ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

МОЛЛЮСК-12/6 DIN

БАСТИОН

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЕАС

Формат А6 ФИАШ.436234.697 РЭ-2

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

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

Благодарим Вас за выбор нашего источника питания.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

⚠	Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия 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 изделию подводится опасное для жизни напряжение электросети 220 В

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

НАЗНАЧЕНИЕ

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.

Изделие обеспечивает:

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

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

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.

Рисунок 1.Внешний вид источника.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

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.

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 изготовителе.

ДЛЯ ЗАМЕТОК