СЧИТЫВАТЕЛЬ

«Портал»
вариант 10

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
САОП.425729.003РЭ

Общие сведения 1

Считыватель «Портал» вариант 10 (далее – считыватель) предназначен для чтения кода с бесконтактных proximity-карт стандарта EM-Marin и передаче этих кодов оборудованию, управление которым возможно по протоколу Dallas Touch Memory.

Питание считывателя осуществляется непосредственно от прибора или дополнительного источника питания 12 В.

Комплектность поставки считывателя указана в таблице 1.

Таблица 1 – Комплектность поставки

Обозначение	Наименование	Кол-во
САОП.425729.003-01	Считыватель «Портал» вариант 10	1
САОП.425729.003РЭ	Руководство по эксплуатации	1

Технические характеристики 2

Технические характеристики считывателя приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания	от 9 до 15 В
Средний потребляемый ток при напряжении 12 В, не более	100 мА
Длина соединительных проводов между считывателем и управляемым прибором, не более	10 м
Диапазон рабочих температур	от -30 до +55 °С
Степень защиты оболочкой	IP30
Габариты, не более	28 х 32 х 110 мм
Масса, не более	0,05 кг
Срок службы	10 лет

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

Дальность работы по протоколу Dallas Touch Memory зависит от согласования считывателя и применяемого прибора, от характеристик соединительного кабеля и может быть более 10 метров, в том числе допускается укладка вдоль линий силового электропитания.

Конструкция считывателя 3

Конструктивно считыватель выполнен в виде основания с установленной в него платой и съёмной крышки.

В основании предусмотрены отверстия для монтажа и для ввода соединительных линий (см. рис.1).

Для крепления основания рекомендуется использовать саморезы Ø 2…3 мм и шляпкой не более Ø 6 мм.

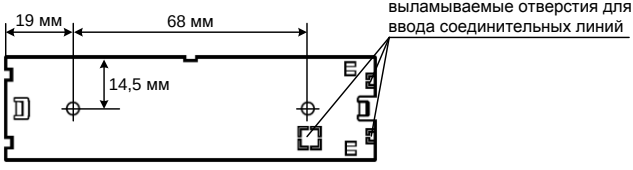


Рис.1 Присоединительные размеры

На плате считывателя расположены: клеммные колодки, звуковой сигнализатор, световой индикатор, перемычка и др.

Перемычка предназначена для включения или отключения звука считывателя.

Назначение клемм считывателя приведено в таблице 3.

Таблица 3 – Назначение клемм считывателя

Клемма	Назначение
LED	Вход, для управления цветом светового индикатора считывателя
TM	Выход, применяется для подключения к управляемым приборам по протоколу Dallas Touch Memory
GND	Контакт общего провода
+12В	Вход питания считывателя +12 В

Индикация считывателя 4

Индикация считывателя приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Световая индикация считывателя

Режим	Световой индикатор
Дежурный режим	Светится красным
Считывание и обработка кода	Светится зелёным
Внешнее управление светодиодом включено	Светится зелёным

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

В дежурном режиме считыватель ожидает код бесконтактной proximity-карты (EM-Marin). В дежурном режиме световой индикатор светится красным цветом.

Для считывания кода бесконтактной proximity-карты достаточно поднести карту к считывателю. Максимальная зона чувствительности карточки находится в средней части корпуса считывателя. Близкое расположение металлических предметов к считывателю может сократить дальность считывания карты.

Полученный код считыватель преобразует в формат протокола Dallas Touch Memory и передаёт на выход ТМ.

Для того чтобы отключить звуковые сигналы считывателя, разомкните перемычку на плате считывателя (оденьте на один штырек).

Вход «LED» позволяет удалённо управлять цветом светового индикатора считывателя. Если к этому входу подключить общий провод, то индикатор в дежурном режиме изменит свой цвет с красного на зеленый.

Для совместной работы считывателя и управляемого прибора в память прибора необходимо внести код. Процедура аналогична внесению кода ключа Touch Memory в память прибора и описана в руководстве по эксплуатации на прибор.

Считыватель «Портал» вариант 10 рекомендовано использовать совместно с приборами производства ООО НПО «Сибирский Арсенал». Работа считывателя с приборами других производителей не гарантируется.

Схема подключения считывателя приведена на рисунке 2.

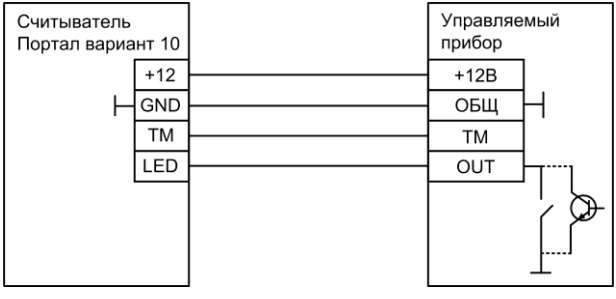


Рис.2 Схема подключения считывателя к управляемому прибору

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

Свидетельство о приемке 6

Считыватель «Портал» вариант 10 САОП.425729.003-01 соответствует конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: Штамп ОТК:

_____

Гарантийные обязательства 7

Срок гарантийных обязательств 1 год.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить бесплатно, по своему усмотрению ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя считывателя. На считыватели, имеющие механические повреждения, следы самостоятельного ремонта или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки считывателя. При отсутствии отметки о продаже, срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня даты выпуска.

Дата продажи: Название торгующей организации: МП

_____ _____

Сведения об утилизации 8

Изделие не содержит драгоценных и токсичных материалов и утилизируется обычным способом. Не выбрасывайте изделие с бытовыми отходами, передайте его в специальные пункты приёма и утилизации электрооборудования и вторичного сырья.

Корпусные детали изделия сделаны из ABS-пластика, допускающего вторичную переработку.

Контактная информация 9

Техническая поддержка	*тел.: 8-800-250-53-33*	*(многоканальный)*
Сервисный центр Россия, 633010, Новосибирская область, г.Бердск, а/я 12	**тел.: (383) 363-98-67**	**skype: arsenal_servis e-mail: support@arsenalnpo.ru**
НПО «Сибирский Арсенал» Россия, 630073, г.Новосибирск, мкр.Горский, 8а	тел.: (383) 240-85-40	e-mail: info@arsenalnpo.ru www.arsenal-sib.ru

10.08.2022

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