

Паспорт технический

USB адаптер

Система контроля работы охраны «Диспетчер Плюс»



1. Назначение

USB адаптер (далее адаптер) является частью системы контроля работы охраны «Диспетчер Плюс», и предназначен для считывания данных с приборов регистрации событий, устройств съема данных, синхрочасов и контрольных меток системы.

2. Технические характеристики:

Интерфейс подключения	USB 2.0
Стандарт USB разъема	USB 2.0 тип B
Материал корпуса	ABS пластик, сплав алюминия
Поддерживаемые операционные системы	Windows XP SP3 x32/x64 Vista x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows 8 x32/x64 Windows 8.1 x32/x64 Windows 10 x32/x64
Питание устройства	Отдельный источник питания не требуется, питание берется от USB интерфейса

3. Конструкция устройства

Адаптер состоит из следующих основных узлов:



Рисунок 3.1 - Конструкция адаптера

1. Корпус, выполненный из ABS пластика
2. USB разъем В типа для подключения USB кабеля
3. Пружинный разъем для подключения приборов регистрации событий
4. Разъем для подключения контрольных меток, устройств съема данных, синхрочасов

Каждый адаптер имеет уникальный неизменяемый серийный номер, записанный в память прибора.

4. Общие указания, требования эксплуатации

Разрешается эксплуатация адаптера только с компонентами системы контроля охраны «Диспетчер Плюс» (контрольные метки, устройства съема данных, синхрочасы, приборы регистрации событий), и запрещается эксплуатация с любым другим оборудованием.



Рисунок 4.1 - допустимые варианты использования адаптера

Конструктивно адаптер специально выполнен так, чтобы в нем невозможно было надолго оставить прибор регистрации событий (ПРС необходимо удерживать рукой для снятия данных, иначе он выталкивается из адаптера) - это сделано с целью увеличения ресурса работы батареи ПРС. По этой причине не следует надолго оставлять ПРС подключенным к адаптеру.

Запрещается нанесение ударов по адаптеру, падение адаптера с высоты более 50см, погружение его в воду или другую жидкость, нахождение устройства под струями воды или любых других жидкостей, подключение каких-либо источников питания/напряжения к разъемам адаптера

5. Гарантийные условия

Гарантируется стабильная работа изделия в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения требований эксплуатации и безопасности, указанных в разделе 4.

Изготовитель не несет ответственности и прекращает гарантийные обязательства в случае:

- Наличия механических повреждений, которые привели к деформации корпуса адаптера или повреждению его внутренних компонентов
- Наличия повреждений, возникших вследствие подачи повышенного напряжения (более 5,1В) на контакты устройства
- Самостоятельной разборки, сборки и изменения конструкции адаптера
- Изменения электрической схемы адаптера
- Попадания воды или другой жидкости внутрь адаптера
- Попыток изменения или перепрошивки конфигурации микросхемы адаптера (PID/VID идентификаторов, серийного номера USB устройства, описания USB устройства, битов конфигурации). Любое из этих действий приведет к тому, что адаптер перестанет работать с программным обеспечением системы контроля охраны «Диспетчер Плюс», и потребуются перепрошивка адаптера.