Блок питания домофона БПД18/12-3-1

Паспорт

Блок питания домофона **БПД18/12-3-1** (в дальнейшем - изделие) предназначен для работы в составе домофонов **VIZIT**.

Условия эксплуатации:

- температура воздуха от **1** до **40 °С**;
- относительная влажность не более **95%** при температуре **30 °С**.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение переменного тока частотой 50 Гц, В	**220 + 22; - 33**
Выход +Е и **GND**:	
- нестабилизированное напряжение постоянного тока, **В**	**18 ± 1,8**
- ток нагрузки, **А**	**0,6**
Выход +DL и **-DL** (при установке перемычки **12-18** в положение **12**):	
- нестабилизированное напряжение постоянного тока, **В**	**12 ± 1,2**
- ток нагрузки, **А**	**0,6**
Выход +Ec и **GND**:	
- стабилизированное напряжение постоянного тока, **В**	**12 ± 0,4**
- ток нагрузки, **А** (при токе по цепи **18 В** не более **0,4 А**)	**0,1**
Мощность, ВА, не более	**30**

К клеммам **+Е** и **GND** подключается блок вызова домофона.
К клеммам **+DL** и **DL** подключается замок.
Напряжение на клеммах **+Ec** и **GND** используется для питания внешней телекамеры.
На клеммы **ELC** и **GND** подается сигнал для управления замком.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок питания **БПД18/12-3-1**, шт.	**1**
Комплект принадлежностей, шт.	**1**
Паспорт, шт.	**1**
Коробка упаковочная, шт.	**1**

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В работающем изделии имеется опасное для жизни напряжение 220 В.
Подключение проводов от нагрузки и проводов питания к изделию производить при отключенном напряжении **220 В**.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ включать изделие при снятой крышке.
Перед заменой предохранителей не забудьте отключить изделие от сети питания.

Изготовитель:
ООО "НПО "ВИЗИТ" им. В.Ф.Сотникова", Россия

Штамп ОТК:
Год выпуска:

По заказу:

ООО НПФ "МОДУС-Н", Россия,
127055, г. Москва, ул. Бутырский вал, д. 50
Многоканальный телефон: (499) 251-13-00
E-mail: domofon@domofon.ru
www.domofon.ru

ООО "Торговая домофонная компания", Украина,
03150, г. Киев, ул. В.Тютюнника, д. 5, офис 54
Телефон: (044) 246-65-38
E-mail: sale@doorphone.kiev.ua
www.domofon-vizit.kiev.ua

Поле для заполнения торговой организацией

Серийный номер:

Дата продажи: Штамп:

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Изделие следует устанавливать на вертикальной стене в месте, обеспечивающем доступ воздуха для естественной вентиляции. Входные и выходные клеммы изделия должны располагаться в нижнем положении. При этом вентиляция изделия будет максимально эффективной.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать изделие вблизи отопительных и нагревательных приборов и перекрывать вентиляционные отверстия предметами, препятствующими нормальной вентиляции.
Не допускайте попадания на корпус и внутрь блока жидкостей, а также металлических предметов.

Изделие может устанавливаться на DIN-рейку (35х7,5х1 мм) или крепится винтами самонарезающими DIN7981 ST3,5х19 С-Н (или шурупами 4х40 с дюбелями 6х40) через монтажные отверстия.

Клеммы **GND** и **-DL** соединены на плате и являются общими.

Перед включением изделия необходимо установить на плате перемычки **12-18**, **NO-NC**, **I-U** в положения, соответствующие режиму работы замка, подключаемого к изделию.

Положение перемычки **12-18** определяет величину напряжения, подаваемого на клеммы **+DL** и **-DL**. При установке перемычки **12-18** в положение **18** на клеммы **+DL** и **-DL** подается напряжение **18 В**. При установке перемычки **12-18** в положение **12** на клеммы **+DL** и **-DL** подается напряжение **12 В**.

Если замок открывается при подаче на него напряжения (электромеханический замок), то перемычку **NO-NC** установите в положение **NC**, соответствующее нормально замкнутым контактам реле. В этом случае, при выключенном реле на клеммах **+DL** и **-DL** постоянно включено напряжение, соответствующее положению перемычки **12-18**. При включении реле напряжение на клеммах **+DL** и **-DL** выключается.

Перемычка **I-U** определяет способ включения реле управления замком.

При установке перемычки в положение **U** реле управления замком включается при наличии сопротивления от 0 до 1 кОм между клеммами **ELC** и **GND**.

При установке перемычки в положение **I** реле управления замком включается при протекании тока **150-170 мА** между клеммами **ELC** и **GND**, что обеспечивается блоком вызова или кварцевым устройством.

ВНИМАНИЕ! При установке перемычки **I-U** в положение **I** запрещается закорачивать клеммы **ELC** и **GND**.

При установке перемычки **12-18** в положение **18** общий ток потребления по цепям **+Е** и **GND**, **+DL** и **-DL** от источника напряжения **18 В** не должен превышать **0,6 А**.
При отсутствии нагрузки по цепи **+Ec** ток нагрузки от источника напряжения **18 В** допускается увеличить до **0,7 А**.

Максимальное сопротивление проводов подключения нагрузки:
- по цепи напряжения **18 В - 5 Ом**;
- по цепи стабилизированного напряжения **12 В - 2,5 Ом**.
- по цепи стабилизированного напряжения **12 В - 5 Ом**.

Рисунок 1 - Расположение элементов на плате блока питания **БПД18/12-3-1**

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные изделия могут транспортироваться всеми видами транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб судов, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

Не допускается попадание атмосферных осадков на упаковку изделия.

Изделия должны храниться в упакованном виде при температуре воздуха от **5** до **40 °С**, относительной влажности не более **80%** при температуре **25 °С** и отсутствии в окружающем воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель (изготовитель) гарантирует соответствие блока питания **БПД18/12-3-1** требованиям ТУ 6652-017-18336261-2015, при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

Срок службы - не менее 5 лет.

Гарантийный ремонт производится изготовителем или его уполномоченным представителем.

Гарантийный ремонт блока не производится в случаях:

- нарушения правил транспортирования, хранения и монтажа;
- механических повреждений;
- аварийных электрических воздействий;
- действий неуполномоченных лиц.

Изготовитель имеет право производить изменения конструкции блока, не ухудшающие его эксплуатационные параметры.

Сторные вопросы по работоспособности блока рассматриваются на оборудовании изготовителя.