

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИНФРАКРАСНОГО РЕТРАНСЛЯТОРА

Рис. 1. Внешний вид МПДУ

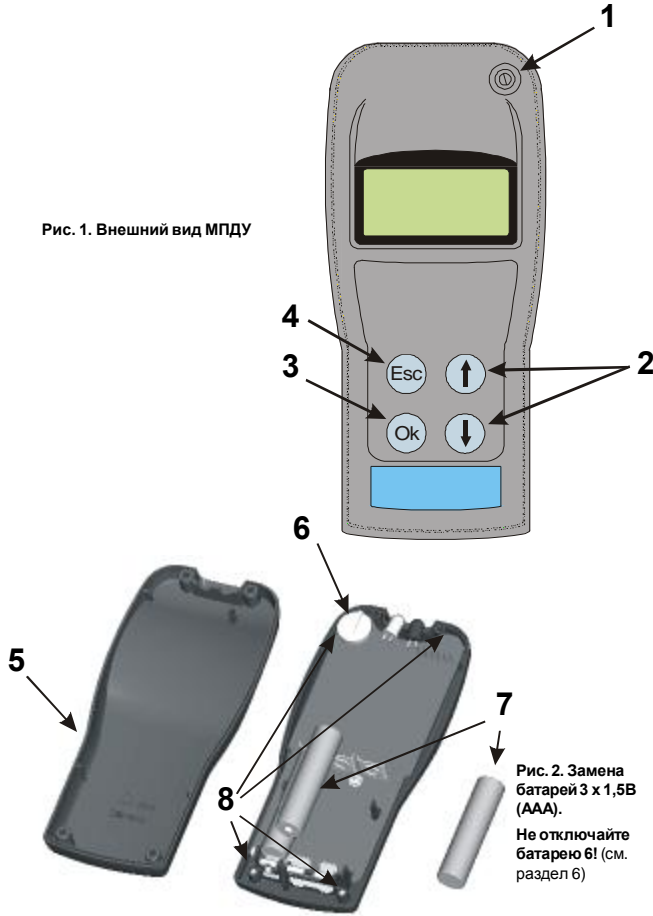


Рис. 2. Замена
батарей 3 x 1,5В
(AAA).
Не отключайте
батарейку! (см.
раздел 6)

ВВЕДЕНИЕ

Для работы с многофункциональным пультом дистанционного управления (МДПУ) не требуется специальных знаний. Все сообщения даны на русском языке, но при желании пользователь может выбрать также английский, французский, немецкий, итальянский или испанский язык. МПДУ предназначен для программирования пожарных извещателей System Sensor адресных серии Leonardo и неадресных серии ПРОФИ: позволяет считывать записанную в извещателе информацию и записывать новые установки. Связь производится через индикатор извещателя одним из двух способов:

- Связь при непосредственном взаимодействии МДПУ с извещателем, направляя светодиод и фотодиод, расположенные в верхней части МДПУ (рис. 1), на индикатор извещателя с расстояния 20 - 30 мм.
- Связь с передачей информации через инфракрасный ретранслятор ИКР (рис. 3), использование которого с телескопической штангой ХР-3 позволяет перепрограммировать и тестировать извещатели, установленные на высоте от 4,5 м.

Управление пультом МПДУ облегчено за счет использования нескольких меню. На рис. 1 показаны органы управления МПДУ, обеспечивающие переход от одного меню к другому, выбор и изменение установок:

- Кнопка вкл./выкл. МДПУ
- Кнопки для прокрутки меню ▲▼
- Кнопка <ОК> - для подтверждения выбора функции
- Кнопка <ESC> - для возврата в предыдущее меню

LEO ПРОФИ МПДУ - v.1.5 *** ГОТОВ ***

ВКЛЮЧЕНИЕ МПДУ

При включении МПДУ этот экран включается на несколько секунд, а затем автоматически включается первый экран главного меню

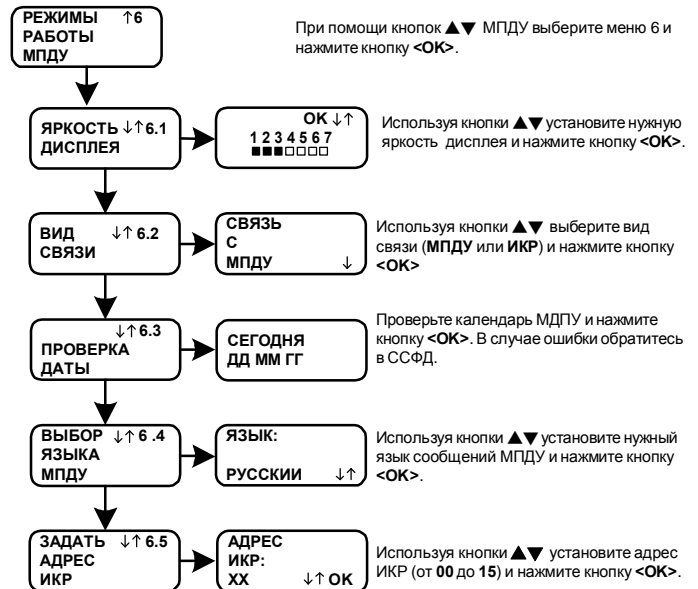
ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Главное меню состоит из 6 разделов:

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЧТЕНИЕ УСТАНОВОК ДАТЧИКА | 1. Чтение установок (режимов работы), записанных в извещателе. Подробнее в п. 2. |
| УСТАНОВКИ ПОСЛЕДНЕГО ДАТЧИКА | 2. Данные и установки, считанные из последнего извещателя. Подробнее в п. 2. |
| ЗАПИСЬ УСТАНОВОК В ДАТЧИК | 3. Программирование установок для последующей записи в извещатель. Подробнее в п. 3. |
| ЗАПИСЬ НОВОЙ ДАТЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ | 4. Проверка уровня загрязнения оптической камеры после технического обслуживания и запись новой даты технического обслуживания. Подробнее в п. 4. |
| ТЕСТ НАЖАТЬ 2 РАЗА ОК | 5. Включение тестирования извещателя. Подробнее в п. 5. |
| РЕЖИМЫ РАБОТЫ МПДУ | 6. Программирование установок МПДУ, например, язык сообщений, вид связи. Подробнее в п. 1. |

1: УСТАНОВКИ МПДУ И ИКР

Установки МПДУ сохраняются при выключении питания. В МПДУ, поставляемых в Россию, по умолчанию установлен русский язык и вид связи - с МПДУ.



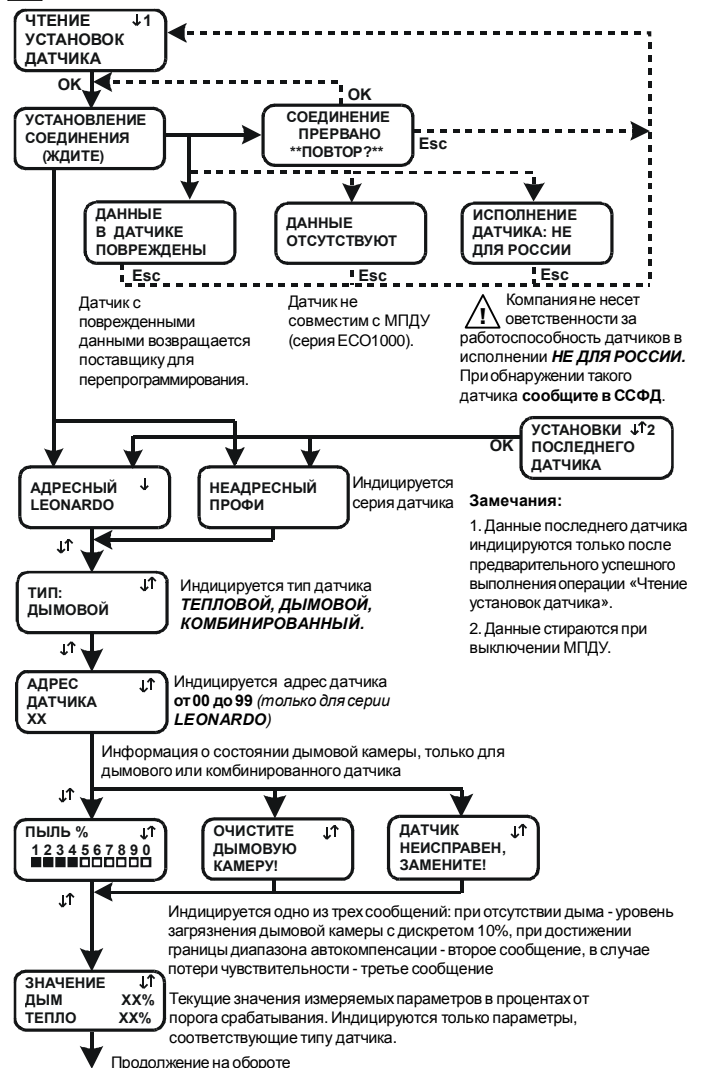
Меню 6.5 используется только с ИКР. **Внимание!** При установке адреса ИКР только одна пара МПДУ и ИКР должна быть включена в радиусе 10 метров.

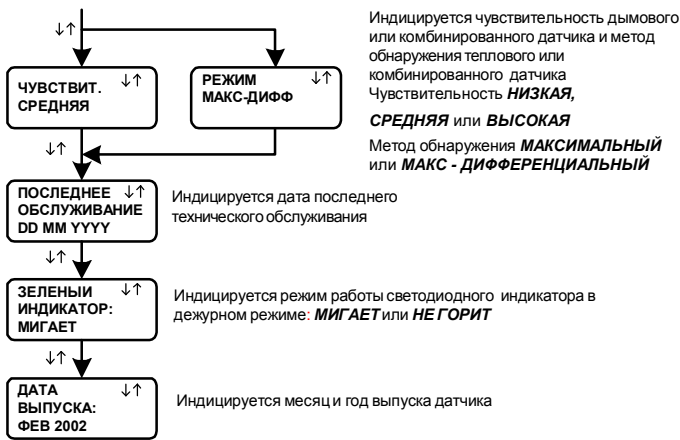
При изменении какой-либо установки МПДУ, после нажатия кнопки <ОК> на экране в течение нескольких секунд индицируется надпись **ГОТОВ** и происходит возврат в главное меню, за исключением установки адреса ИКР. В этом случае сначала появляется сообщение «УСТАНОВЛЕНИЕ СОЕДИНЕНИЯ (ЖДИТЕ)».

2: ЧТЕНИЕ УСТАНОВОК, ЗАПИСАННЫХ В ИЗВЕЩАТЕЛЕ

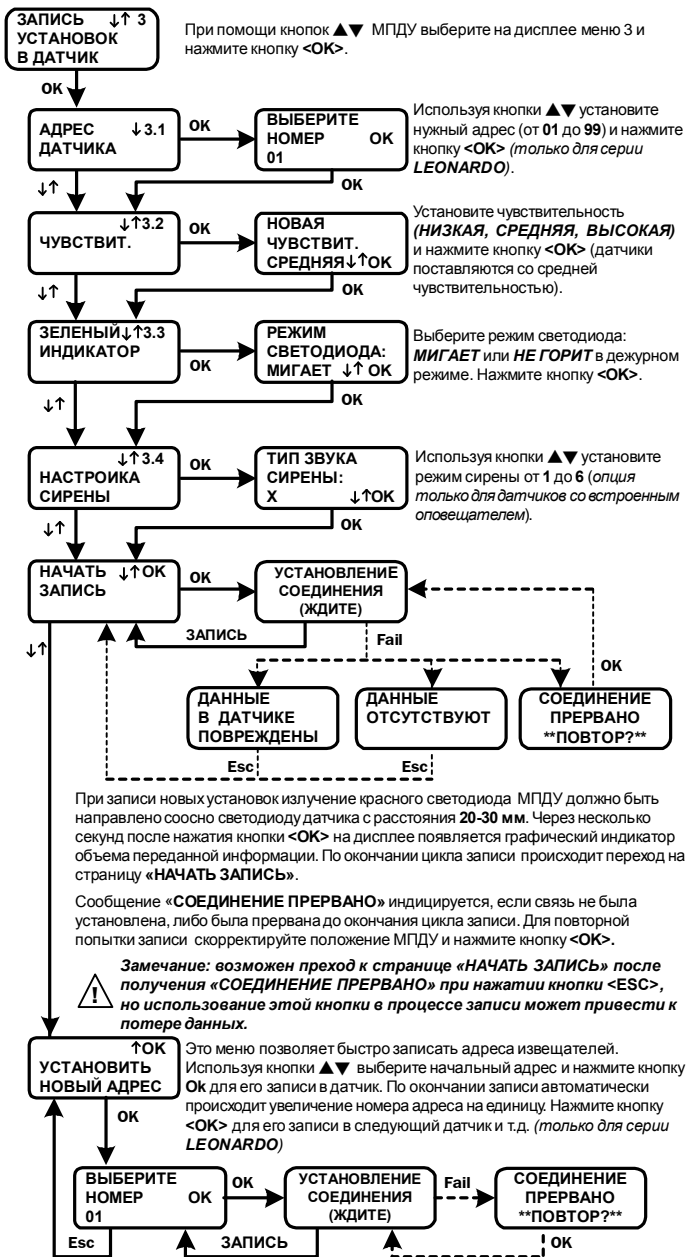
Установите связь с извещателем. Можно использовать только тот вид связи, который установлен в МПДУ. При необходимости перепрограммируйте МПДУ в соответствии с п. 1, меню 6.2.

Внимание: корректное чтение информации извещателей серии ПРОФИ поддерживается МПДУ версии v.1.5 и выше.

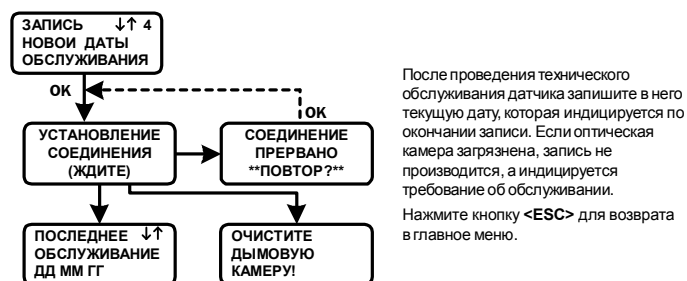




3: ЗАПИСЬ УСТАНОВОК В ИЗВЕЩАТЕЛЬ



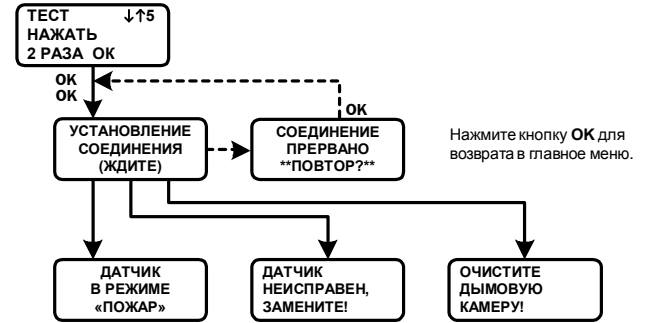
4: ЗАПИСЬ НОВОЙ ДАТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



5: РЕЖИМ ТЕСТИРОВАНИЯ

При выполнении этой программы проверяется состояние оптической камеры дымового или комбинированного извещателя, проверяется работоспособность датчика. При положительном результате теста производится активизация датчика с передачей извещения ПОЖАР на АМ-99. При отрицательном результате теста на дисплее МПДУ индицируется соответствующее сообщение.

Примечание: перед запуском теста уведомите соответствующие службы о том, что будет производиться испытание пожарных извещателей, и в связи с этим данная система должна быть временно отключена.



Внимание: при включении режима «ПОЖАР» (при включении индикатора датчика) связь с МПДУ прекращается. Для возобновления связи переведите датчик в дежурный режим.

6: ДРУГИЕ СООБЩЕНИЯ

РАЗРЯЖЕНЫ БАТАРЕИ МПДУ Необходима замена батарей МПДУ. Отвинтите четыре винта 8 (рис. 2) и снимите заднюю крышку 5 МПДУ. Замените, соблюдая полярность, три батареи 7 напряжением 1,5 В типоразмером ААА.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ! Ни в коем случае не извлекайте плоскую батарею 6 (рис. 2). Она рассчитана на непрерывную работу в течение не менее 5 лет. При ее отключении стирается информация в таймере и полностью прекращается работа МДПУ. Будьте внимательны при замене батарей 7 (рис. 2), не допускайте повреждения электронных компонентов МПДУ.

РАЗРЯЖЕНЫ БАТАРЕИ ИКР Необходима замена батарей ИКР. Замените батареи ИКР в соответствии с указаниями п. 7 настоящего Руководства

МПДУ НЕИСПРАВЕН! Была отключена плоская батарея 6 (рис. 2), что привело к остановке таймера. Все функции МПДУ отключены, кроме выключения.

Примечание: при появлении этого сообщения МПДУ должен быть возвращен в ССФД для ремонта и перепрограммирования.

«СИСТЕМ СЕНСОР» 095-937-7982 Номер московского телефона «Систем Сенсор Фаир Детекторс» (ССФД). Это сообщение индицируется при выключении МПДУ.

7: ИНФРАКРАСНЫЙ РЕТРАНСЛЯТОР

ИКР обеспечивает связь МПДУ с датчиками установленными на высоте 4,5 метров. ИКР устанавливается на извещатель при помощи телескопической штанги XP-3 System Sensor. Для исключения перекрестной трансляции при одновременном использовании нескольких ИКР, в них должны быть записаны адреса от 00 до 15 в соответствии с указаниями раздела 1 настоящего Руководства.



Рис. 3.