



ПРОМВИТЕХ

ПРОМЫШЛЕННАЯ ВИБРОИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

БЛОК ГРОЗОЗАЩИТЫ БГП-24В

**ПАСПОРТ
(групповой)**

ПВТ5.189.335 ПС

№ 181 ÷ 185



Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию блока грозозащиты не принципиальные изменения и усовершенствования, не ухудшающие его характеристики, без отражения их в данном паспорте.

1 ВВЕДЕНИЕ

- 1.1. Паспорт распространяется на блок грозозащиты БГП-24В (в дальнейшем – БГП-24В) и предназначенный для ознакомления пользователя с техническими характеристиками блока, отображение его состояния в процессе эксплуатации и после ремонта, начиная с момента выпуска из производства.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 2.1. Блок грозозащиты БГП-24В предназначен для защиты электронных устройств от повреждений, вызываемых мощными импульсными перенапряжениями. Он обеспечивает защиту электрических цепей источников электропитания напряжением постоянного тока или других устройств, у которых один провод электрической цепи заземлён.
- 2.2. Вид климатического исполнения УХЛ1** по ГОСТ 15150-69. Изделия также пригодны для эксплуатации в условиях УХЛ4.1** при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 25°С.
- 2.3. Степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Основные технические характеристики БГП-24В должны соответствовать таблице 1.

Таблица 1

№	Название параметра, характеристика	Значение
1	Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, В	24
2	Максимальное рабочее напряжение постоянного тока, В	28
3	Максимальный рабочий ток, А	1,1
4	Проходное сопротивление цепи блока, Ом	≤0,5
5	Блоки выдерживают импульсное напряжение, соответствующее 2 степени жёсткости по ГОСТ 30585-98 (ДСТУ 3681-98) (1,2/50 мкс), кВ	10,0
6	Номинальный ток разряда (8/20 мкс), кА	5
7	Максимальный ток разряда (8/20 мкс), кА	10
8	Граничная частота пропускания (-3 дБ), кГц, не менее	200
9	Постоянное и импульсное напряжение срабатывания газовых разрядников (при ≤ 100 В/с), В	90
10	Импульсное напряжение срабатывания газовых разрядников (при ≤ кВ/мкс), В	< 400
11	Остаточное импульсное напряжение на выходе (при ≤ 1 кВ/мкс), В	< 33
12	Остаточное импульсное напряжение на выходе (при 5 кА и 8/20 мкс), В	< 35
13	Тип клеммных колодок для подключаемых проводов – винтовые самостопающиеся.	
14	Сечение подключаемых проводов:	
	- многожильных, мм ² , не более	2,5
	- одножильных, мм ² , не более	4
15	Тип крепления – на 35 мм DIN рейку (TS-35)	
16	Масса, кг, не более	0,5

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. Комплектность вибропреобразователя ВД-30 соответствует таблице 2.

Таблица 2

Наименование и условное обозначение	Количество, шт.
Блок грозозащиты БГП-24В (ПВТ5.189.335)	1
Паспорт ПВТ 5.189.335 ПС	1
Руководство по эксплуатации ПВТ 5.189.335 РЭ ¹	1

5 СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 5.1. Средний срок службы не менее 10 лет.
- 5.2. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие блока грозозащиты БГП-24В требованиям паспорта ПВТ 5.189.335ПС при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 5.3. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления преобразователя.
- 5.4. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
- 5.5. Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно отремонтировать блок, если за этот срок он выйдет из строя или его характеристики окажутся не соответствующими нормам, установленным настоящим паспортом при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 5.6. При повреждении гарантийных пломб гарантия прекращается.
- 5.7. Гарантийный ремонт и техническое обслуживание производит сервисный центр предприятия-изготовителя ООО НПФ "Промвитех" по адресу:

02660, Украина, г. Киев, ул. Красноткацкая, 63
тел/факс: (044) 225-63-72 (-73),
E-mail: info@promvitech.com.ua,
Web: www.promvitech.com.ua

6 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

- 6.1. Порядок рекламирования и предъявления штрафных санкций определяется действующими условиями поставки продукции.
- 6.2. В случае отказа блока в работе или его неисправности в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке, потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение со следующими данными:
- наименование изделия, заводской номер, дата выпуска и дата отгрузки;
 - характер дефекта (или некомплектности);
 - адрес, номер контактного телефона.

¹ Один экземпляр в один адрес поставки

БГП-24В

ПВТ 5.189.335 ПС

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Блок грозозащиты **БГП-24В** зав. № 181:185 изготовлен в соответствии с конструкторской документацией и признан годным к эксплуатации.

мп  Дата выпуска

« 01 » 10 2015 г.

Представитель ОТК

Селиванов Т.Т. / Селиванов Т.Т.
(подпись) (ФИО)

мп Калибровку выполнил

____ / ____
(подпись) (ФИО)

« ____ » ____ 20 ____ г.
(дата)

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

8.1. Блок грозозащиты **БГП-24** зав. № 181:185 упакован на предприятии-поставщике согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

мп Дата упаковки

« 02 » 10 2015 г.

Упаковывание произвел

Вершин Р.Г. / Вершин Р.Г.
(подпись) (ФИО)

Изделие после упаковки принял

Мухомов В.В. / Мухомов В.В.
(подпись) (ФИО)

БГП-24В

ПВТ 5.189.335 ПС

10 ДВИЖЕНИЕ БЛОКА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 3

Дата установ- ки	Объект установки	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись ли- ца, которое проводило установку (снятие)
			с начала экс- плуатации	после по- следнего ремонта		