



Универсальный считыватель «Портал» вариант 11

Руководство по эксплуатации
САОП.425729.001-11РЭ



Общие сведения

1

Универсальный считыватель «Портал» вариант 11 предназначен для использования совместно с приборами НПО «Сибирский Арсенал» в качестве устройства чтения кода с бесконтактных карт Proximity стандарта EM-Marine и передаче этих кодов посредством USB интерфейса в компьютер для обработки в программном обеспечении Лавина.

Универсальный считыватель «Портал» работает с программным обеспечением (ПО) Лавина, начиная с версии 6.2.5a.

Питание универсального считывателя «Портал» осуществляется через USB-порт.

Таблица 1 – Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания	5 В
Средний потребляемый ток, не более	60 мА
Диапазон рабочих температур	от –20 °С до +55 °С
Степень защиты корпуса	IP20
Габариты, не более	63×118×20 мм
Масса, не более	0,1 кг
Срок службы, не менее	10 лет

Комплект поставки

Универсальный считыватель «Портал» вариант 11.....1
Руководство по эксплуатации.....1

Конструкция

2

Конструктивно универсальный считыватель «Портал» выполнен в виде основания с установленной в него платой управления и съемной крышки. На передней панели устройства расположены световой и звуковой индикаторы. В верхней части устройства расположен разъем mini-USB для подключения к компьютеру.

В универсальном считывателе «Портал» предусмотрена световая индикация (таблица 2).

Таблица 2 – Световая индикация считывателя

Режим	Световой индикатор
Дежурный режим	Светится красным
Считывание и обработка кода	Светится зеленым

Описание работы

3

В ПО «Лавина» предусмотрено автоматическое определение считывателя «Портал». Применение считывателя в системе «Лавина» идентично применению других считывателей, и производится в соответствии с руководством по использованию Лавины.

Подключение считывателя к компьютеру производится стандартным кабелем USB—miniUSB. Считыватель располагать горизонтально, на рабочей поверхности стола.

В дежурном режиме (световой индикатор горит красным светом) универсальный считыватель «Портал» ожидает код от бесконтактной карты Proximity (EM-Marine).

Для считывания кода бесконтактной карты Proximity (EM-Marine) достаточно поднести карту к считывателю. Максимальная зона чувствительности карточки находится в верхней части корпуса считывателя. Близкое расположение металлических предметов к считывателю может сократить дальность считывания карты. Считывание карты подтверждается сигналом звукового индикатора и кратковременной сменой с красного на зеленый цвета свечения светового индикатора на лицевой стороне устройства.

После считывания кода, считыватель отправит код через интерфейс USB в компьютер.

Таблица 3 – Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Метод устранения	
ПО «Лавина» не определяет считыватель «Портал»	Проверьте номер СОМ-порта, назначенный системой (должен быть не более 16). Изменить его можно в диспетчере устройств → Порты → USB Serial Port → Свойства → Параметры порта → Дополнительно → Номер СОМ-порта.	
	для версии 6.2.5a	Проверьте номер СОМ-порта, назначенный системой «Диспетчер устройств» → Порты → USB Serial Port и укажите этот же номер в меню ПО «Лавина» во вкладке «Сервис → Настройки → Параметры работы с внешними устройствами → СОМ-порт считывателя ключей ТМ»
	для версии 6.3.0	В меню «Сервис → Настройки» в параметрах работы с внешними устройствами отметить «Использовать универсальный USB-считыватель Портал»

Свидетельство о приемке

5

Универсальный считыватель «Портал» вариант 11 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска:

Штамп ОТК

Гарантийные обязательства

6

Срок гарантийных обязательств 1 год.

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

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки прибора.

Дата продажи:

Название торгующей организации:

МП

Контактная информация

7

Бесплатная горячая линия для звонков со всех регионов России

тел.: 8-800-200-00-21
(многоканальный)

Сервисный центр
Россия, 630073, г. Новосибирск, а/я 112

тел.: (383) 363-98-67

support@arsenalnpo.ru
skype: arsenal_servis

Консультационный центр
по системе «Лавина»

тел.: (383) 346-54-38
301-44-11
моб: 8-913-909-88-16
8-913-909-80-16

lavina@arsenalnpo.ru
skype: lavina_arsenal

НПО «Сибирский Арсенал»
Россия, 630073, г.Новосибирск, мкр. Горский,8а

(383) 240-85-40

info@arsenalnpo.ru
www.arsenal-npo.ru