

# Паспорт технический

Прибор регистрации событий  
Система контроля работы охраны «Диспетчер Плюс»



## 1. Назначение

Прибор регистрации событий (далее ПРС) является частью системы контроля работы охраны «Диспетчер Плюс», и предназначен для считывания серийных номеров контрольных меток системы, автоматического сохранения даты и времени считывания каждой контрольной метки, а также для передачи этой информации в программное обеспечение для дальнейшей ее обработки.

## 2. Технические характеристики:

Тип индикации	Светодиодная индикация
Диапазон рабочих температур	-30..+60
Точность хода встроенных часов	Отклонение не более $\pm 7$ мин./месяц
Материал корпуса	Сплав алюминия
Максимально возможное число событий в памяти	8191
Метод считывания данных	Путем прямого подключения к USB адаптеру, либо с помощью УСД
Питание устройства	Литиевая батарея 3,6В. Не требует подзарядки.
Срок службы батареи при стандартной интенсивности обходов (до 15 событий в час)	Гарантируется не менее 1 года
вес	90г

### 3. Конструкция устройства

Прибор регистрации событий представляет собой цилиндр длиной 110мм и диаметром 27мм (в зависимости от партии и даты изготовления, размеры могут меняться на величину до 5%). Внутри корпуса находится электронная плата и незаряжаемая литиевая батарея. ПРС состоит из следующих основных узлов:

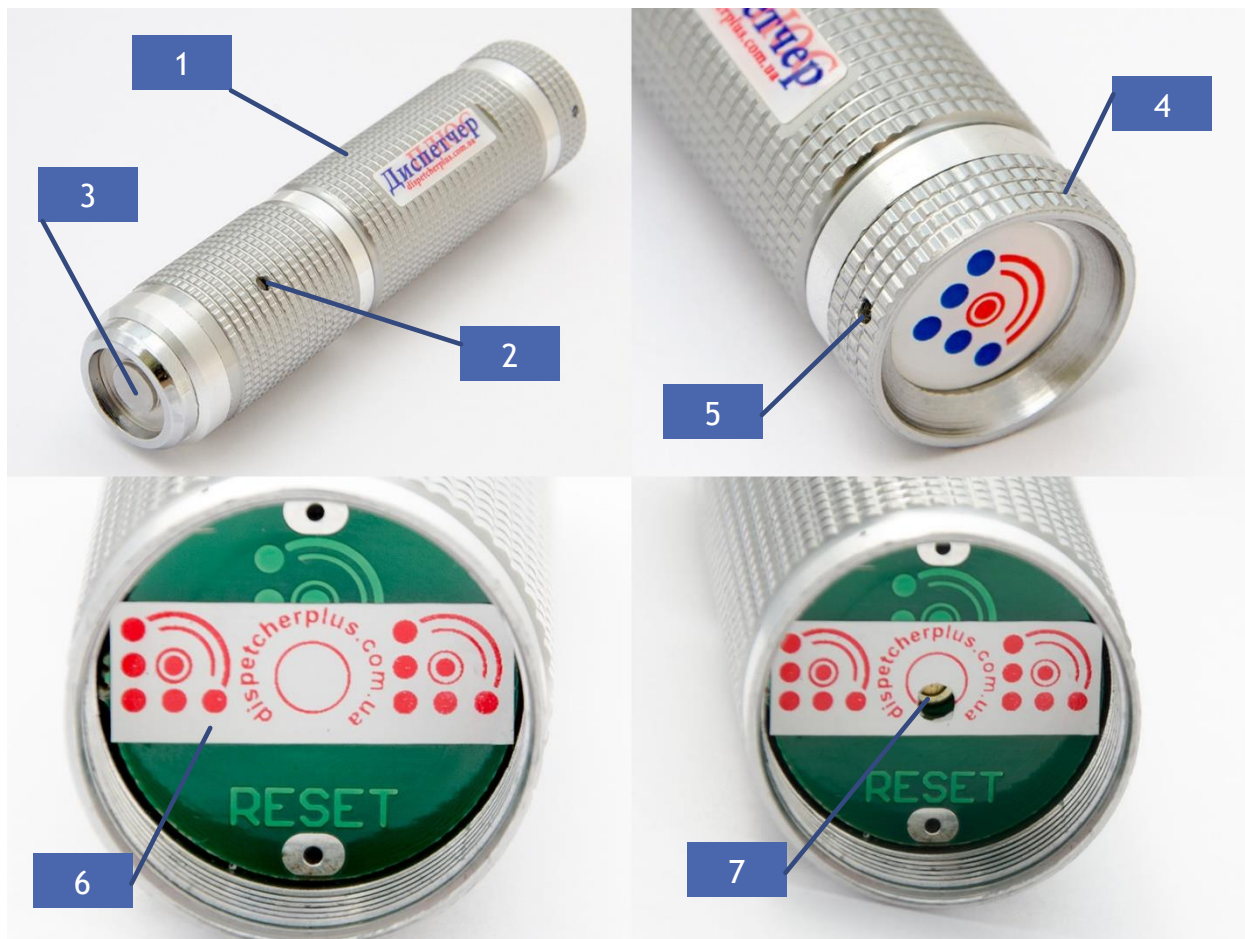


Рисунок 3.1 - Конструкция ПРС

1. Корпус, выполненный из алюминиевого сплава
2. отверстие с устройством световой индикации (светодиод)
3. Считыватель контрольных меток
4. Задняя крышка
5. Отверстие для крепления ремешка
6. Пломбировочная саморазрушающаяся наклейка
7. Кнопка сброса

Заднюю крышку можно открутить - при этом появляется доступ к пломбировочной саморазрушающейся наклейке, которая закрывает собой два винта и отверстие кнопки сброса.

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

## 4. Общие указания, требования эксплуатации и безопасности

---

Перед началом эксплуатации ПРС ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, проведите внешний осмотр, удостоверьтесь что отсутствуют внешние повреждения корпуса ПРС и его пломбировочной наклейки.

Рекомендуется выполнять синхронизацию встроенных часов ПРС не менее 1 раза в 2-3 недели (см. инструкцию по эксплуатации).

Разрешается эксплуатация ПРС только с компонентами системы контроля охраны «Диспетчер Плюс» (контрольные метки, устройства съема данных, синхрочасы, USB адаптер), и запрещается эксплуатация с любым другим оборудованием.

**Запрещается** нанесение ударов прибором по контрольным меткам или другим предметам, нанесение ударов по прибору, падение ПРС с высоты более 50см, погружение прибора в воду или другую жидкость, нахождение прибора под струями воды или любых других жидкостей, попытки заряда батареи питания ПРС от какого-либо зарядного устройства

## 5. Рекомендации по организации работы охраны

---

С целью недопущения умышленного вредительства и вывода из строя ПРС со стороны недобросовестных охранников, рекомендуется провести ряд следующих мероприятий:

- Ввести персональную материальную ответственность за вскрытие корпуса прибора или повреждение пломбировочных наклеек для охранника, выполняющего службу
- Обязать каждого охранника, принимающего прибор для дежурства, удостовериться в сохранности пломбы, корпуса прибора, а также в его работоспособности

## 6. Техническое обслуживание

---

- Прибор регистрации событий содержит встроенный источник питания (литиевая незаряжаемая батарея типа АА) напряжением 3,6В и емкостью 2400мА/ч. Благодаря крайне высокой энергоэффективности, ПРС может работать от этой батареи несколько лет (гарантируется не менее 1 года). По окончании срока службы батареи, ее необходимо заменить на аналогичную по параметрам батарею. Замену должен выполнять подготовленный специалист, обладающий знаниями и навыками в области электроники и монтажных работ. Для обеспечения надежной работы ПРС, для выполнения данных работ рекомендуется обратиться к производителю
- В случае возникновения неполадок в работе прибора, Вы можете получить консультацию и техническую поддержку производителя. Для этого, в программном обеспечении системы контроля работы охраны «Диспетчер Плюс» создайте файл отчета для данного ПРС, и отправьте производителю с описанием возникшей проблемы (этот файл содержит техническую информацию о состоянии прибора, данные о пропадании питания ПРС, зависаниях, конфигурации прибора).
- ПРС автоматически следит за состоянием своей работоспособности. Однако в очень редких случаях возможно зависание прибора. В этом случае допускается с помощью неметаллического предмета (спичка и т.п.) проткнуть пломбировочную наклейку и нажать кнопку сброса, которая находится под наклейкой (см. рисунок 3.1, пункт 7). После этой процедуры прибор должен начать работать, проинформировав об этом соответствующей световой индикацией.

## 7. 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 прибора или повреждению его внутренних компонентов
- Наличия повреждений, возникших вследствие подачи повышенного напряжения (более 6В) на контакты считывателя устройства
- Самостоятельной разборки, сборки и изменения конструкции прибора регистрации событий
- Изменения электрической схемы прибора
- Попадания воды или другой жидкости внутрь прибора
- Повреждения пломбировочной наклейки в любой ее боковой части, которая накрывает сборочный винт.
- **ДОПУСКАЕТСЯ** прокалывание пломбировочной наклейки неметаллическим предметом в ее центральной части для нажатия кнопки сброса (см. рисунок 3.1, пункт 7) - такое повреждение наклейки, показанное на рисунке 3.1, пункт 7, **НЕ ЯВЛЯЕТСЯ** условием для прекращения гарантийных обязательств