

Устройство управления системой охранной сигнализации (УУСОС)

Технический паспорт и инструкция по установке



Оглавление

1. Введение.....	3
1.1. Предупреждение.....	3
1.2. Для кого предназначен данный технический паспорт.....	3
2. Меры безопасности.....	4
3. Комплект поставки, хранение, поддержка.....	5
3.1. Комплект поставки.....	5
3.2. Хранение, эксплуатация.....	5
3.3. Гарантия, сервис, поддержка.....	5
4. Назначение, монтаж и запуск устройства.....	6
4.1. Назначение устройства.....	6
4.2. Монтаж и подключение контроллера.....	7
4.3. Запуск ПО на устройстве.....	7
4.4. Настройка прав операторов по управлению зонами.....	7
4.5. Работа с устройством.....	8
5. Характеристики устройства.....	10
6. Гарантийные обязательства.....	11

1. Введение

1.1. Предупреждение

Изготовитель не предоставляет никакой гарантии относительно данного материала, включая, но не ограничивая предполагаемую гарантию высоких потребительских качеств оборудования и его соответствия конкретным целям.

Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления.

1.2. Для кого предназначен данный технический паспорт

Настоящий технический паспорт предназначен для лиц, отвечающих за установку и обслуживание систем контроля доступа. Изготовитель предполагает, что персонал обладает достаточной квалификацией для обслуживания слаботочного оборудования и обращения с элементами, находящимися под опасным для жизни напряжением, а также ознакомлен с настоящим техническим паспортом и прилагаемой документацией.

Руководство по работе системы Castle можно скачать по ссылке:

<https://www.agrg.ru/sites/agrg.ru/files/downloads/castle/castle-user-manual-2017.pdf>

Руководство по настройке преобразователя Castle-Орион можно скачать по ссылке:

<https://www.agrg.ru/sites/agrg.ru/files/downloads/castle/Castle-Orion.pdf>

Свежие версии ПО Castle можно скачать по ссылке:

<https://www.agrg.ru/castle/software>

2. Меры безопасности

Устройство управления системой охранной сигнализации (далее – устройство) снабжено тактильным экраном (тачскрин), чувствительным к чрезмерным моментальным физическим нагрузкам. Также устройство чувствительно к перепадам электрической сети. Для предупреждения физического и электрического повреждения устройства, обращайтесь с ним очень осторожно.

3. Комплект поставки, хранение, поддержка

3.1. Комплект поставки

Комплект поставки включает в себя:

- Устройство в металлическом корпусе
- Блок питания
- Документация

3.2. Хранение, эксплуатация

Хранение и транспортировку оборудования можно осуществлять при температуре от -15°C до 60°C.

Эксплуатировать устройство разрешается только в помещении с температурой от +0°C до +45°C при относительной влажности воздуха не выше 85%.

3.3. Гарантия, сервис, поддержка

Условия гарантийного и послегарантийного обслуживания указаны в гарантийном талоне на последней странице данного технического паспорта. Там же указаны контактные данные сервисного центра производителя.

Производитель устанавливает официальный срок службы на устройство: 1 (один) год при условии соблюдения правил хранения, монтажа и эксплуатации устройства.

Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности продукции, фактический срок эксплуатации может превышать официальный.

4. Назначение, монтаж и запуск устройства

4.1. Назначение устройства

Данное устройство представляет собой специальное автоматизированное рабочее место (АРМ), позволяющее сотрудникам выполнять действия по управлению охранными зонами через устройства ОПС Болид в составе СКУД «Castle».

Взаимодействие СКУД с «Болид» происходит через преобразователь протокола «С2000-ПП», через который СКУД получает информацию о статусах охраняемых зон, а также влияет на эти статусы, отдавая команды «Снять с охраны» и «Поставить на охрану» в адрес зон. Данный функционал интеграции с «Болид» описан в руководстве пользователя СКУД «Castle».

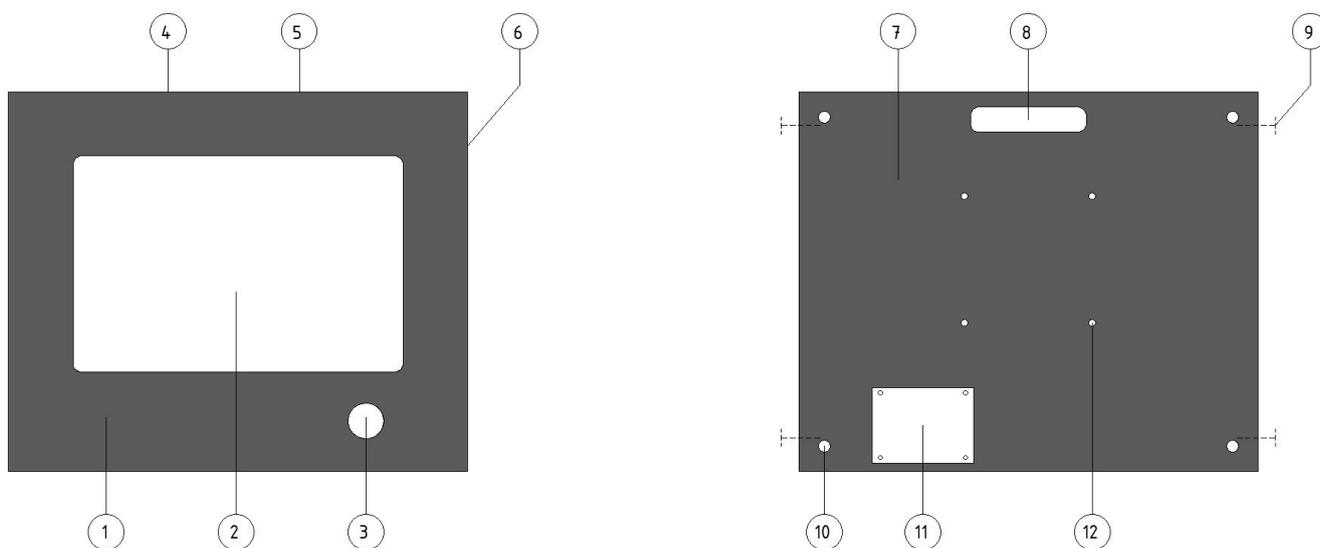


Рисунок 1: Внешний вид устройства

1. Корпус устройства (передняя часть)
2. Тактильный экран (тач-скрин)
3. Считыватель карт доступа
4. Вывод Ethernet-кабеля (через заднюю часть корпуса)
5. Вывод провода питания (через заднюю часть корпуса)
6. Отверстие для перезапуска АРМ (reset)
7. Корпус устройства (задняя часть)
8. Отверстие для вывода Ethernet-кабеля и провода питания
9. Отверстие для крепления передней части корпуса устройства
10. Отверстие для крепления задней части корпуса устройства к стене
11. Переходник для подключения считывателя карт доступа
12. Отверстие для управляющего компьютера к задней части корпуса устройства

4.2. Монтаж и подключение контроллера

Для монтажа устройства предварительно проверьте отсутствие препятствующих факторов (свободной поверхности, отсутствие проводов и арматуры в месте прокладки кабелей коммутации и питания).

После монтажа задней части корпуса на стену, подключите Ethernet-кабель и провод питания к управляющему компьютеру, затем включите его. Подключите считыватель к переходнику и зафиксируйте переднюю часть корпуса устройства, избегаю пережимания проводов.

4.3. Запуск ПО на устройстве

Для запуска специального режима работы ПО на терминале следует использовать команду:

```
"C:\Program Files (x86)\Castle\Клиент.exe" misc_touchalm user pass
```

где user и pass — логин и пароль оператора СКУД (touchalm). Пароль не может содержать русские буквы.

Данную команду можно указать в ярлыке. Этот ярлык добавить в автозагрузку или каким-либо другим образом обеспечить его запуск при старте компьютера.

Работа с ПО на терминале происходит согласно его описанию в техническом задании.

4.4. Настройка прав операторов по управлению зонами

Настройка доступности зон для конкретных сотрудников производится в ПО Castle на вкладке «Персонал». Зайдите с сервера или с любого АРМ под администраторской записью и произведите следующие действия.

Сотрудник, который должен иметь право ставить и снимать зоны на охрану, должен быть объявлен оператором системы на вкладке «Оператор» его свойств. При этом все опции в разделе «разрешить пользователю» могут быть отключены. Доступность охранных зон для сотрудника определяется параметром «Ограничить доступ к охранным зонам» там же.

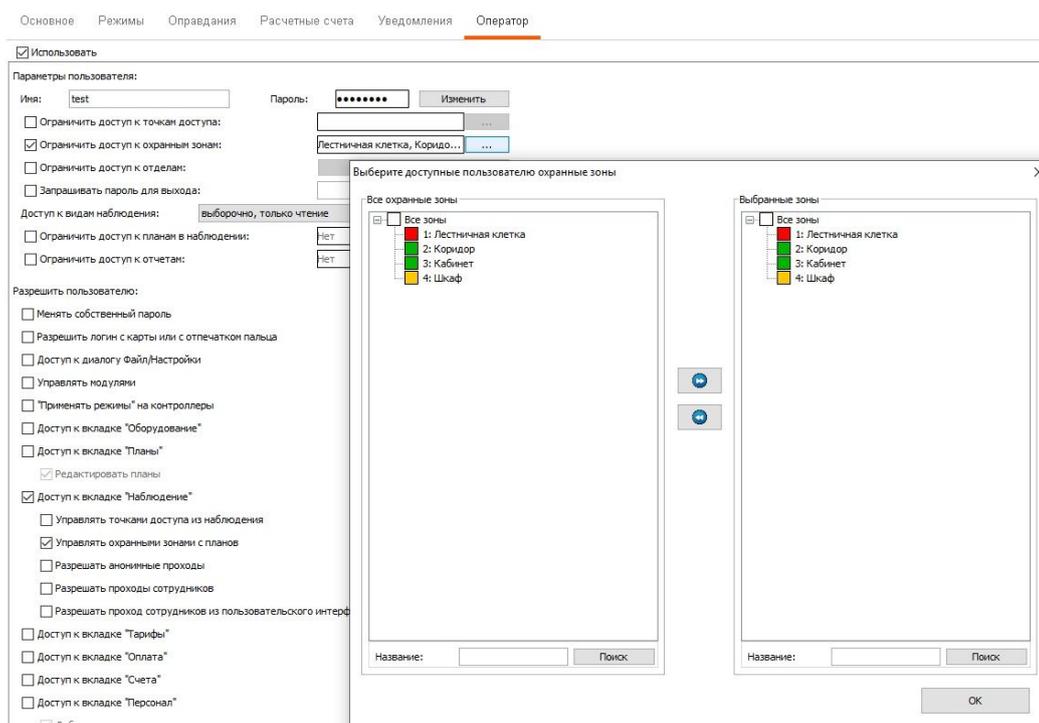


Рисунок 2: Настройка управления зонами для сотрудника

4.5. Работа с устройством

В нейтральном состоянии на экране отображается пустое поле и приглашение «поднесите карту».

При чтении карты доступа возможна следующая реакция:

- Если эта карта не принадлежит ни одному из сотрудников или принадлежит сотруднику, который не имеет права управления ни одной зоной, то выводится сообщение «Нет права управления зонами». После 5 секунд сообщение пропадает, а система возвращается в нейтральное состояние.
- Если карта принадлежит сотруднику, и этот сотрудник имеет право управления хотя бы одной зоной, то АРМ переходит к отображению списка зон (см. ниже). При отсутствии действий со списком зон на протяжении 10 секунд, АРМ должно автоматически возвращаться в нейтральное состояние.

Интерфейс отображения списка зон должен представлять из себя таблицу с двумя колонками:

1. «Зона» — в данную колонку должно выводиться название зоны.
2. «Состояние» — текущее состояние зоны («взят», «снят», «неудачное взятие»).

Изменение состояние зоны производится кликом по строке зоны (пальцем либо стилусом). При этом зона принимает одно из возможных состояний, каждое из которых имеет своё цветовое оформление.

Кроме таблицы зон также отображаться кнопка «назад», по нажатию на которую АРМ возвращаться в нейтральное состояние.



Рисунок 3: Нейтральное состояние устройства

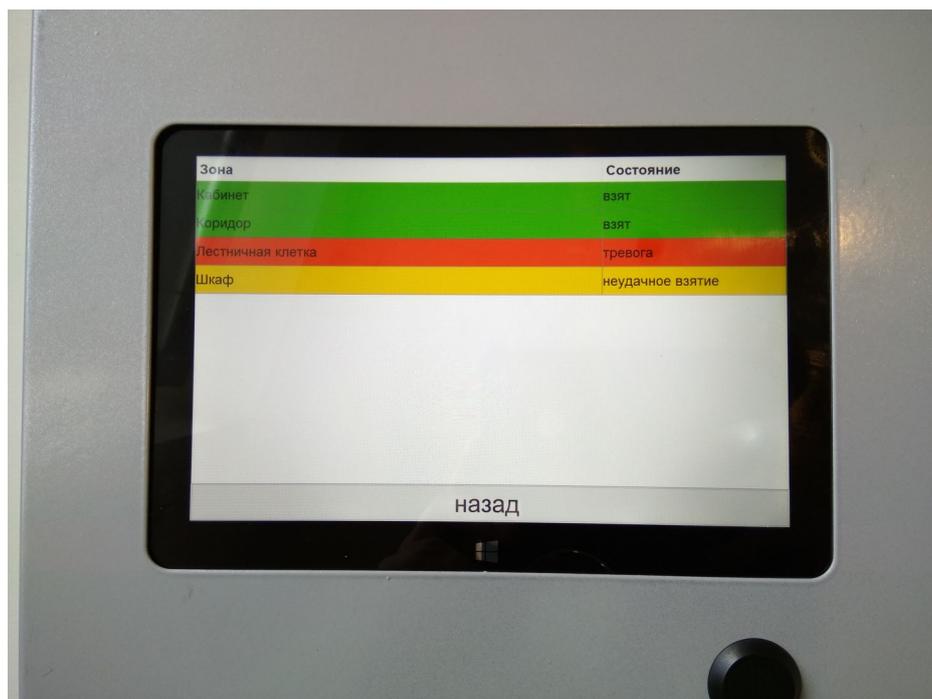


Рисунок 4: Рабочее состояние устройства

5. Характеристики устройства

Параметр	Характеристика
Напряжение питания	220V (Адаптер 5V)
Потребляемый ток	Не более 3A
Потребляемая мощность	Не более 15W
Размеры устройства	270x225x30мм
Вес устройства	1,62кг
Диапазон рабочих температур	от +0°C до +45°C

6. Гарантийные обязательства

1. «Агрегатор» несет гарантийные обязательства в течение 12 месяцев с даты продажи устройства (при отсутствии нарушений настоящих Условий). В случае утраты данного гарантийного талона, признания его недействительным либо предъявления гарантийного талона иного образца, гарантийное обслуживание устройства не производится.
2. Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой устройства:
 - a. Адаптер питания;
 - b. Считыватель карт питания (гарантийные обязательства несёт фирма-изготовитель считывателя);
 - c. Документацию, прилагаемую к контроллеру.
2. Бесплатное сервисное обслуживание не производится для принадлежностей, перечисленных в п.2 настоящих Условий.
3. «Агрегатор» не несет гарантийные обязательства и не производит бесплатное сервисное обслуживание устройства в следующих случаях:
 - a. если нарушены (повреждены) гарантийные пломбы (стикеры);
 - b. в случае нарушения правил и условий эксплуатации, установки устройства, изложенных в Инструкции по эксплуатации;
 - c. если устройство имеет следы неквалифицированного ремонта;
 - d. если дефект вызван изменением конструкции, схемы, базовых настроек, программного обеспечения устройства, не предусмотренными «Агрегатор»;
 - e. если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастным случаем, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
 - f. если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.
4. Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на следующие недостатки устройства:
 - a. механические повреждения, возникшие после передачи устройства потребителю;
 - b. повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.
5. Настройка и установка (сборка, подключение и т. п.) устройства, описанные в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены как специалистами сервисного центра и фирм-дилеров (инсталляторов), так и самим пользователем. При этом лицо (организация), установившее устройство, несет ответственность за правильность и качество установки. Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки устройства как для его надежной работы, так и для получения гарантийного и бесплатного сервисного обслуживания.
6. «Агрегатор» снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией «Агрегатор» людям, домашним животным, имуществу, в случае если это произошло в результате несоблюдения правил эксплуатации, установки контроллера, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.



129343, Россия, г. Москва
проезд Серебрякова, д. 8
Тел./Факс: +7 (495) 988-9116

630004, Россия, г. Новосибирск
ул. Ленина д. 21, оф. 230, отель «Азимут»
Тел.: +7 (383) 284-1084

E-mail: [**info@agrg.ru**](mailto:info@agrg.ru)

Web: [**www.agrg.ru**](http://www.agrg.ru)

[**cod.agrg.ru**](http://cod.agrg.ru)

[**skud.agrg.ru**](http://skud.agrg.ru)