

Автоматизированная система охранно-пожарной сигнализации



Сертификат соответствия №С-RU.ПБ16.В.00180

Пульт выносной ППКОП
ЛИПГ.467845.013 РЭ
Руководство по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	2
1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	2
2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3 РЕЖИМ РАБОТЫ ИНДИКАЦИИ ПУЛЬТА	3
4 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	4
5 ПОРЯДОК ВЗЯТИЯ/ СНЯТИЯ ШС	4

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящее руководство является документом, удостоверяющим основные технические характеристики, принцип работы, правила монтажа и эксплуатации **пульта выносного ППКОП ЛИПГ.467845.013** (далее по тексту - пульт).

Перед установкой и эксплуатацией пульта необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством.

Монтаж, наладку и эксплуатацию пульта могут осуществлять организации и лица, имеющие государственную лицензию на данный вид деятельности. Работы должны выполняться в соответствии с РД 78.145-93 и другой нормативной документацией, предусмотренной условиями лицензии.

Персонал, допущенный к выполнению работ, должен быть аттестованным на знание норм и правил монтажа, наладки, эксплуатационного обслуживания средств охранно-пожарной сигнализации, иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей.

Термины и сокращения.

ППКОП – прибор приемно-контрольный охранно-пожарный

ШС – шлейф сигнализации

ПЦН – пульт централизованного наблюдения

Ключ ТМ – электронный идентификатор Touch Memory DS1990

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Пульт является дополнительным устройством управления и контроля для ППКОП 011-8-1-05(-053) (код: 310XXX, 311XXX), ППКОП 011-8-1-03К (код: 3031XX), ППКОП 011-8-1-11 (код 3801XX)

1.2 Пульт обеспечивает индикацию:

- состояния восьми шлейфов с помощью индикаторов “1” – “8”;
- состояния электропитания ППКОП (сеть, резерв, заряд аккумулятора) с помощью индикатора “СЕТЬ”;
- состояния канала связи с ПЦН с помощью индикатора “СВЯЗЬ”;
- состояния режима охраны с помощью индикатора “ОХРАНА”;
- пожарной тревоги с помощью индикатора “ПОЖАР”.

1.3 Пульт обеспечивает взятие под охрану и снятие с охраны при помощи ключа Touch Memory.

1.4 Пульт имеет внутренний звуковой сигнализатор.

1.5 Внешний вид пульта схематично изображен на рисунке 1.

1.6 Пульт рассчитан на круглосуточную эксплуатацию в закрытых непожароопасных помещениях категории размещения ОЗ по ОСТ 25 1099, при температуре от минус 10 до плюс 40°С, относительной влажности воздуха до 85%, отсутствии в воздухе пыли, паров агрессивных жидкостей и газов (кислот, щелочей и пр.).

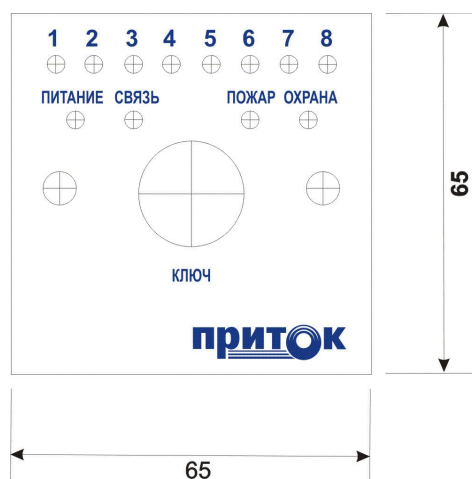


Рисунок 1 - Внешний вид пульта.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1.

Напряжение питания	от 10,6 до 13,6 В постоянного тока
Потребляемый ток (мА)	50
Габаритные размеры (мм)	65x65x19
Угол обзора светодиодной индикации, не менее (градусов)	30
Масса, не более (кг)	0,057
Температура окружающей среды	от минус 10 до плюс 45 °С
Относительная влажность воздуха	до 85%
Срок службы, не менее (лет)	8
Сведения о содержании драгоценных металлов	отсутствуют
Типы подключаемых приборов	ППКОП 011-8-1-05(-053) (код: 310XXX, 311XXX), ППКОП 011-8-1-03К (код: 3031XX), ППКОП 011-8-1-11 (код 3801XX), версия не ниже PRT11.53
Длина линии связи между прибором и пультом, не более (метров)	20

3 РЕЖИМ РАБОТЫ ИНДИКАЦИИ ПУЛЬТА

Для ППКОП 011-8-1-05(-053) (код: 310XXX, 311XXX), пульт дублирует визуальную и звуковую индикацию согласно «Руководству по эксплуатации на ППКОП 011-8-1-05(-053) ПРИТОК-А-4(8) ЛИПГ.425212.001-05 (-053) РЭ».

Для ППКОП 011-8-1-03К (код: 3031XX) пульт дублирует визуальную и звуковую индикацию согласно «Руководству по эксплуатации ППКОП 011-8-1-03К Приток-А-4(8) ЛИПГ.425212.001-03 РЭ».

Для ППКОП 011-8-1-11 (код 3801XX) пульт дублирует визуальную и звуковую индикацию согласно «Паспорту ППКОП 011-8-1-011(GPRS) Приток-А-4(8) ЛИПГ.425212.001-011 ПС».

4 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1 Установка пульта.

Пульт устанавливается внутри охраняемого помещения в месте, защищенном от доступа посторонних лиц, воздействия атмосферных осадков, капель и брызг, механических повреждений, химически активных паров и газов, разрушающих металлы и изоляцию.

ВНИМАНИЕ! Запрещается производить установку, монтаж и техническое обслуживание пульта при включенном питании.

При установке и эксплуатации пульта следует руководствоваться “Правилами устройства электроустановок”, “Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей”, “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей”.

Для закрепления пульта на стене используйте два самореза из комплекта поставки. Высота установки - не менее 1 м.

Подключение линии связи и питания производите согласно схеме подключения на соответствующий тип прибора (см. таблицу 2). Для линии питания используйте провод с сечением, исключающим падение напряжения ниже 10,6В.

Таблица 2 – Наименование контактов на пульте и приборах.

пульт	ППКОП 011-8-1-03К	ППКОП 011-8-1-011	ППКОП 011-8-1-05(-053)
+12В	+12В	+3И	+12В
-12В	-12В	⊥	ОБЩИЙ
RXD/TXD	+ТМ	ТМ	+ТМ

4.2 Порядок проверки работоспособности пульта.

4.2.1 Индикация пульта должна соответствовать состоянию прибора и работать согласно разделу 3 настоящего руководства. Следует проверить следующие случаи:

- взятие под охрану ШС;
- снятие с охраны ШС;
- выполнение пробного нарушения шлейфов охранной и пожарной сигнализации.

4.2.2 При касании ключа ТМ внутренний сигнализатор пульта должен издавать кратковременный сигнал по считыванию кода идентификации.

5 ПОРЯДОК ВЗЯТИЯ/ СНЯТИЯ ШС

Взятие/снятие ШС с пульта осуществляется только ключом ТМ.

Для ППКОП 011-8-1-05(-053) (код: 310XXX, 311XXX) порядок взятия/снятия ШС с пульта соответствует порядку взятия/снятия ШС с приборов согласно «Руководствам по эксплуатации на ППКОП 011-8-1-05(-053) ПРИТОК-А-4(8) ЛИПГ.425212.001-05 (-053) РЭ».

Для ППКОП 011-8-1-03К (код: 3031XX) порядок взятия/снятия ШС с пульта соответствует порядку взятия/снятия ШС с приборов согласно «Руководству по эксплуатации на ППКОП 011-8-1-03К ПРИТОК-А-4(8) ЛИПГ.425212.001-03К РЭ».

Для ППКОП 011-8-1-11(-011-1) (код 3801XX) порядок взятия/снятия ШС с пульта соответствует порядку взятия/снятия ШС при помощи выносной клавиатуры с использованием ключа ТМ согласно «Паспорту на ППКОП 011-8-1-011(GPRS) Приток-А-4(8) ЛИПГ.425212.001-011 ПС».

Предприятие-изготовитель:

Россия, 664007, г. Иркутск, пер. Волконского, дом 2,
 ООО Охранное бюро “СОКРАТ”
 Тел/факс: (395-2)20-66-61, 20-66-62, 20-66-63, 20-64-77
 E-mail: sokrat@sokrat.ru, Http://www.sokrat.ru



532000 IN3073