

НЕЙРОСС-LS

НЕЙРОСС-LS — автоматизированная система хранения вещей и одежды сотрудников, организации раздевалок (Lock System), а также система депозитарного хранения. Система НЕЙРОСС-LS может использоваться автономно, не требуя прокладки кабелей и настройки сервера, или входить в интегрированную распределённую систему безопасности. Обеспечивает возможность выделения ячеек для одного или группы пользователей, мониторинг состояний и построение отчётов. Система предоставляет информационный терминал для отображения подсказок и выполнения операций над ячейками.

i В данном разделе дано описание закрытой камеры хранения. Документация на систему депозитарного хранения предоставляется по запросу.

[Состав системы](#) · [Преимущества](#) · [Описание работы](#)

[Руководство администратора](#) · [Руководство пользователя](#)



Состав системы

1. Одна или несколько автоматических камер хранения (модулей хранения) производства компании ООО «НПО Промет» — количество модулей хранения и ячеек в каждом модуле уточняется по запросу;

2. Один или два считывателя с Wiegand или 1-Wire-интерфейсом — тип считывателя и форматы карт уточняются по запросу;
3. Встроенный контроллер доступа БОРЕЙ со специализированным программным обеспечением «Камера хранения Промет LS» на борту.
4. В качестве информационного терминала используется Видеоинформационная консоль ВИК на базе моноблочного компьютера ASUS M161GTA с сенсорным экраном 15,6".

Система может комплектоваться универсальной платформой для решения задач обеспечения безопасности — узлом [Платформа НЕЙРОСС](#). При этом предоставляется рабочее место управления пропусками [АРМ НЕЙРОСС Доступ](#), фотоидентификации [АРМ НЕЙРОСС Фотоидентификация](#), мониторинга состояний и управления ячейками в [АРМ НЕЙРОСС Центр](#), построения отчетов [АРМ НЕЙРОСС Отчёты](#), обеспечивается возможность назначения персональных и групповых ячеек.

Преимущества системы

- Возможность автономной работы, выделенный сервер не требуется;
- Веб-интерфейс, конфигурирование с любого компьютера или планшета посредством Ethernet или WiFi-соединения, требуется только веб-браузер;
- Встроенный журнал событий, приложение фотоидентификации, бюро пропусков и мониторинга «на борту»;
- До 100 000 пропусков, поддержка карт любых форматов;
- Возможность подключения тревожных кнопок и извещателей прямо к центральному контроллеру системы хранения (по запросу);
- Питание от сети 220 В, встроенный аккумулятор (минимальное энергопотребление обеспечивает возможность длительной автономной работы);
- Стальной корпус, перфорация на ячейке / без перфорации, опция: окраска корпуса и дверей шкафа в другие цвета из палитры производителя.

Описание работы системы

Система НЕЙРОСС-LS обеспечивает надежное хранение вещей. Доступ к камерам и ячейкам камер предоставляется только авторизованному пользователю согласно уровню доступа, который включает сведения о конкретной разрешенной ячейке или любой ячейке из указанного перечня камер хранения.

Количество модулей хранения в системе, оснащенным одним контроллером БОРЕЙ, ограничивается необходимой пропускной мощностью (возможностью образования очереди к считывателям для идентификации). Один контроллер имеет два независимых входа для подключения считывателей. Наряду с картами [произвольных форматов](#), идентификация пользователя может осуществляться также с использованием биометрических признаков (по лицу, отпечаткам пальцев, рисунку вен ладони, по QR-коду и проч). Возможна интеграция с «внешней» системами авторизации.

Обеспечивается возможность использования единого идентификатора для доступа к камере хранения и к СКУД организации.

После предъявления идентификатора осуществляется открытие произвольной свободной или конкретной, заданной для текущего пользователя, ячейки,

пользователь кладет вещи и закрывает ячейку. Для выемки вещей пользователь повторно предъявляет карту считывателю, занятая им ячейка открывается. Пользователь изымает вещи и закрывает ячейку. Время аренды может быть ограничено.

В пределах срока аренды обеспечивается возможность открытия и продления срока аренды без освобождения ячейки. По истечении срока аренды ячейка блокируется с возможностью разблокировки оператором. Время выполнения операций с ячейками ограничивается. По истечении выделенного времени сигнализируется удержание двери. Таким образом система защищена от невнимательности пользователя.

Все операции сохраняются в журнале событий с указанием текущего времени и владельца пропуска. Все текущие состояния ячеек, информация о владельцах ячеек, а также сведения о тревожных событиях предоставляются в приложении мониторинга.