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:

4

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 +Ес 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 **+Ес** 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.

1

2

Изделие следует устанавливать на вертикальной стене в месте, обеспечивающем доступ воздуха для естественной вентиляции. Входные и выходные технические отверстия 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 **NO**, соответствующее нормально разомкнутым контактам реле, установленном на плате. При этом положении перемычки и выключенном реле напряжения на клеммах **+DL** и **-DL** отсутствует. При включении реле на клеммах **+DL** и **-DL** устанавливается напряжение **12 В** или **18 В** в соответствии с положением перемычки **12-18**.
Если замок открывается при снятии с него напряжения (электромагнитный 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 квартирным 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 **+Ес** ток нагрузки от источника напряжения **18 В** допускается увеличить до **0,7 А**.
Максимальное сопротивление проводов подключения нагрузки:
- по цепи стабилизированного напряжения **12 В** - **2,5 Ом**.
- по цепи нестабилизированного напряжения **12 В** - **5 Ом**;
- по цепи напряжения **18 В** - **5 Ом**.

3

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 предприятием.
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.

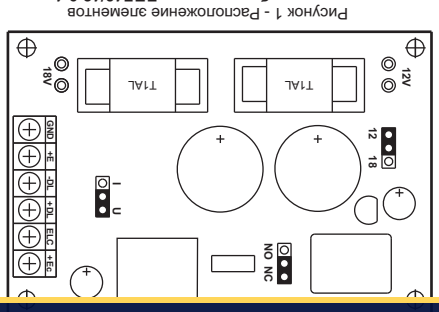
Сложные вопросы по работоспособности блока рассматриваются на оборудовании изготовителя.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Указанные 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.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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



2

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru