

Пульт управления турникетом ПУ-Т2

Паспорт

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пульт управления турникетом является устройством ручного управления режимами турникета и предназначено для применения в составе турникетов ТТ-1хх, ТТ-2хх, ТР-1хх, ТР-2хх и ТР2-2хх.

- Рис 1. Внешний вид пульта



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Принцип работы

Пульт управления турникетом ПУ-Т2 обеспечивает режимы ручного управления турникетом и индикацию текущего состояния турникета.

Для управления двумя направлениями работы турникета, органы управления пульта разделены на секции «Вход» и «Выход», расположенные соответственно с правой и левой стороны верхней крышки пульта.

Между указанными секциями находится общая кнопка блокировки турникета «Стоп». Нажатие и удержание кнопки «Стоп» блокирует турникет в обоих направлениях, не позволяя проходить командам управления систем контроля и управления доступом (СКУД).

Устройство обеспечивает следующие режимы работы турникета:

- Однократный проход в одну сторону.** Режим активируется с помощью нажатия и удержания в течение времени ожидания прохода зеленой кнопки «Открыть» в соответствии с выбранным направлением движения.
- Свободный проход в одну сторону.** Режим активируется с помощью кратковременного нажатия желтой кнопки «Св. вход» («Св. выход») в соответствии с выбранным направлением свободного прохода. Режим свободного прохода активируется однократным нажатием командной кнопки. Сброс (отмена) режима свободного прохода производится путем кратковременного нажатия кнопки «Стоп».
- Свободный проход в обе стороны** (турникет полностью разблокирован). Режим активируется с помощью однократного нажатия желтых кнопок «Св. вход» и «Св. выход». Последовательность нажатия командных кнопок не имеет значения. Сброс (отмена) режима свободного прохода в обе стороны производится путем кратковременного нажатия кнопки «Стоп».
- Блокировка прохода.** Режим блокирует турникет, делая невозможным* проход в обе стороны в течение времени удержания командной кнопки «Стоп». Режим активируется путем нажатия и удержания красной кнопки «Стоп».

* Блокировка прохода гарантировано блокирует турникет только в том случае, когда команда блокировки подается на турникет, штанги которого находятся в состоянии покоя. Подача команды блокировки на турникет в момент осуществления прохода не заблокирует проходящего.

Для индикации режимов работы турникета предусмотрены красный и зеленый светодиоды для каждого направления соответственно.

Свечение зеленого светодиода, соответствующего определенному направлению прохода, сигнализирует об открытии турникета (физическое состояние замка турникета) в данном направлении.

Свечение красного светодиода, соответствующего определенному направлению прохода, сигнализирует об открытии турникета командой с пульта управления в данном направлении. При исправной работе устройств, подача ручной команды управления с пульта сопровождается одновременным свечением красного (ручная команда) и зеленого (турникет открылся) светодиодов. Соответственно, активные режимы свободного прохода индицируются одновременным свечением красного и зеленого светодиодов.

Характеристики

Напряжение питания
Коммутируемый ток

12 В
не более 8 А

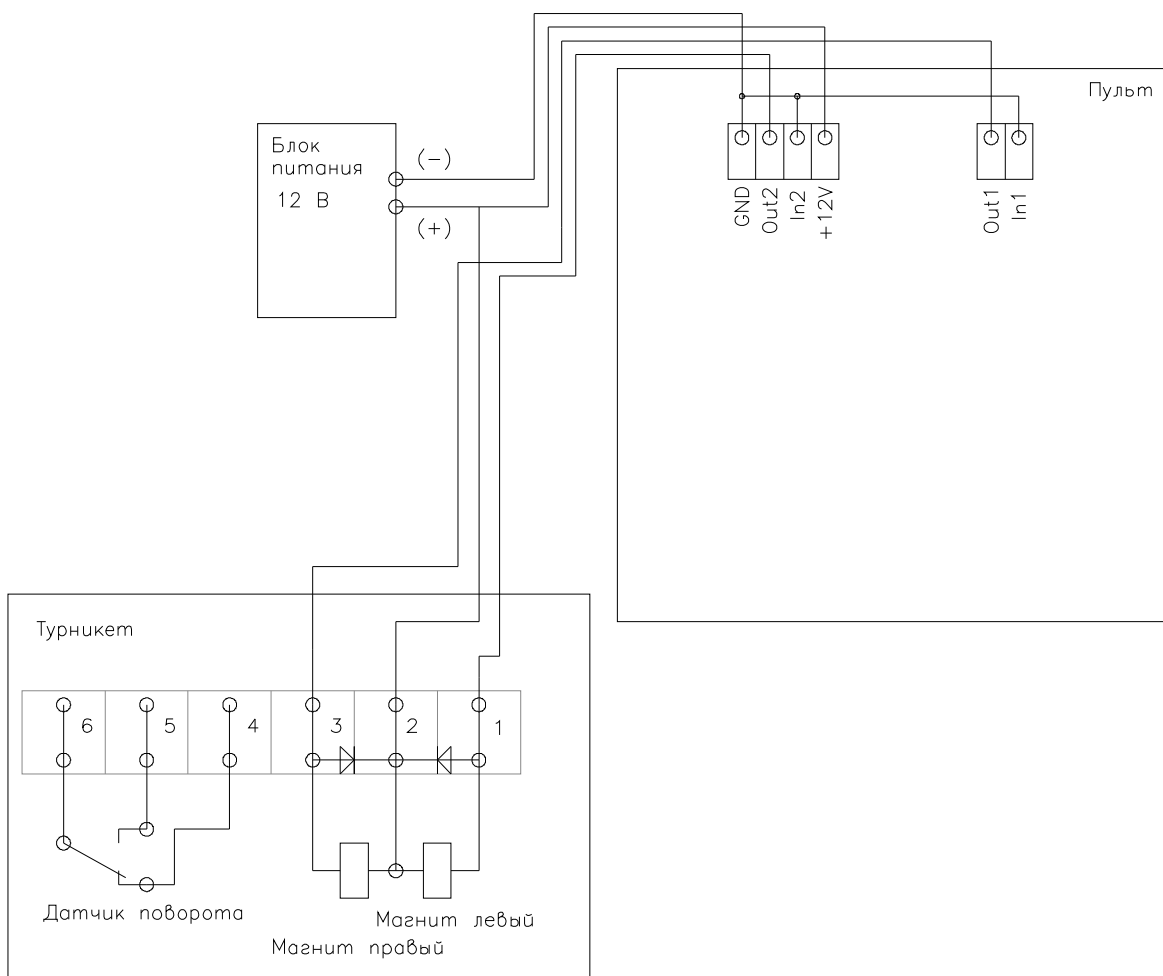
Подключение

Подключение пульта управления турникетом следует выполнять кабелем с медными многожильными проводниками, с сечением каждого проводника не менее 1 мм² для условия удаления пульта от турникета не более 10 м. При удалении пульта от турникета на расстояние (по кабелю) более 10 м. Следует применять кабели с сечением каждой жилы не менее 1,5 мм².

Подключение пульта управления ПУ-Т2 выполнять согласно схемам, приведенным на рис. 2, 3 и 4 в соответствии с реализуемым приложением.

Подключение пульта управления ПУ-Т2 к турникетам серии ТТ-1хх, ТТ-2хх, ТР-1хх, ТР-2хх и ТР2-2хх.

Рис.2 Управление от пульта ПУ-Т2.



☑ Рис.3 Управление в составе СКД «Кодос».

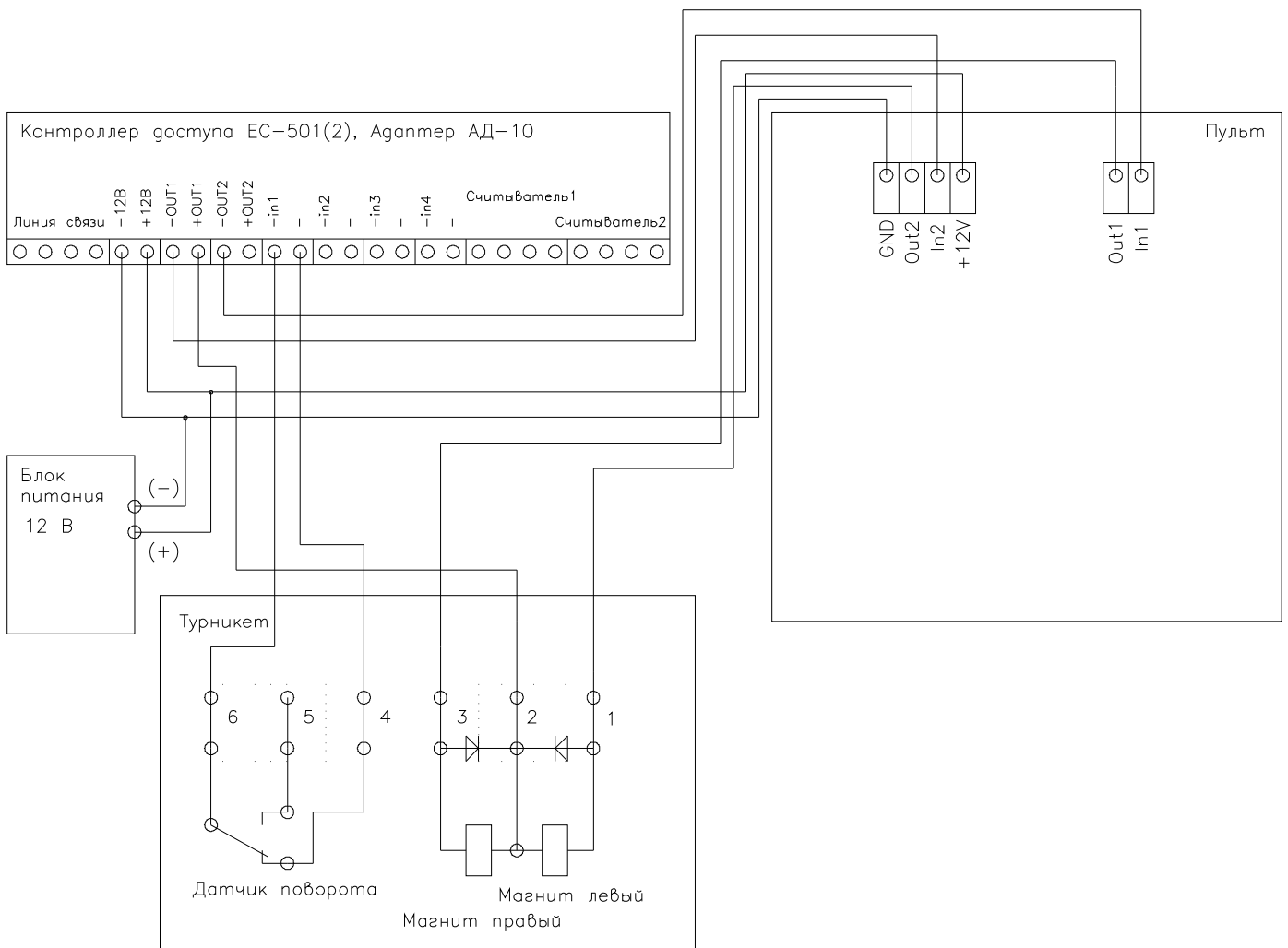
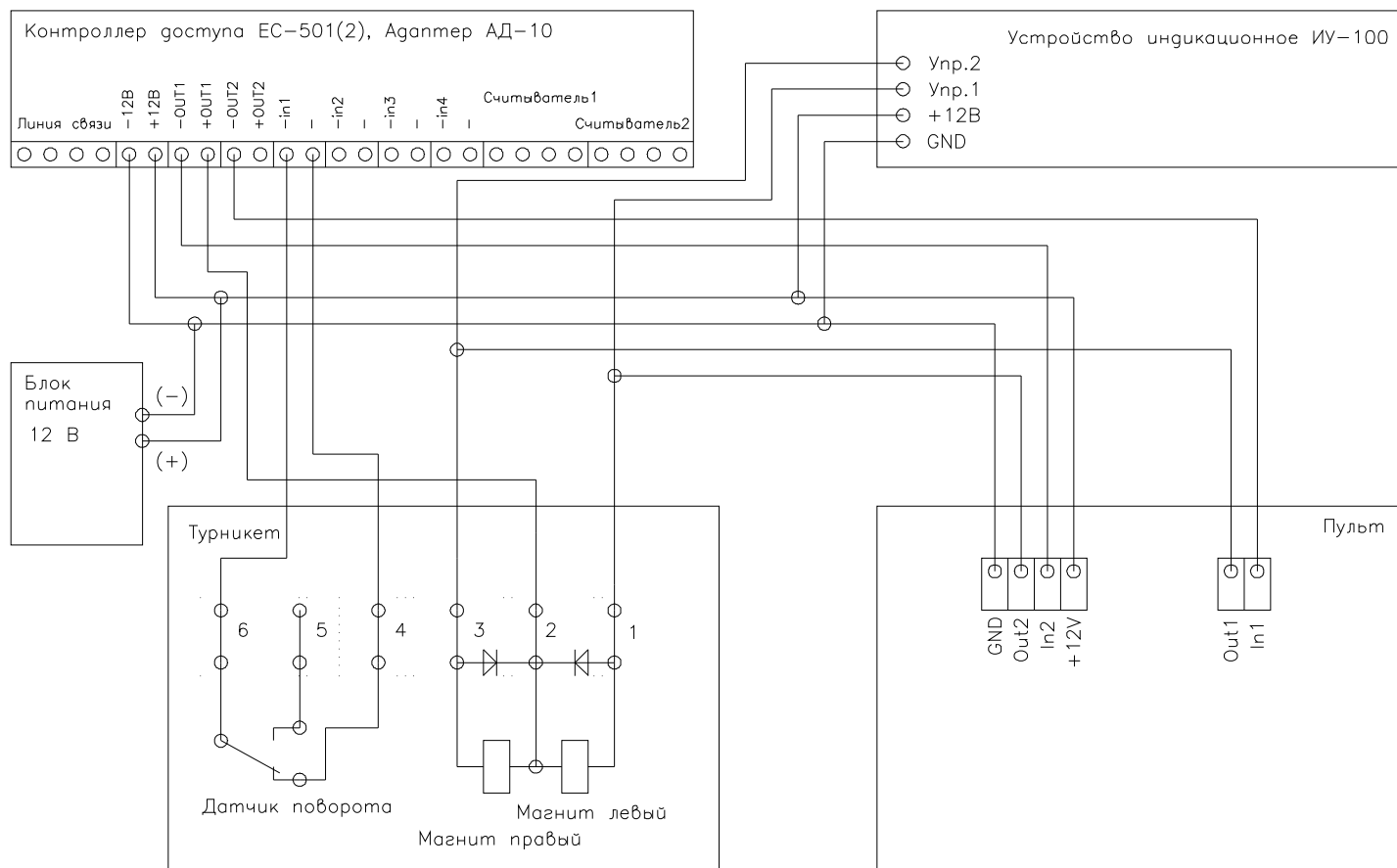


Рис.4 Управление в составе СКД «Кодос» с внешней индикацией ИУ-100.



3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пульт управления турникетом ПУ-Т2 предназначен для эксплуатации в закрытых не отапливаемых помещениях при температуре от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при t=25°C.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Пульт управления турникетом ПУ-Т2
Паспорт

1 шт.
1 шт.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Общие положения

- 1.1. Гарантийный срок — 12 месяцев со дня продажи изделия, указанного в гарантийном талоне.
- 1.2. Право на гарантию даёт гарантийный талон, выдаваемый при покупке.
- 1.3. Сведения об изделии (модель, серийные номера, дата продажи, печать торгующей организации), указанные на гарантийном талоне, должны соответствовать изделию.
- 1.4. Право на проведение бесплатного гарантийного ремонта имеет только сертифицированный ремонтный центр.

2. Гарантийный ремонт

- 2.1. При выходе из строя изделия в течение гарантийного срока, при условии эксплуатации изделия в соответствии с прилагающейся к нему инструкцией по эксплуатации, владелец изделия имеет право на его бесплатный ремонт.
- 2.2. Бесплатный гарантийный ремонт изделия производится только в течение гарантийного срока.
- 2.3. Гарантийный ремонт осуществляется производителем при предъявлении гарантийного талона.
- 2.4. Заменённые дефектные части изделия являются собственностью производителя и возврату не подлежат.
- 2.5. Если в течение гарантийного периода в изделии будет обнаружен дефект материала или изготовления, производитель на своё исключительное усмотрение отремонтирует или заменит изделие аналогичным.
- 2.6. Общий срок гарантии на изделие увеличивается на время гарантийного ремонта.
- 2.7. При необходимости замены изделия на время ремонта заказчику может быть предложено аналогичное изделие, при условии наличия его на складе. Замена осуществляется только под гарантию владельца о возврате и оплате ремонта в случае, если в ходе ремонта будет выяснено, что дефект возник в результате действий или событий, влекущих за собой аннулирование гарантийных обязательств.
- 2.8. По истечении гарантийного срока ремонт изделия производится на общих основаниях и в соответствии с тарифами, установленными ремонтным центром производителя.

3. Аннулирование гарантийных обязательств

- 3.1. Гарантийные обязательства аннулируются, если:
 - имеются следы попыток вскрытия изделия;
 - на изделии нарушены или отсутствуют пломбы;
 - имеются следы ремонта изделия или любых изменений в схематехнике изделия, произведённых не в ремонтном центре производителя;
 - серийный номер изделия не соответствует номеру, указанному на гарантийном талоне;
 - серийный номер изделия невозможно прочитать (стёрт, изменён или удалён);
 - в гарантийном талоне есть следы исправлений или подчисток;
 - гарантийный талон утерян.
- 3.2. Гарантийные обязательства не распространяются на ущерб, дефект, неудовлетворительное функционирование, возникшие в результате:
 - сбоя в работе изделия из-за несоблюдения правил эксплуатации;
 - механических и химических повреждений изделия;

- повреждений, возникших вследствие небрежности при транспортировке;
- повреждений, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, пыли, веществ, жидкостей, насекомых, грызунов;
- повреждений, вызванных стихийным бедствием (грозой, молнией, наводнением и т. д.);
- повреждений, вызванных несоответствием государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов;
- любой другой причины, не связанной с производственным браком в изделии.

3.3. При необоснованном обращении, т. е. если проявление неисправности не указано или не выявлено при проверке, или явилось следствием неправильного подключения, при этом изделие является исправным, ремонтный центр, вправе требовать оплаты работ по тестированию или конфигурированию изделия в соответствии с тарифами.

3.4. В случае утери гарантийного талона дубликат не выдаётся; владелец изделия утрачивает право на бесплатный гарантийный ремонт.

3.5. Возможность ремонта, его сроки и условия во всех вышеописанных случаях оговариваются отдельно.

4. Требования к доставке

4.1. Под доставкой неисправного оборудования в сервисный центр и обратно, понимается физическое перемещение до места ремонта и возврат его на место установки после ремонта. Доставка оборудования в ремонтный центр и обратно к месту установки осуществляется под контролем заказчика или уполномоченных заказчиком лиц и под его ответственность. За риски, связанные с доставкой в ремонтный центр и из центра оборудования, компания производитель ответственности не несёт.

4.2. Доставка изделий в ремонт (гарантийный и не гарантийный, послегарантийный) осуществляется заказчиком. При подтверждении факта гарантийного ремонта доставка изделий осуществляется за счёт производителя. При подтверждении факта выхода из строя изделия не по вине производителя или после окончания гарантийного срока доставка изделия осуществляется заказчиком.

4.3. К каждому изделию, доставляемому в сервисный центр для проведения ремонта, должно прилагаться подробное описание проявления неисправности.

Изделия принимаются в ремонт только при условии целостности его комплектации

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт управления турникетом типа ПУ-Т2
(заводской номер № _____) признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Мастер сборочного участка _____

Упаковщик-комплектовщик _____

Контроллер ОТК

Дата продажи _____

Фирма поставщик _____

Ответственное лицо фирмы поставщика _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Дата рекламации	Содержание	Принятые меры
1	2	3

Для заметок.