

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ «ПДУ-А»

Руководство по эксплуатации

АКПИ.468332.014-02РЭ

СОДЕРЖАНИЕ

1	НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	2
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	2
3	УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ	3
4	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	4
5	ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ	4
6	АВТОНОМНАЯ ПРОВЕРКА	4
7	ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА	4

Руководство по эксплуатации предназначено для изучения работы и правил эксплуатации пульта дистанционного управления адресного ПДУ-А АКПИ.468332.014-02 (далее по тексту ПДУ-А).

В тексте руководства по эксплуатации приняты следующие условные обозначения:

ИПД-А – извещатель пожарный дымовой адресный;

ИПТ-А – извещатель пожарный тепловой адресный;

ПДУ-А – пульт дистанционного управления адресный;

ШСА – шлейф сигнализации адресный.

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 ПДУ-А предназначен для дистанционного управления извещателями ИПД-А, ИПТ-А в системах пожарных и управления адресных «Варта-Адрес» производства ОДО «СКБ Электронмаш».

1.2 Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от минус 10 до плюс 50°C;
- относительная влажность окружающего воздуха от 35 до 95% при температуре 35°C;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа.

1.3 При эксплуатации ПДУ следует дополнительно руководствоваться руководствами по эксплуатации на извещатели ИПД-А и ИПТ-А.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 ПДУ обеспечивает:

- перевод извещателя в режим «Тестовый пожар»;
- сброс извещателя в исходное состояние из режима «Тестовый пожар».

2.2 Напряжение питания ПДУ-А 4 элемента D357H (DURACEL 1,5В) – 6 В .

2.3 Дальность действия ПДУ-А не менее 9 м (приемник – ИПД-А, ИПТ-А) при направлении его оси на извещатель.

3 УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

3.1 Корпус ПДУ (рис. 1) имеет отсек для установки батареи питания. На корпусе расположены четыре кнопки управления– «F/C», «1», «2», «3», рядом с которыми находится светодиод индикации режимов работы ПДУ. ИК-излучатель установлен в торце корпуса.

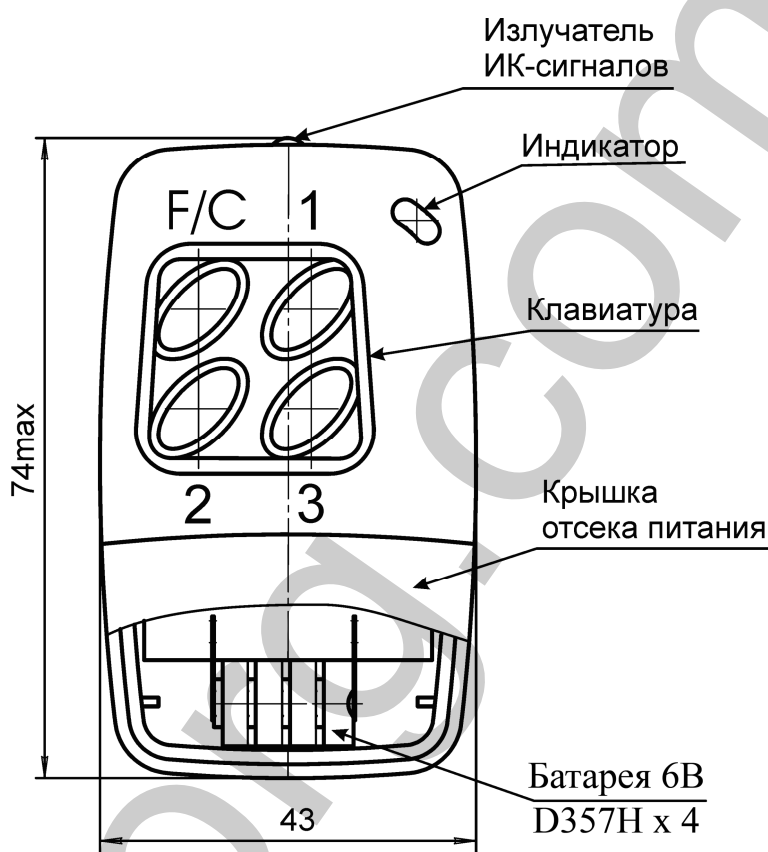


Рис. 1 Внешний вид пульта и габаритные размеры.

3.2 Назначение кнопок:

«1» – перевод извещателя в режим «Тестовый пожар»;

«F/C» – сброс извещателя в исходное состояние из режима «Тестовый пожар».

Остальные кнопки функционально не задействованы.

3.3 Индикация режима работы пульта производится светодиодом «Индикатор» (рис. 1) который мигает в процессе передачи команд.

3.4 При успешном приеме извещателем (ИПД-А, ИПТ-А) команды «Тестовый пожар» с ПДУ-А извещатель должен перейти в режим «Тестовый пожар» и передавать его в ШСА, а светодиод извещателя должен постоянно мигать с частотой около 2 Гц.

3.5 При приеме извещателем (ИПД-А, ИПТ-А) команды сброс извещателя в исходное состояние из режима «Тестовый пожар» с ПДУ-А извещатель должен сброситься и перейти в нормальный режим работы, светодиод извещателя будет индицировать его текущий режим работы в соответствии с руководством по эксплуатации на извещатель.

4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не рекомендуется направлять излучение пульта в глаза.

5 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ.

5.1 Убедиться в наличии батареи в отсеке питания.

5.2 Если батарея питания ПДУ отсутствует, то установить ее. Других подготовительных операций не требуется.

6 АВТОНОМНАЯ ПРОВЕРКА

Для автономной проверки функционирования ПДУ-А поочередно кнопками: «1», «F/C» установить и сбросить (см. раздел 3) режимы работы пульта: «Тестовый пожар» и нормальный режим работы.

7 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

При уменьшении дальности действия ПДУ (менее 9 метров до извещателя) заменить батарею питания на новую.