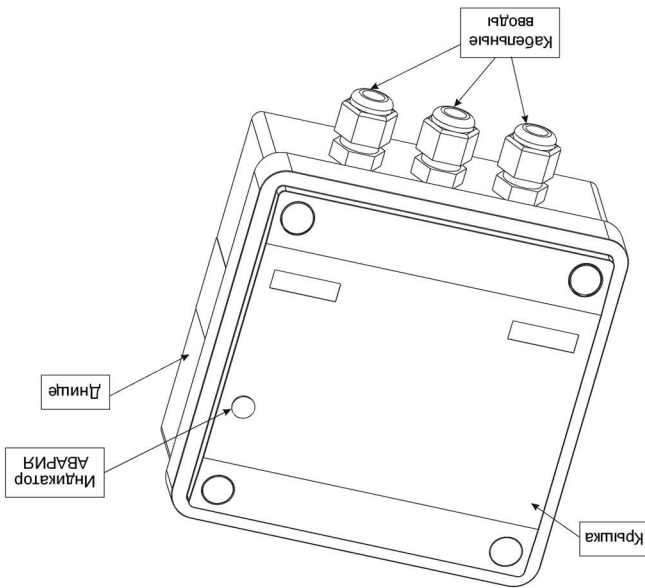


Рисунок 1 — Общий вид изделия



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ
Изделие представляет собой плату управления, размещенную в пластиковом корпусе с защитой IP 56. Высокая степень пыле- и влагозащиты позволяет размещать его как внутри, так и снаружи помещения в зависимости от назначения пользователя. Ввод кабелей и подключение осуществляется посредством кабельных вводов (см. рисунок 1).

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:
Модуль кольцевой
«SY-R»

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

Изделие предназначено для закомпоновывания сети питания и CAN-шины при работе в системе безопасности BASTION SMART YARD (далее по тексту: SY).
Изделие обеспечивает:

- работу устройств системы SY в случае обрыва основной линии соединения посредством переключения на резервную линию;
- индикацию обрыва линии питания;
- высокую степень защиты соединения от атмосферных воздействий.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- напряжение сети 48 В с пределами изменения от 35 до 60 В;
- температура окружающей среды от -40 до +50°C;
- относительная влажность воздуха до 100% при температуре 25°C.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и обслуживание модуля кольцевого SY-R (далее по тексту: изделие) производить при полном отключении от сети.

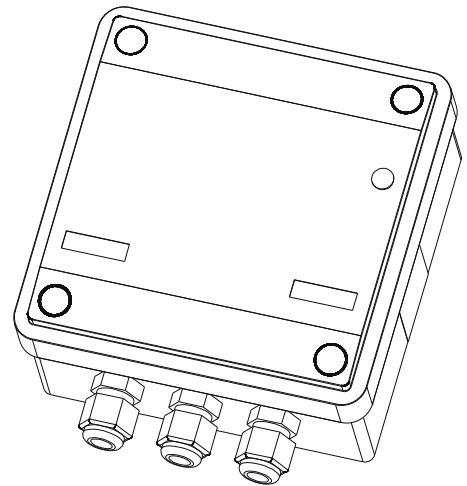
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Благоприятен Вас за выбор нашего модуля кольцевого SY-R. Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

БАСТИОН



МОДУЛЬ
КОЛЬЦЕВОЙ



BASTION

Smart Yard

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Вид изделия со снятой крышкой показан на рисунке 2.

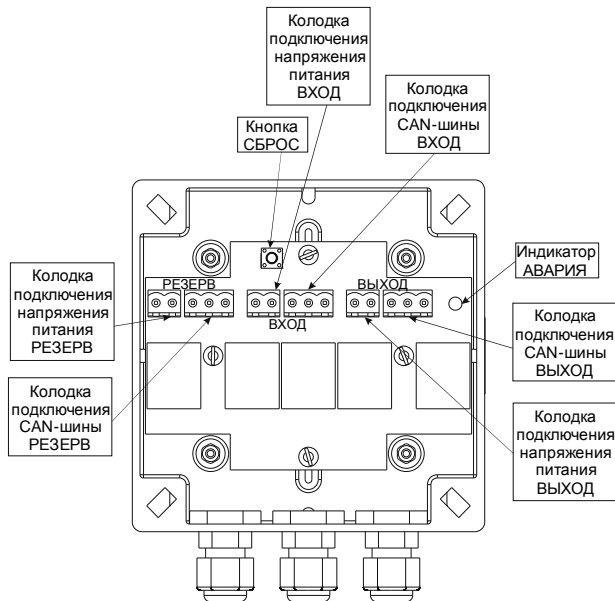


Рисунок 2 — Общий вид изделия

К колодкам ВХОД изделия подключается кабель с питанием 48 В и сигналами CAN шины от системного контроллера BASTION SY-NC (далее по тексту: СК).

С колодок ВЫХОД кабель с питанием 48 В и сигналами CAN шины идет дальше к устройствам SY. От последнего подключенного устройства кабель подключается к колодкам РЕЗЕРВ.

В случае обрыва кабеля произойдет запитывание цепи по резервному маршруту. Об обрыве будет сигнализировать включение индикатора АВАРИЯ.

После устранения обрыва необходимо нажать на кнопку СБРОС, индикатор АВАРИЯ выключится и устройство перейдет в штатный режим работы.

4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
1	Диапазон входного напряжения, В	35...60	
2	Максимальное сечение провода, зажимаемого в клеммах колодок, мм ² , не более	2,5	
3	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки	104x104x135
		в упаковке	110x150x140
4	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	1,5 (2,0)	
5	Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50	
6	Относительная влажность воздуха при +25°С, %, не более	100	
7	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP56	
8	Содержание драгоценных металлов и камней	Нет	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Модуль кольцевой SY-R	1 шт.
Кронштейны для настенного крепления с комплектом крепежа	1 компл.
Кабельные части разъемных колодок	1 компл.
Отвертка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

5

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Устанавливайте изделие в месте, с ограниченным доступом посторонних лиц, на стене или любой другой вертикальной поверхности.

Закрепите кронштейны для настенного крепления на задней стороне дна изделия как показано на рисунке 3 (кронштейны и комплект крепежа входят в комплект поставки).

Выполните разметку крепежных гнезд на несущей поверхности в соответствии с расположением крепежных отверстий на кронштейнах. После выполнения крепежных гнезд, закрепите изделие в вертикальном положении таким образом, чтобы кабельные вводы находились внизу. Подвод кабельных линий осуществляется через герметичные кабельные вводы, расположенные на нижней стенке дна корпуса.

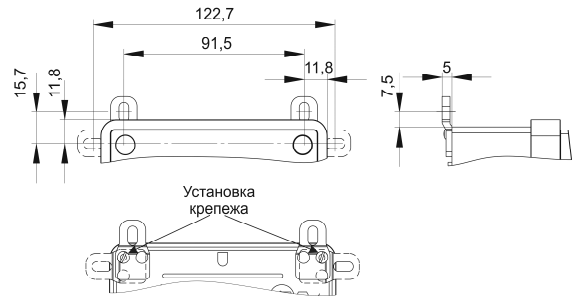


Рисунок 2 — Установка изделия

Подключение изделия должно производиться при отключенном сетевом напряжении и снятой крышке.

Для удобства подключения устройств к изделию используются разъемные клеммные колодки, облегчающие монтаж оборудования. Каждая разъемная колодка состоит из двух частей: блочной части, установленной на плате управления, и соответствующей ей кабельной части.

Выполните подключение внешних цепей к изделию в следующей последовательности:

- Подсоедините к кабельным частям разъемных клеммных колодок (входят в комплект поставки) провода для подключения.
- Вставьте кабельные части разъемных колодок в соответствующие им блочные части колодок на плате управления.

Закройте крышку и зафиксируйте ее винтами.

6

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправностей, ремонт возможен только на предприятии-изготовителе.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 5 лет 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.

7