/6P/RS485	Реле контроля изоляции шин 220В DC возможностью пофидерного контроля, до 24 датчиков диф.тока, до 24 входов сухих контактов, 6 реле, выход RS 485	48000	57600
14	РКИ 220/255ДДТ/3P/RS485-V2	Реле контроля изоляции шин 220В DC возможностью пофидерного контроля, до 255 датчиков диф.тока, 3реле выход RS 485	34100	40920
15	Датчик дифф. тока	Датчик дифференциального тока для пофидерного контроля изоляции. Выход RS485	цена по запросу	
16	Мост для РКИ М-220-8К2	Мост для РКИ	4320	5184
17	Панель оператора	Панель оператора для мониторинга одной или 2х ЗВУ с ПО	37800	45360
18	ПО для панели оператора ПО-W-V1	ПО для панели оператора для мониторинга одной или 2х ЗВУ	10800	12960

Корзины со встроенным контроллером RS485 для подключения к панели оператора.

			без НДС	с НДС
1	Корзина ИПС 20000-380/220В-80А-RS485	Корзина со встроенным контроллером для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	60000	72000
2	Корзина ИПС 20000-380/220В-80А-CAN	Дополнительная корзина для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	50000	60000
3	Корзина ИПС 20000-380/220В-80А-D-RS485	Корзина со встроенным контроллером, с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	66500	79800
4	Корзина ИПС 20000-380/220В-80А-D-CAN	Дополнительная корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е	57000	68400
5	Корзина ИПС 2x10000-380/220В-40А-D	Корзина для 2х независимых ЗВУ, каждое ЗВУ предназначено для установки до 2х выпрямителей БПС 5000-380/220В-20А-Е На выходе каждого ЗВУ установлен разделительный диод. В каждом ЗВУ установлен встроенный контроллер	78000	93600
6	Корзина ИПС 7500-380/220В-30А-0/3-7U-RS485	Корзина со встроенным контроллером для установки до 3 выпрямителей БПС 2500-380/220В-10А-Е	28000	33600
7	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	38000	45600
8	Корзина ИПС 7500-380/220В-30А-0/3-7U-CAN	Дополнительная корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 2500-380/220В-10А-Е	18000	21600
9	Корзина ИПС 7500-380/220В-30А-0/3-7U-D-CAN	Дополнительная корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 2500-380/220В-10А-Е	28000	33600
10	Корзина 2xИПС 2500-380/220В-10А-7U-D-RS485	Корзина для 2х независимых ЗВУ, каждое ЗВУ предназначено для установки выпрямителя БПС 2500-380/220В-10А-Е На выходе каждого ЗВУ установлен разделительный диод.	41000	49200
11	Корзина ИПС 2x5000-380/220В-20А-D-RS485	Корзина для 2х независимых ЗВУ, каждое ЗВУ предназначено для установки до 2х выпрямителей БПС 2500-380/220В-10А-Е	32000	38400

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

			без НДС	с НДС
1	УКУ 207.11 D	Выносной контроллер для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP) Вход 80-290 В DC	27000	32400
2	УКУ 207.11-I 14	Контроллер для установки в корпус ИПС 9000-3U вместо третьего выпрямителя RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC	27000	32400
3	УКУ 207.11- I15	Контроллер для установки в корпус ИПС 12000 или ИПС 18000 вместо одного модуля, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC	27000	32400
4	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 80-290 В DC	27200	32640
5	Модуль измерения тока АКБ АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	9500	11400
6	Корзина ИПС 12000-220/220-60А- 0/4-8U	Корзина глубиной не более 400мм для установки до 4 выпрямителей БПС 2500-220/220В-12,5А-15	44300	53160
7	Корзина ИПС 12000-220/220-60А- 0/4-8U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 2500-15	48600	58320
8	БПС 2500-220/220В-12,5А-15	Выпрямитель 220/220В-12,5А для установки в корзину глубиной не более 400мм	41000	49200
9	Корзина ИПС-5000-220/220В-25А-0/2-4U	Корзина для установки до 2 выпрямителей БПС 2500-220/220В-12,5А-15	31300	37560
10	Корзина ИПС-5000-220/220В-25А-0/2-4U D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 2500-220/220-12,5А-15	35600	42720

Выпрямители на модулях 3U с внутренним вентилятором

11	Корзина ИПС 9000-220/220В-45А-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/220В-15А-14	32400	38880
12	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,	36700	44040
13	БПС 3000-220/220В-15А-14	Выпрямитель с однофазным входом 220/220В-15А для установки в корзину 3U	42900	51480

Корзины для модулей 3U с внутренним вентилятором, со встроенным контроллером RS485 для подключения к панели оператора.

14	Корзина ИПС 9000-220/220В-45А-0/3-3U-RS485	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/220В-15А-14	41400	49680
15	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,	45700	54840

Модульные зарядно-выпрямительные системы ФОРПОСТ. Универсальный вход 220 (380)В

			без НДС	с НДС
1	УКУ 207.11-D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 80-290 В DC	27000	32400
2	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой	27200	32640
3	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	9500	11400
4	Корзина ИПС 220/220В-10-0/2-3U	Корзина для установки до двух выпрямителей БПС1000.04	23400	28080
5	Корзина ИПС 220(380)/220В-20А-0/4-6U	Корзина для установки до 4х выпрямителей БПС1000.04	32400	38880
6	Корзина ИПС 220(380)/220В-35А-0/7-8U	Корзина для установки до 7 выпрямителей БПС1000.04	51800	62160
7	Корзина ИПС 220/220В-12А-0/2-3U	Корзина для установки до двух выпрямителей БПС1500.04	23400	28080
8	Корзина ИПС 220(380)/220В-24А-0/4-6U	Корзина для установки до 4х выпрямителей БПС1500.04	32400	38880
9	Корзина ИПС 220(380)/220В-42А-0/7-8U	Корзина для установки до 7 выпрямителей БПС1500.04	51800	62160
10	БПС 1000.04 220/220В-5А	Выпрямитель 220В-5А	28100	33720
11	БПС 1500.04 220/220В-6А	Выпрямитель 220В-6А	30200	36240

Выходное напряжение 110В

Модульные зарядно-выпрямительные системы ФОРПОСТ. Вход 3 фазы (3*380В, 50 Гц) Выход 110В

			без НДС	с НДС
1	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой	27200	32640
2	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	9500	11400
3	Модуль измерения тока АКБ 300А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	10800	12960
4	Корзина ИПС 9000-380/110В-90А-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-380/110В-30А-14	38900	46680
5	Корзина ИПС 9000-380/110В-90А-0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-14,	45400	54480

6	БПС 3000-380/110В-30А-14	Выпрямитель 380/220В-15А для установки в корзину 3У	42900	51480
7	РКИ 110/24СК/24ДДТ/6Р/RS485	Реле контроля изоляции шин 110В DC возможностью пофидерного контроля, до 24 датчиков диф. тока, до 24 входов сухих контактов , 6 реле, выход RS 485	48000	57600
8	РКИ 110/255ДДТ/3Р/RS485-V2	Реле контроля изоляции шин 110В DC возможностью пофидерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,3реле выход RS 485	34100	40920
9	Датчик дифф. тока	Датчик дифференциального тока для пофидерного контроля изоляции. Выход RS485	цена по запросу	
10	Мост для РКИ М-110-4К1	Мост для РКИ	4300	5160
11	Панель оператора	Панель оператора для мониторинга одной или 2х ЗВУ с ПО	37800	45360
12	ПО для панели оператора ПО-W-V1	ПО для панели оператора для мониторинга одной или 2х ЗВУ	10800	12960
13	Контактор LVBD-110В-60А	Контактор защиты АКБ 110В от глубокого разряда, номинальный ток 60А	43200	51840
14	Контактор LVBD-110В-90А	Контактор защиты АКБ 110В от глубокого разряда, номинальный ток 90А	54000	64800
15	Контактор LVBD-110В-160А	Контактор защиты АКБ 110В от глубокого разряда, номинальный ток 160А	75600	90720

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

			без НДС	с НДС
1	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой	27200	32640
2	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	9500	11400
3	Корзина ИПС 9000-3х220/110В-90А-0/3-3У	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-3х220/110В-30А-14	41000	49200
4	Корзина ИПС 9000-3х220/110В-90А-0/3-3У-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-14,	47500	57000
5	БПС 3000-3х220/110В-30А-14	Выпрямитель 3х220/110В-30А с входным напряжением 3Ф 220В линейное, 127 фазное, без нейтрали	42900	51480

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	Корзина ИПС 20000-380/110В-120А	Корзина для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/110В-30А-Е	51800	62160
2	Корзина ИПС 20000-380/110В-120А-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 5000-380/110В-30А-Е	58300	69960
3	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 На выходе каждого ЗВУ установлен разделительный диод.	61600	73920
4	БПС 5000-380/110В-30А-Е	Выпрямитель 380/110В-30А с входным напряжением 3Ф 380, без нейтрали, с естественным охлаждением	79900	95880
5	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 80-290 В DC	27200	32640
6	Модуль измерения тока АКБ АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	9500	11400

7	РКИ 110/24СК/24ДДТ/6P/RS485	Реле контроля изоляции шин 110В DC возможностью пофидерного контроля, до 24 датчиков диф.тока, до 24 входов сухих контактов , 6 реле, выход RS 485	48000	57600
8	РКИ 110/255ДДТ/3P/RS485-V2	Реле контроля изоляции шин 110В DC возможностью пофидерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,3реле выход RS 485	34100	40920
9	Датчик дифф. тока	Датчик дифференциального тока для пофидерного контроля изоляции. Выход RS485	цена по запросу	
10	Мост для РКИ М-220-8К2	Мост для РКИ	4300	5160
11	Панель оператора	Панель оператора для мониторинга одной или 2х ЗВУ с ПО	37800	45360
12	ПО для панели оператора ПО-W-V1	ПО для панели оператора для мониторинга одной или 2х ЗВУ	10800	12960

Модульные зарядно-выпрямительные системы ФОРПОСТ. Вход 1 фаза (220В, 50 Гц) Выход 110В

			без НДС	с НДС
1	УКУ 207.13 D	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой	27200	32640
2	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	9500	11400
3	Корзина ИПС 12000-220/110-100А- 0/4-8U	Корзина глубиной не более 400мм для установки до 4 выпрямителей БПС 2500-220/110В-25А-15	42100	50520
4	Корзина ИПС 12000-220/110-100А- 0/4-8U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 2500-15	48600	58320
5	БПС 2500-220/110В-25А-15	Выпрямитель 220/110В-25А для установки в корзину глубиной не более 400мм	41000	49200
6	Корзина ИПС-5000-220/110В-50А-0/2-5U	Корзина для установки до 2 выпрямителей БПС 2500-220/110В-25А-15	30200	36240
7	Корзина ИПС-5000-220/110В-50А-0/2-5U D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 2500-220/110-25А-15	36700	44040

Выпрямители на модулях 3U с внутренним вентилятором

8	Корзина ИПС 9000-220/110В-45А-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/110В-15А-14	32400	38880
9	Корзина ИПС 9000-220/110В-45А-0/3-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-220/110В-15А-14,	36700	44040
10	БПС 3000-220/110В-15А-14	Выпрямитель с однофазным входом 220/110В-15А для установки в корзину 3U	42900	51480
11	УКУ 207.11-I 14	Контроллер для установки в корпус ИПС 9000-3U вместо третьего выпрямителя 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

			без НДС	с НДС
1	УКУ 207.11-(20-70)В	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 20-70 В DC	27000	32400
2	УКУ 207.13-(20-70)В	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 20-70 В DC	27200	32640
3	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	9500	11400
4	Модуль измерения тока АКБ 300А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	10800	12960

5	Корзина ИПС 9000-380/24В-300А-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-380/24В-100А-14	36700	44040
6	Корзина ИПС 9000-380/48В-180А-0/3-3U	Корзина для установки до 3 выпрямителей БПС 3000-380/48В-60А-14	36700	44040
7	Корзина ИПС 6000-380/24В-200А-0/2-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 3000-14,	43200	51840
8	Корзина ИПС 6000-380/48В-120А-0/2-3U-D	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 3000-14,	43200	51840
9	БПС 3000-380/24В-100А-14	Выпрямитель 380/24В-100А для установки в корзину 3U	42900	51480
10	БПС 3000-380/48В-60А-14	Выпрямитель 380/48В-60А для установки в корзину 3U	42900	51480

Модульные зарядно-выпрямительные системы ФОРПОСТ. Универсальный вход 3 фазы (3*380В, 50 Гц) или 1 фаза 220В Выходное напряжение 24 и 48В

			без НДС	с НДС
1	УКУ 207.11-(20-70)В	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 20-70 В DC	27000	32400
2	УКУ 207.13-(20-70)В	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 20-70 В DC	27200	32640
3	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	9500	11400
4	Модуль измерения тока АКБ 300А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	10800	12960
5	Корзина ИПС (220)380/24В-210А-0/7-8U	Корзина для установки до 7 выпрямителей БПС 1000.04-220/24В-30А	51800	62160
6	Корзина ИПС (220)380/48В-210А-0/7-8U	Корзина для установки до 7 выпрямителей БПС 1500.04-220/48В-30А	51800	62160
7	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	58300	69960
8	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	58300	69960
9	БПС 1000.04-220/24В-30А	Выпрямитель 220/24В-30А	26800	32160
10	БПС 1500.04-220/48В-30А	Выпрямитель 220/48В-30А	28500	34200

Модульные ЗВУ ФОРПОСТ. Универсальный вход 3 фазы 380В или 1 фаза 220В Выходное напряжение 48В Естественное охлаждение

			без НДС	с НДС
1	УКУ 207.11-(20-70)В	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 20-70 В DC	27000	32400
2	УКУ 207.13-(20-70)В	Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.13, RS485(ModBUS), LAN(SNMP), дополнительный RS485 для выравнивания токов между двумя ЗВУ, работающими на общие шины и синхронизации этих ЗВУ между собой. Вход 20-70 В DC	27200	32640
3	Модуль измерения тока АКБ 100А	Измерение тока АКБ и передача информации в УКУ по гальв. развязанной шине CAN	9500	11400
4	Корзина ИПС 220/48В-20А-0/2-Е	Корзина для установки до 2 выпрямителей БПС 1000.04-220/48В-10А-Е	23800	28560
5	Корзина ИПС (220)380/48В-40А-0/4-Е	Корзина для установки до 4 выпрямителей БПС 1000.04-220/48В-10А-Е	28100	33720
6	Корзина ИПС 220/48В-20А-0/2-Д-Е	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 2 выпрямителей БПС 1000.04-220/48В-10А-Е	28100	33720
7	Корзина ИПС (220)380/48В-40А-0/4-Д-Е	Корзина с разделительным диодом на выходе для установки до 4 выпрямителей БПС 1000.04-220/48В-10А-Е	32400	38880
8	БПС 1000.04-220/48В-10А-Е	Выпрямитель с естественным охлаждением 220/48В-10А	26800	32160

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	Корзина ВДК — (170-230)/230В-300А-8U Корзина для установки до 6 вольтодобавочных модулей БПС-3200-220/60В-50А, продув снизу вверх Охлаждение — две съемных вентпани.	60800	72960
2	Корзина 2хВДК — (170-230)/230В-300А-8U Корзина для установки 2х групп по 3 вольтодобавочных модулей БПС-3200-220/60В-50А, Охлаждение — две съемных вентпани.	82000	98400
3	БПС-3200-220/60В-50А-15-ВДК Вольтодобавочный модуль. Вход 170-230В, выход 0-60В, 50А. Предназначен для работы с внешним вентилятором	50300	60360
4	УКУ 207.11 D-ВДК Контроллер выносной для установки на дверь УКУ207.11, RS485(ModBUS), LAN(SNMP). Вход 90-300В		
5	Модуль измерения тока АКБ 100А Модуль измерения тока АКБ 100А		
6	Модуль измерения тока АКБ 300А Модуль измерения тока АКБ 300А	11000	13200
7	Модуль измерения тока АКБ 600А Модуль измерения тока АКБ 600А	16000	19200
8	Модуль измерения тока АКБ 1000А Модуль измерения тока АКБ 1000А	20000	24000
9	Корзина ВДК — (170-230)/230В-150А-3U	30000	36000
10	БПС-3000-220/60В-50А-14-ВДК	52000	62400

9. Устройства разряда батарей 220В DC (УРБ)

Устройства разряда батарей 220В DC (УРБ) предназначены для контрольного разряда батарей постоянным током или постоянной мощностью до конечного напряжения

		без НДС	с НДС
1	УРБ 220В -50А Устройство для разряда батарей 220В постоянным током до 50А или постоянной мощностью до 8 кВт	150000	180000
2	УРБ 220В-120А Устройство для разряда батарей 220В постоянным током до 120А или постоянной мощностью до 18 кВт	225000	270000
3	УРБ 220В -200А Устройство для разряда батарей 220В постоянным током до 200А или постоянной мощностью до 32 кВт	300000	360000

10. Реле контроля изоляции шин постоянного тока 220В DC РКИ

1	РКИ 220/24СК/24ДДТ/6P/RS485 Реле контроля изоляции шин 220В DC возможностью пофидерного контроля, до 24 датчиков диф.тока, до 24 входов сухих контактов , 6 реле, выход RS 485	48000	57600
2	РКИ 220/255ДДТ/3P/RS485-V2 Реле контроля изоляции шин 220В DC возможностью пофидерного контроля, до 255 датчиков диф.тока,3реле выход RS 485	34100	40920
3	Датчик дифф. тока Датчик дифференциального тока для пофидерного контроля изоляции. Выход RS485	цена по запросу	
4	Мост для РКИ М-220-8К2 Мост для РКИ	4300	5160