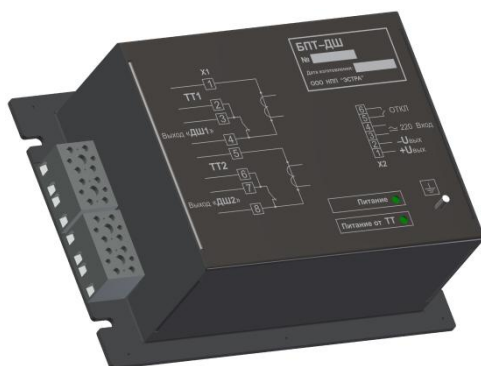


3433 323

**БЛОК ПИТАНИЯ ОТ ТОКОВЫХ ЦЕПЕЙ
С ДЕШУНТИРОВАНИЕМ
БПТ-ДШ**

ПАСПОРТ

3433-323-23566247.ПС



1 Основные сведения об изделии и технические данные

- 1.1 Блок питания от цепей тока БПТ-ДШ является комбинированным источником питания для устройств релейной защиты и автоматики. В нормальном режиме БПТ осуществляет питание подключенных устройств от цепей напряжения и работает как выпрямитель. При отсутствии входного напряжения устройство осуществляет отбор мощности от цепей переменного тока со стабилизацией выходного напряжения. В блоке также предусмотрены выходы дешунтирования, осуществляющие отключение коммутационных аппаратов со встроенными электромагнитами отключения от устройств РЗА.
- 1.2 Основные технические данные устройства:

Наименование параметра	Значение
Номинальное входное напряжение, В	~/=220
Диапазон входного напряжения, В	110 – 220
Частота входного напряжения, Гц	50
Номинальное Uвх при питании от цепей напряжения, В	Выпрямленное Uвх
Минимальный входной ток по токовым цепям (одна фаза), А	2,5
Номинальное Uвых при питании от цепей тока, В	150
Коммутационная способность контактов дешунтирования, А	≤ 150
Тип контакта дешунтирования	Сухой контакт
Допустимая нагрузка, Вт	≤ 20
Рабочие значения температуры, °С	от -40 до +50
Относительная влажность воздуха (среднегодовое значение), %	75 при 15°С
Диапазон рабочих значений атмосферного давления, кПа	от 94 до 120
Высота над уровнем моря, м	≤ 1000
Степень защиты корпуса	IP40
Степень защиты разъемных контактов	IP20
Масса, кг	≤ 1,0
Срок эксплуатации, лет	> 10

2 Комплект поставки

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Прим.
БПТ-ДШ	Блок питания от токовых цепей	1 шт	–
–	Ответные части разъемов	1 комплект	–
3433-323-23566247.ПС	Паспорт	1 шт	–

3 Сроки службы, хранения изделия и гарантии изготовителя**3.1 Сроки службы и хранения.**

- 3.1.1 Блок должен храниться в упаковке изготовителя.
- 3.1.2 Условия хранения: складские помещения при температуре от -50°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и среднегодовом значении относительной влажности 75% при температуре 15°C .
- 3.1.3 В окружающей среде складских помещений должны отсутствовать пары кислот, щелочей и других агрессивных примесей.
- 3.1.4 Устройство допускает хранение сроком до 18 месяцев со дня изготовления.
- 3.1.5 Средний срок службы блока – 15 лет.

3.2 Гарантии изготовителя.

- 3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие БПТ-ДШ требованиям раздела 1 настоящего паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.
- 3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет с момента ввода блока в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления.
- 3.2.3 При внешних повреждениях на блоке претензии к качеству работы не принимаются и гарантийный ремонт не производится.
- 3.2.4 В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на блок, ремонт производится за счет владельца, если он эксплуатирует, хранит и транспортирует устройство с нарушениями требований РЭ.
- 3.2.5 Для предъявления претензии, в случае выхода из строя оборудования в пределах гарантийного срока, потребитель обязан своевременно информировать об этом изготовителя, предоставив письменное описание неисправности и копию паспорта оборудования, на которое предъявляется претензия. Создаётся комиссия из представителей изготовителя и потребителя, которая расследует характер и причину неисправности. По результатам работы комиссии составляется акт, на основании которого стороны делают вывод, по чьей вине произошла неисправность. В случае если неисправность произошла по вине изготовителя, стороны устанавливают конкретный срок их устранения. Все работы, связанные с устранением неисправностей, изготовитель производит за свой счет.
- 3.2.6 Адрес предприятия, изготовившего блок и осуществляющего гарантийный ремонт:
630078, Россия, г.Новосибирск, ул.Пермитина 24
ООО НПП «ЭСТРА», <http://rza-estra.ru>
Телефон/факс: (383) 351-50-53, (383) 346-11-22
E-mail: service@rza-estra.ru

4 Свидетельство об упаковке

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ		
<i>Блок питания от токовых цепей</i>	<i>БПТ-ДШ</i>	<i>№</i>
_____	_____	_____
наименование изделия	обозначение	заводской номер
Упакован _____		
<i>НПП «ЭСТРА»</i>		

наименование изготовителя		
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.		
<i>инженер</i>	_____	<i>Тисленко А. С.</i>
_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка

дата (число, месяц, год)		

5 Свидетельство о приемке

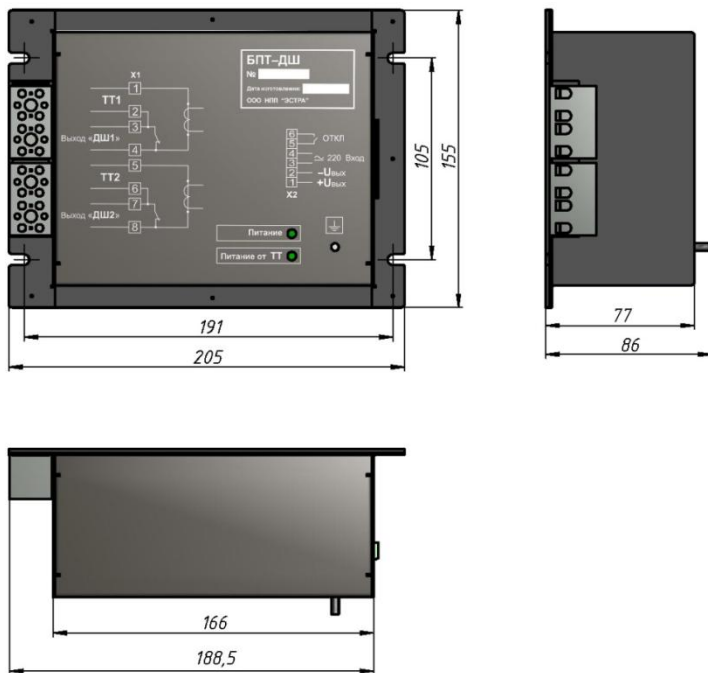
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ		
<i>Блок питания от токовых цепей</i>	<i>БПТ-ДШ</i>	<i>№</i>
_____	_____	_____
наименование изделия	обозначение	заводской номер

дата изготовления		
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.		
МП	Начальник ОТК <i>А. С. Суворов</i>	<i>Суворов А. А.</i>
_____	_____	_____
_____	личная подпись	расшифровка

дата (число, месяц, год)		

Приложение А
(справочное)

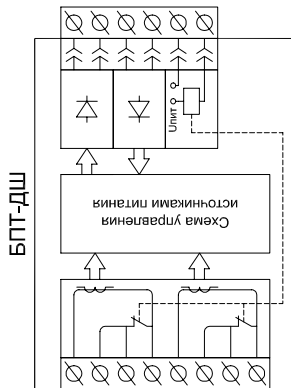
Габаритный чертеж



Приложение Б (справочное)

Внешние цепи блока

X2		Выходные цепи постоянного тока	Питание от цепей напряжения
1	+U _{вых}		
2	-U _{вых}		
3	~ / = 220В		
4			
5		Отключение выключателя	
6			



X1		Питание от токовых цепей
1		
2	IA	
3	Электромагнит отключения 1	
4		
5	IC	
6	Электромагнит отключения 2	
7		
8		