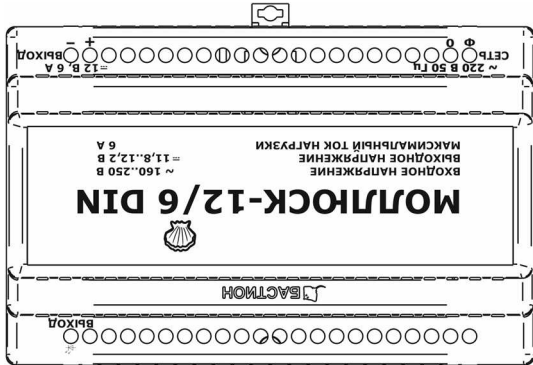


На плате размещены:  
- светодиодный индикатор наличия выходного напряжения «ВЫХОД» зеленого цвета свечения;  
- клеммная колодка «СЕТЬ»;  
- клеммная колодка «ВЫХОД»;  
При наличии напряжения питающей сети происходит питание нагрузки, при этом светодиодный индикатор «ВЫХОД» светится и указывает на наличие выходного напряжения.

Рисунок 1. Внешний вид источника.



Источник представляет собой стабилизированный источник питания, выполненный в виде печатной платы с элементами электронной схемы, которая расположена в пластиковом корпусе, предназначенном для установки на DIN-рейку 35 мм.

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Источник питания « МОЛЛЮСК-12/6 DIN »

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. М.П

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. М.П

ИЗГОТОВИТЕЛЬ  
**БАСТИОН**  
а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018  
(863) 203-58-30

bast.ru — основной сайт  
teplo.bast.ru — для тепла и комфорта  
dom.bast.ru — решения для дома  
skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: 911@bast.ru  
отдел сбыта: ops@bast.ru  
горячая линия: 8-800-200-58-30

- питание нагрузки постоянным напряжением согласно п. 2 таблицы 1;
- защиту от кратковременного (1 сек.) короткого замыкания в нагрузке;
- индикация наличия выходного напряжения посредством светодиодного индикатора «ВЫХОД» зеленого цвета свечения.

### Издание обеспечивает:

Источник предназначен для питания систем охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и других потребителей, с номинальным напряжением питания 12 В постоянного тока, от сети переменного тока напряжением 220 В. Источник защищен от кратковременной перегрузки и короткого замыкания на выходе, работоспособен на холостом ходу.

## НАЗНАЧЕНИЕ

- температура окружающей среды от -10 до +40°С;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°С

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении и изоляции от электросети 220 В	
Сечение и длина соединительных проводов нагрузки должны соответствовать максимальному выходному току, указанному в таблице технических характеристик	
Следует помнить, что в рабочем состоянии к изгению поводится опасное для жизни напряжение электросети 220 В	

При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

*Внимание! Вас за выбор нашего источника питания.*

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ  
МОЛЛЮСК-12/6 DIN**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц с пределами изменения, В	<b>160...250</b>
2	Выходное напряжение постоянного тока, В	<b>11,8...12,2</b>
3	Рекомендуемый ток нагрузки, А	<b>от 1,5 до 6,0</b>
4	Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при рекомендуемом токе нагрузки, мВ, не более	<b>100</b>
5	Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки, ВА, не более	<b>4</b>
6	Сечение провода, зажимаемого в клеммах колодок, мм <sup>2</sup>	«ВЫХОД» «СЕТЬ» <b>1,5</b>
7	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки <b>139x88,5x63,5</b> в упаковке <b>150x105x71</b>
8	Масса НЕТТО (БРУТТО), не более, кг	<b>0,31 (0,35)</b>
9	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	<b>IP20</b>

## УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Источник следует устанавливать на DIN-рейку в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков и доступа посторонних лиц. Подключение источника необходимо выполнять в следующей последовательности:

- подсоединить, соблюдая полярность, провода нагрузки к клеммам колодки «ВЫХОД»;
- подсоединить, соблюдая фазировку, провода от сети ~ 220 В 50 Гц к колодке «СЕТЬ».

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- проверить правильность произведенного монтажа в соответствии с рис. 1 и разделом УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ;
- подать сетевое напряжение;
- убедиться в наличии выходного напряжения (индикатор «ВЫХОД» должен светиться).

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами.

С целью поддержания исправности в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ.

Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли, а также проверку работоспособности изделия, контактов электрических соединений.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправностей, ремонт возможен только на предприятии изготовителя.

4

6

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Источник МОЛЛЮСК-12/6 DIN	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 18 месяцев** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 10 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

5

7