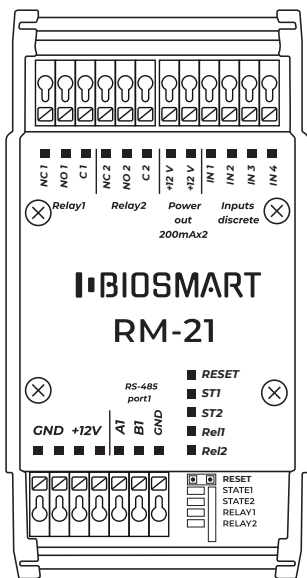


Релейный модуль

BioSmart RM-21 OSDP



Версия HW.070.P.4
Дата 01.2026

Основные сведения

Релейный модуль предназначен для работы с контроллером BioSmart KeyPass или любым другим через интерфейс RS-485 (OSDP). К одному контроллеру по каждому порту интерфейса можно подключить до 16 релейных модулей.

Релейный модуль позволяет управлять двумя исполнительными устройствами, например, турникетами и электромагнитными замками, а также контролировать 4 дискретных входа, используемые для подключения кнопок и датчиков прохода.

Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте
Руководство по эксплуатации!

Актуальную версию Руководства по эксплуатации можно
найти на сайте bio-smart.ru



Технические характеристики

Параметр	Значение
Интерфейс связи с контроллером	RS-485 (OSDP)
Количество реле	2
Электрические параметры реле	DC 24 В 7 А
Состояние контактов реле	Нормально разомкнутые и нормально замкнутые
Количество дискретных входов	4
Параметры электропитания	DC 12 В 1 А
Габаритные размеры, мм	125x 85 x 46
Масса нетто, г	150
Температура окружающего воздуха при эксплуатации	от -40 °С до +50 °С
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С	Не более 80%

Комплект поставки

Наименование	Количество, шт
Релейный модуль BioSmart RM-21 OSDP	1
Крепежный фланец	4
Опорный элемент для крепления на DIN-рейку	2
Комплект крепежа (4 дюбеля 6x35, 4 самореза 3,5x38)	1
Терминальный резистор 120 Ом (для согласования линии связи RS-485)	1
Шунтирующий диод	2
Паспорт	1

Срок службы и хранения

Назначенный срок службы и хранения составляет 10 лет.

Средняя наработка на отказ 10 000 часов.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует исправную работу и соответствие характеристик релейного модуля заявленным, при условии соблюдения потребителем правил его эксплуатации, монтажа, подключения, транспортировки и хранения, указанных в руководстве по эксплуатации.

Изготовитель предоставляет гарантию на релейный модуль сроком 2 года с даты продажи, указанной в паспорте. В случае отсутствия в паспорте отметки о дате продажи релейного модуля, гарантийный срок исчисляется с даты его изготовления.

В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного релейного модуля в сервисную службу. Перед отправкой релейного модуля нужно обратиться к специалистам технической поддержки для уточнения характера неисправности и необходимости отправки в сервисную службу.

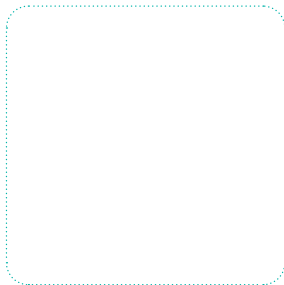
Изготовитель не несёт ответственность за какие-либо прямые или косвенные убытки и упущенную выгоду, которые несет заказчик или иные лица в связи с неисправностью релейного модуля.

Более подробно с правилами гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте www.bio-smart.ru/support.

Свидетельство о приёмке и упаковке

Релейный модуль BioSmart RM-21 OSDP соответствует техническим условиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Релейный модуль BioSmart RM-21 OSDP упакован в соответствии с требованиями ПАДФ.425723.002 ТУ.

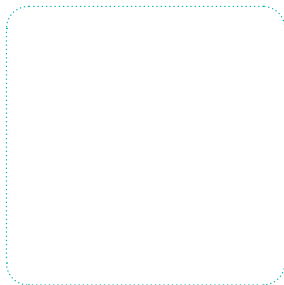


Сведения о продаже

Дата продажи

Фирма-продавец

Подпись представителя
фирмы-продавца



BIOSMART



Предприятие-изготовитель:

ООО «Биосмарт»

620100, Свердловская область, г.Екатеринбург,
Сибирский тракт, д. 12, стр.2, офис 601



bio-smart.ru



8 804 700 2546



sale@bio-smart.ru



Актуальная информация о работе
сервисных центров указана на сайте
www.bio-smart.ru