



НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»



СЧИТЫВАТЕЛЬ «Портал-Т»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
САОП.425729.007-04РЭ

Общие сведения

1

Считыватель «Портал-Т» (далее – считыватель) предназначен для чтения кода с бесконтактных proximity-карт стандарта EM-Marlin и передачи этих кодов посредством USB-интерфейса в компьютер для обработки в программном обеспечении (ПО) «Лавина» и «KeyProg».

Считыватель работает с ПО «Лавина» версии 6.3.6 и выше и «KeyProg» версии 2.1.0 и выше.

Считыватель предназначен для использования совместно с приборами ООО НПО «Сибирский Арсенал».

Питание считывателя 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 оболочкой	IP30
Габариты, не более	63×118×20 мм
Масса, не более	0,1 кг
Срок службы, не менее	10 лет

* - выходное напряжение USB-порта;

Конструкция

2

Конструктивно считыватель выполнен в виде основания с установленной в него платой и съемной крышки. Плата крепится на основании при помощи защёлки.

На передней панели устройства расположены световой и звуковой индикаторы. В верхней части устройства расположен разъем mini USB (USB 2.0 Mini-B) для подключения к компьютеру.

Индикация считывателя приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Световая индикация считывателя

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

Описание работы

3

Подключение считывателя к компьютеру производится кабелем USB-A — mini USB-B. Считыватель следует располагать горизонтально, на рабочей поверхности стола.

Запустите на компьютере ПО АРМ администратора (АРМ инженера) системы «Лавина» или ПО «KeyProg», определение считывателя в ПО предусмотрено автоматическое.

Выберите прибор, и кликните правой кнопкой по вкладке *Ключи*, выберите *Добавить*. Откроется окно «Ввод нового ключа».

В дежурном режиме считыватель ожидает код от бесконтактной proximity-карты, световой индикатор светится красным светом.

Для считывания кода бесконтактной proximity-карты (EM-Marlin) необходимо 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.

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

Таблица 3 – Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Количество
САОП.425729.007-04	Считыватель «Портал-Т»	1
САОП.425729.007-04РЭ	Руководство по эксплуатации	1

Свидетельство о приёмке

5

Считыватель «Портал-Т» соответствует конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Гарантийные обязательства

6

Срок гарантийных обязательств 1 год.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить бесплатно, по своему усмотрению ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя прибора. 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

Сведения об утилизации

7

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



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

Контактная информация

8

Техническая поддержка	тел.: 8-800-250-53-33	(многоканальный)
Сервисный центр Россия, 633010, Новосибирская обл., г.Бердск, а/я 12	тел.: (383) 363-98-67	skype: arsenal_servis e-mail: support@arsenalnpo.ru
Консультационный центр по системе «Лавина»	тел.: (383) 301-44-33 8-913-909-80-16	e-mail: lavina@arsenalnpo.ru skype: lavina_arsenal
ООО НПО «Сибирский Арсенал» Россия, 630073, г. Новосибирск, мкр. Горский, 8а	тел.: (383) 240-85-40	e-mail: info@arsenalnpo.ru www.arsenal-npo.ru

Copyright © 2017 ООО НПО «Сибирский Арсенал». Все права защищены.

ПОРТАЛ, ЛАВИНА являются зарегистрированными товарными знаками ООО НПО «Сибирский Арсенал».