ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ

ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ

АСТРА-ДОЗОР

ПАСПОРТ

1 Назначение

1.1 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «Астра-Дозор» (ППКОП) предназначен для организации радиоканальной и/или проводной системы охранной, пожарной, тревожной и технологической сигнализации с выводом сигнала на ПЦН. Дополнительно ППКОП может использоваться в качестве телеметрического устройства управления и контроля.

ППКОП:

- контролирует состояние проводных и радиоканальных извещателей через соответствующие расширители;
- контролирует состояние встроенных технологических входов для решения задач управления встроенными выходами и т.д;
- отображает все извещения на ЖКИ, передает на ПЦН, заносит в журнал с детализацией до конкретной зоны/раздела; передает SMS пользователю с детализацией до раздела/зоны, на ПЦН других производителей с детализацией до зоны;
- выдает извещения о тревоге на световой и звуковой оповещатели через встроенные выходы. В заводской (фабричной) настройке выход для звукового оповещателя R1, для светового оповещателя – R 2;
- выдает на выходы извещения для управления технологическими процессами.

1.2 Обновление ПО ППКОП осуществляется без демонтажа и подключения дополнительных устройств при условии работы с ПЦН «Дозор».

2 Технические и тактические характеристики

Напряжение питания, В..... от 10,0 до 15,0
Ток потребления средний, мА, не более.....200
Ток потребления пиковый, А, не более 1,5

Линия расширения (клемма L+):
длина линии, м, не более.....200
емкость, нФ, не более 25

Линия Dallas iButton (клемма D+):
длина линии, м, не более.....25
емкость, нФ, не более 1000

Линия Wiegand (клеммы WD0, WD1):
длина линии, м, не более.....25
емкость, нФ, не более 1000

Подключение, шт., не более:
- встроенных технологических входов.....8
- адресных охранных извещателей системы Астра-РИ-М.....до 118
- количество проводных охранных ШС.....до 118
- общее количество зон 128
- РПУ системы Астра-РИ-М (радиорасширитель), шт. .....до 4
- количество ППКОП «Астра-713» (расширитель проводных ШС), шт. до16

Все выходы ППКОП программируемые

клеммы R1, R2 .....ток нагрузки не более 1,5 А , напряжение не более 30 В
клеммы R3 - R10 .....ток нагрузки не более 0,2 А , напряжение не более 12 В
клеммы R11, R12 ..... ток нагрузки не более 100 мА , напряжение не более 100 В

Технологические входы ППКОП (клеммы А1-А8)

Напряжение, В, не более……..15 В

Габаритные размеры, мм .....145 × 110 × 31
Масса, кг, не более 0,260

Условия эксплуатации:

диапазон рабочих температур, °С .....от минус 10 до плюс 55
относительная влажность воздуха, % .....93 при +40°С
без конденсации влаги

3 Комплектность

Комплект поставки ППКОП:
Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Астра-Дозор".....1 шт.
Винт 2 – 4х35.....4 шт.
Дюбель 6х30 .....4 шт.
Паспорт…… ..... 1 экз.
Инструкция для быстрого запуска..... 1 экз.

4 Соответствие стандартам

4.1 ППКОП соответствует требованиям электробезопасности и обеспечивает безопасность обслуживающего персонала при монтаже и регламентных работах и соответствует ГОСТ Р 50571.3-94, ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.2 При нормальной работе и работе ППКОП в условиях неисправности ни один из элементов его конструкции не имеет температуру выше допустимых значений, установленных ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

4.3 Электрическая прочность изоляции между соединенными вместе клеммами «GND» и «+12V» и соединенными вместе клеммами «R11» и «R12» с номинальным напряжением до 72 В удовлетворяет требованиям ГОСТ 12997-84.

4.4 Электрическое сопротивление изоляции между соединенными вместе клеммами «GND» и «+12V» и соединенными вместе клеммами «R11» и «R12» соответствует ГОСТ 12997-84.

4.5 Конструктивное исполнение ППКОП обеспечивает его пожарную безопасность по ГОСТ Р МЭК 60065-2002 в аварийном режиме работы и при нарушении правил эксплуатации.

4.6 Конструкция ППКОП обеспечивает степень защиты оболочкой IP41 по ГОСТ 14254-96.

5 Утилизация

ППКОП не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие ППКОП требованиям технических условий при соблюдении потребителем установленных технических норм эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

6.2 Гарантийный срок хранения – 5 лет 6 месяцев со дня изготовления.

6.3 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет 6 месяцев со дня изготовления.

6.4 Изготовитель обязан производить ремонт, либо заменять ППКОП в течение гарантийного срока.

6.5 **Гарантия не вступает в силу в следующих случаях**:

– механическое повреждение ППКОП;

– ремонт ППКОП другим лицом, кроме изготовителя.

6.6 Гарантия распространяется только на ППКОП. На все оборудование других производителей, использующихся совместно с ППКОП, включая элементы питания, распространяются их собственные гарантии.

Изготовитель не несет ответственности за смерть, ранение, повреждение имущества либо другие случайные или преднамеренные потери, основанные на заявлении пользователя, что ППКОП не выполнил своих функций.

Продажа и техподдержка
ООО “Теко – Торговый Дом”
420138, г. Казань,
Проспект Победы д.19
Тел.: +7 (843) 261–55–75
Факс: +7 (843) 261–58–08
E-mail: info@teko.biz
Web: **www.teko.biz**

Гарантийное обслуживание
ЗАО НТЦ ТЕКО
420108, г. Казань,
ул. Гафури д.71, а/я 87
Тел.: +7 (843) 278–95–78
Факс: +7 (843) 278–95–58
E-mail: otk@teko.biz
Web: **www.teko.biz**

Сделано в России

Редакция Astra-Dozor_psv1_0