

# КОНТРОЛЛЕР СКУД СЕРИИ

«ACS»

Паспорт



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контроллер системы контроля и управления доступом (далее – контроллер) серии «ACS» управляет доступом пользователей через одну или две точки доступа. Для предоставления доступа пользователю необходимо произвести идентификацию путем передачи кода посредством RFID-карт. Контроллер поддерживает следующие типы точек доступа:

- дверь (считыватель на вход и на выход);
- две двери (считыватель только на вход);
- турникет (считыватель на вход, на выход);
- ворота/шлагбаум.

Контроллеры серии ACS имеют следующие модификации:

- **AT-ACS** – сетевой контроллер СКУД. Используется для управления доступом в жилые и производственные помещения, учета времени прохода и событий, организации одной точки прохода с контролем в обе стороны, или двух точек прохода с односторонним проходом (выход по кнопке). Контроллер имеет два входа для подключения считывателей с интерфейсом "Wiegand". Контроллер может работать как автономно, так и в составе сети.
- **AT-ACS01** – контроллер в боксе. Сетевой контроллер СКУД AT-ACS, установленный в бокс совместно с ББП-20. В комплект входят: контроллер СКУД в боксе AT-ACS04, ПО для контроллера AT-ACS Server (на флеш-накопителе), программно-аппаратный защитный ключ (на флеш-накопителе). **АКБ в комплектацию не входит.**
- **AT-ACS02** – комплект СКУД с контроллером. Стартовый комплект СКУД. В комплект входят: контроллер СКУД в боксе AT-ACS01, кнопка выхода накладная AT-H01-P, считыватели бесконтактные AT-PR500EM GR (2 штуки), карты формата EM-Marine AT-ID02-EM тонкие (10 штук). **АКБ в комплектацию не входит.**
- **AT-ACS03** – комплект на дополнительную дверь. В комплект входят: контроллер СКУД в боксе AT-ACS04, считыватели бесконтактные AT-PR500EM GR (2 штуки). **АКБ в комплектацию не входит.**
- **AT-ACS04** – контроллер в боксе. Сетевой контроллер СКУД AT-ACS01 установленный в бокс совместно с ББП-20. АКБ в комплектацию не входит.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование                                                                                                                    | Значение                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основное электропитание:<br>– AT-ACS,<br>– AT-ACS01, AT-ACS02, AT-ACS03, AT-ACS04                                               | - DC 13,8V<br>- AC 220V, 50 Гц. (встроенный импульсный источник питания DC 13.8V, 2A)                                          |
| Потребляемый ток:<br>- в режиме ожидания<br>- в режиме коммутации                                                               | - 50 мА<br>- 140мА                                                                                                             |
| Резервное электропитание                                                                                                        | АКБ DC 12V, 7Ач (не входит в комплект поставки)                                                                                |
| Интерфейс связи с сервером                                                                                                      | Ethernet 10/100 BASE-T (IEEE 802.3)                                                                                            |
| Интерфейс подключаемых считывателей                                                                                             | Wiegand-26/48                                                                                                                  |
| Емкость энергонезависимой памяти контроллера                                                                                    | до 16 334 ключей, до 8 167 событий                                                                                             |
| Количество подключаемых считывателей (интерфейс Wiegand)                                                                        | 2                                                                                                                              |
| Количество управляемых реле                                                                                                     | 2                                                                                                                              |
| Параметры реле:<br>- коммутируемое напряжение, не более<br>- коммутируемый ток, не более<br>- время срабатывания реле           | - DC 30V<br>- 6A<br>- от 0,5 до 25 сек                                                                                         |
| Степень защиты корпуса контроллера<br>ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013):<br>– AT-ACS01, AT-ACS02, AT-ACS03, AT-ACS04<br>– AT-ACS | – IP20<br>– IP00                                                                                                               |
| Масса контроллера нетто/брутто (не более):<br>– AT-ACS<br>– AT-ACS01<br>– AT-ACS02<br>– AT-ACS03<br>– AT-ACS04                  | – 0,220 кг. /0,420 кг.<br>– 1,718 кг. /1,810 кг.<br>– 1,998 кг. /2,098 кг.<br>– 1,918 кг. /2,018 кг.<br>– 1,718 кг. /1,810 кг. |
| Габариты контроллера:<br>– AT-ACS<br>– AT-ACS01, AT-ACS02, AT-ACS03, AT-ACS04                                                   | – 125 x 23 x 95 мм<br>– 283 x 295 x 75 мм                                                                                      |
| Диапазон рабочих температур                                                                                                     | от -30°C до +50°C (без конденсата)                                                                                             |
| Содержание драгоценных материалов                                                                                               | не требует учёта при хранении, списании и утилизации                                                                           |

Устройство не имеет ограничений по времени непрерывной работы. Контроллер предназначен для работы внутри закрытых помещений, в том числе неотапливаемых. Не допускается использование контроллера в условиях агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

Руководство по эксплуатации, полный перечень функций, технических характеристик, а также программа для конфигурирования контроллера размещены на сайте компании в разделе «Каталог—Системы контроля и управления доступом (СКУД)» на странице соответствующей модификации контроллера.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|                          |                                               |                                       |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>Обозначение</b>                            | <b>Наименование</b>                   | <b>Кол-во</b> |
|                          | AT-ACS                                        | ACS. «Сетевой контроллер».            | 1 шт.         |
|                          | AT-ACS ПС                                     | Паспорт «Контроллер СКУД серии «ACS». | 1 экз.        |
|                          | <b><u>(АКБ в комплектацию не входит).</u></b> |                                       |               |

|                          |                                               |                                       |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>Обозначение</b>                            | <b>Наименование</b>                   | <b>Кол-во</b> |
|                          | AT-ACS01                                      | ACS01. «Контроллер в боксе».          | 1 шт.         |
|                          | AT-ACS ПС                                     | Паспорт «Контроллер СКУД серии «ACS». | 1 экз.        |
|                          | <b><u>(АКБ в комплектацию не входит).</u></b> |                                       |               |

|                          |                                               |                                        |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>Обозначение</b>                            | <b>Наименование</b>                    | <b>Кол-во</b> |
|                          | AT-ACS02                                      | ACS02. «Комплект СКУД с контроллером». | 1 шт.         |
|                          | AT-ACS ПС                                     | Паспорт «Контроллер СКУД серии «ACS».  | 1 экз.        |
|                          | <b><u>(АКБ в комплектацию не входит).</u></b> |                                        |               |

|                          |                                               |                                            |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>Обозначение</b>                            | <b>Наименование</b>                        | <b>Кол-во</b> |
|                          | AT-ACS03                                      | ACS03. «Комплект на дополнительную дверь». | 1 шт.         |
|                          | AT-ACS ПС                                     | Паспорт «Контроллер СКУД серии «ACS».      | 1 экз.        |
|                          | <b><u>(АКБ в комплектацию не входит).</u></b> |                                            |               |

|                          |                                               |                                       |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>Обозначение</b>                            | <b>Наименование</b>                   | <b>Кол-во</b> |
|                          | AT-ACS04                                      | ACS04. «Контроллер в боксе».          | 1 шт.         |
|                          | AT-ACS ПС                                     | Паспорт «Контроллер СКУД серии «ACS». | 1 экз.        |
|                          | <b><u>(АКБ в комплектацию не входит).</u></b> |                                       |               |

### 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Контроллер не нуждается в обязательном техническом обслуживании. В профилактических целях рекомендуется ежегодно проводить следующие мероприятия:

- визуальный контроль целостности корпуса и платы контроллера, креплений, а также сопутствующего коммутационного оборудования;
- проверку состояния АКБ (при ее наличии);
- при необходимости – чистку корпуса контроллера и контактных соединений от грязи и коррозии;

### 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

При хранении контроллера в заводской упаковке необходимо руководствоваться условиями хранения ГОСТ 15150 (категория 1.1). Не допускается хранение в агрессивных средах, способных вызывать коррозию.

### 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «Аккордтек» гарантирует работу контроллера в соответствии с паспортом изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня отгрузки товара изготовителем.

Срок службы — не менее 5 лет.

С подробными условиями предоставления гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте компании <https://accordsb.ru/> в разделе «ТЕХПОДДЕРЖКА» на странице «Гарантийный ремонт».

### 8. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Производитель: ООО «Аккордтек», Россия.

Юридический адрес: 127410, г.Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 41А, строение 1, пом.22.

Е-mail: [info@accordtec.ru](mailto:info@accordtec.ru);

ОТК \_\_\_\_\_

число, месяц, год