

ООО «Научно-техническая компания ПРИБОРЭНЕРГО»

**Блок питания
PS48Vxxxx**

Руководство по эксплуатации
Паспорт
ПСРЭ.PS48Vxxxx.01

Чебоксары, 2022 г.

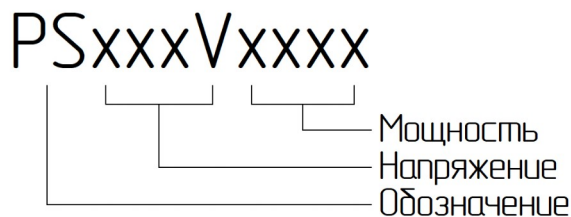
ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	3
2. КОМПЛЕКТНОСТЬ	4
3. СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	4
4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	5
5. ОБСЛУЖИВАНИЕ	5
6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ	5
7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ	5
8. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ	6
ПРИЛОЖЕНИЕ	7

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Данные блоки предназначены для питания стабилизированным напряжением постоянного тока устройств релейной автоматики, контроллеров, датчиков и т. п.

Маркировка БП.



Технические характеристики указаны в табл. 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Входное напряжение		Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Максимальная выходная Мощность, Вт	Коррекция коэффициента мощности
АС, В	DC, В				
180...264	254...370	48	0,313	15,024	Да
		48	0,57	27,36	Да
		48	0,8	38,4	Да
		48	1,1	52,8	Да
		48	1,6	76,8	Да
		48	2	96	Да
		48	2,1	100,8	Да
		48	2,2	105,6	Да
		48	2,3	110,4	Да
		48	3,125	150	Да
		48	3,2	153,6	Да
		48	3,3	158,4	Да
		48	3,9	187,2	Да
		48	4,2	201,6	Да
		48	4,3	206,4	Да
		48	4,4	211,2	Да
		48	5	240	Да
		48	5,3	254	Да
		48	6,25	300	Да
		48	6,5	312	Да
48	6,7	321	Да		
48	7	336	Да		
48	7,3	350	Да		

180...264	254...370	48	8,3	398,4	Да
		48	8,3	400	Да
		48	8,4	403	Да
		48	9,4	451	Да
		48	9,5	456	Да
		48	10	480	Да
		48	10,4	499	Да
		48	10,45	501	Да
		48	10,5	504	Да
		48	12,5	600	Да
		48	13	624	Да
		48	15,7	753	Да
		48	20,8	998	Да
		48	21	1008	Да
		48	31,3	1502	Да
		48	31,5	1512	Да
		48	32	1536	Да
		48	33,5	1608	Да
		48	42	2016	Да
		48	50	2400	Да
		48	52	2500	Да
		48	62,5	3000	Да
		48	67	3216	Да
		48	73	3504	Да
48	105	5040	Да		
48	210	10080	Да		

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок питания PS48Vxxxx _____ шт.

Упаковка 1 шт.

Паспорт, на партию 1 экз.

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Режим работы непрерывный.

Срок службы 20 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

Срок хранения 2 года.

Если дату продажи установить невозможно гарантийный срок исчисляется с

даты изготовления. Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации, при механических и термических повреждениях корпуса изделия или нарушении целостности гарантийной наклейки.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

При соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации блок питания не представляет опасности для жизни и здоровья потребителя не причиняет вред его имуществу и окружающей среде.

Монтаж устройства должен производиться в обесточенном состоянии квалифицированным электротехническим персоналом, имеющим соответствующий допуск. Запрещается эксплуатация и подлежит замене прибор с повреждением корпуса, клемм или печатной платы. Запрещается подключение устройства к сети с параметрами, отличных от указанных в таблице 1.

5 ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации раз в пол года требуется проверка момента затяжки винтовых клемм. Очистка от пыли и визуальный осмотр целостности корпуса устройства.

6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование прибора разрешается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных приборов от механических повреждений.

7 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Хранение прибора осуществляется в упаковке изготовителя в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха от -45°C до $+60^{\circ}\text{C}$. По истечении срока службы фильтры утилизируются как бытовые отходы.

8 УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установить блок питания.

Подключить клеммы «СЕТЬ» и «ВЫХОД» согласно схемы (см. Прил.).

Запрещается использование прибора в цепях со значениями тока и напряжения превышающими указанные в разделе 1 настоящего руководства.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано пригодным для эксплуатации.

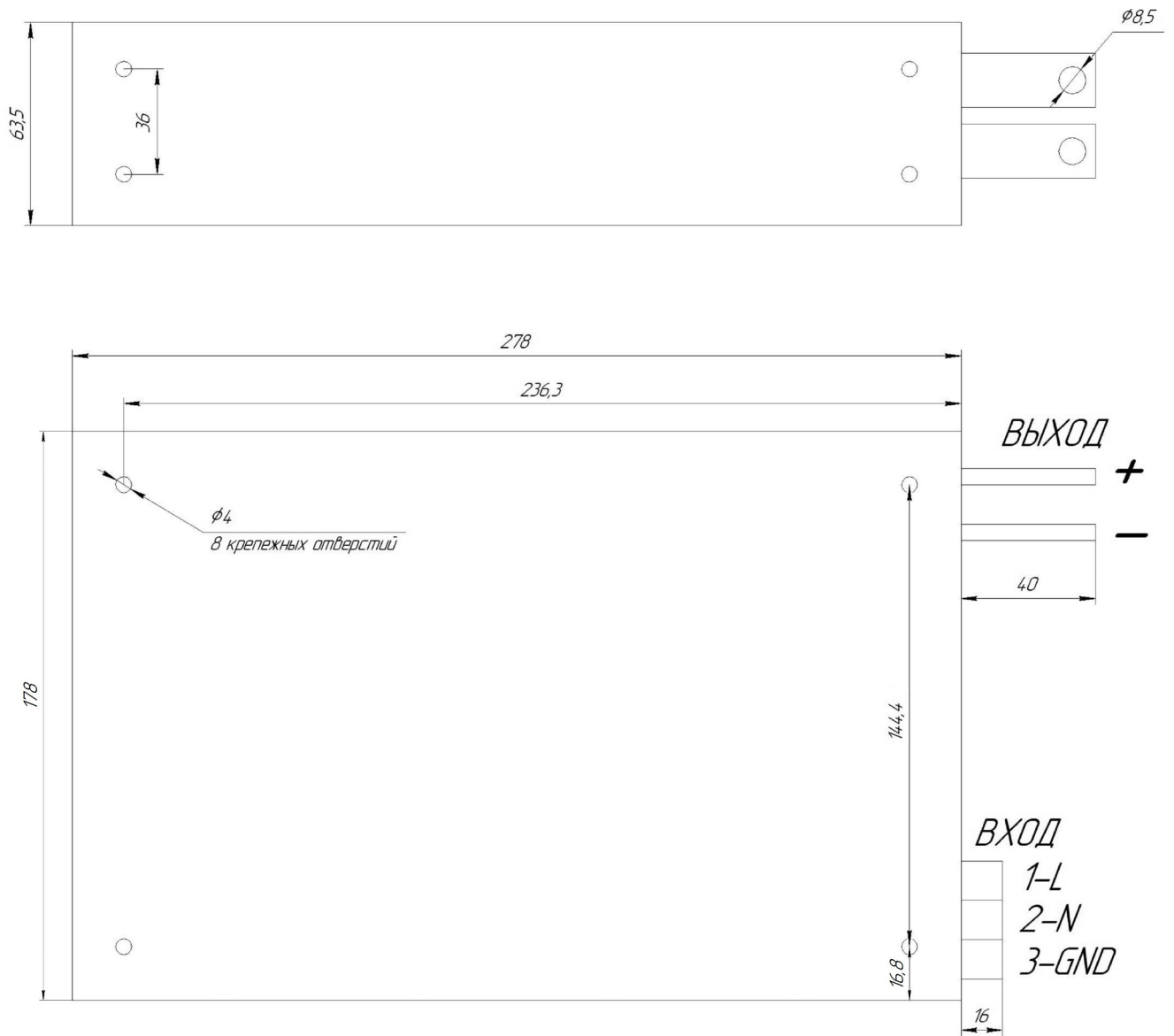
Подпись лица, ответственного за приемку:

_____ ()

Дата: " " 20 г.

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ



Габаритные размеры