

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МНОГООБЪЕКТНОГО ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИНФРАКРАСНОГО РЕТРАНСЛЯТОРА



Рис. 1. Внешний вид МПДУ

Рис. 2. Замена батарей 3 x 1,5В (ААА). Не отключайте батарею 6! (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. МДПУ 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 индикационный светодиод извещателя одним из двух способов:

1. Связь при непосредственном взаимодействии МДПУ с извещателем, направляя светодиод и фотодиод (9) (рис. 1), расположенные в верхней части МДПУ, на индикатор извещателя с близкого расстояния (примерно 20 - 30 мм)
2. Связь с передачей информации через инфракрасный ретранслятор ИКР (рис. 3), использование которого с составной штангой ХР-4 позволяет перепрограммировать и тестировать извещатели установленные на высоте 3 - 6 м.

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

- 1 Кнопка вкл./выкл. МДПУ
- 2 Кнопки для прокрутки меню (↓) (↑)
- 3 Кнопка **Ok** - для подтверждения выбора функции
- 4 Кнопка **Esc** - для возврата в предыдущее меню

**LEO ПРОФИ
МПДУ - v.1.5
*** ГОТОВ *****

Включение МПДУ

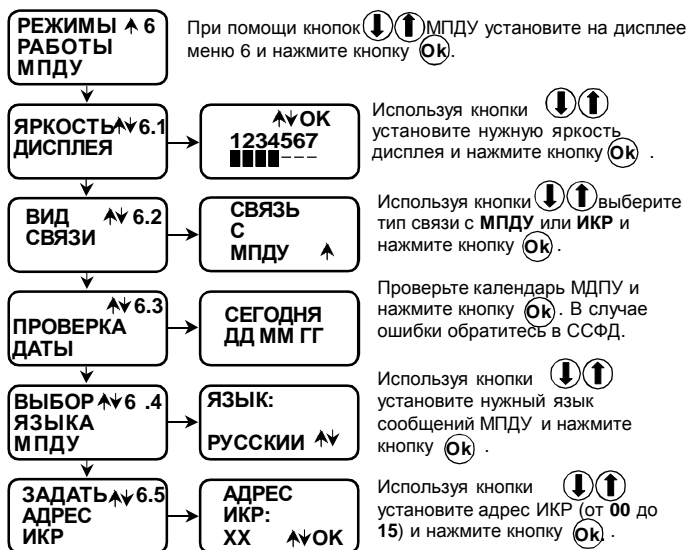
При включении МПДУ этот экран включается на несколько секунд, а затем автоматически включается первый экран главного меню

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

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

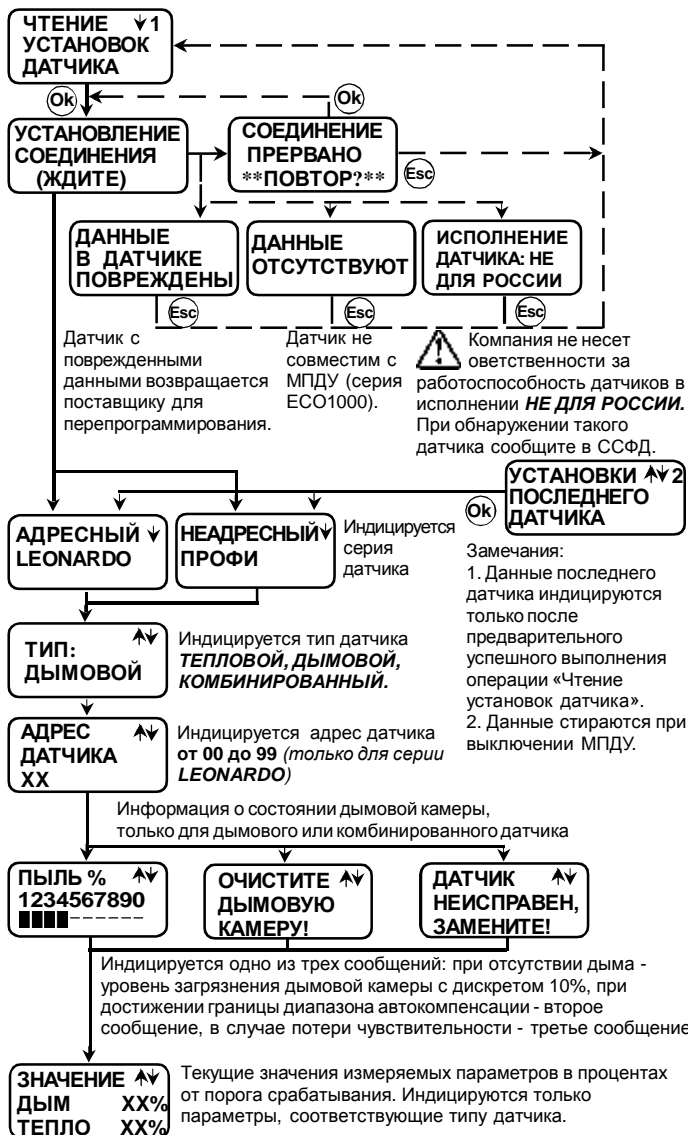


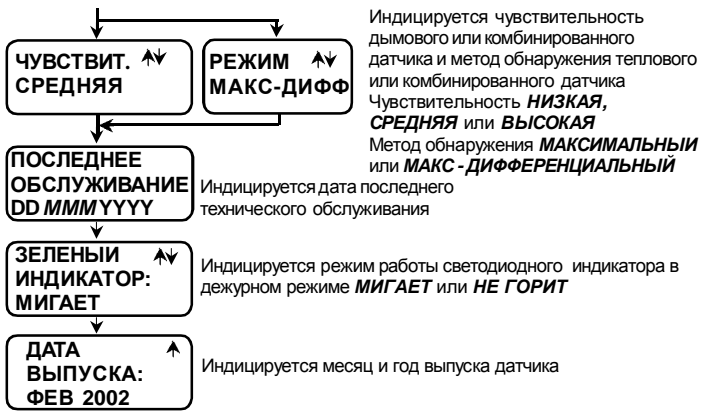
⚠ Меню 6.5 используется только с ИКР. Внимание! Только одна пара МПДУ и ИКР должна быть включена в радиусе 10 метров при установке адреса ИКР.

***** ГОТОВ *****
При изменении какой-либо установки МПДУ, после нажатия кнопки **Ok** 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)».

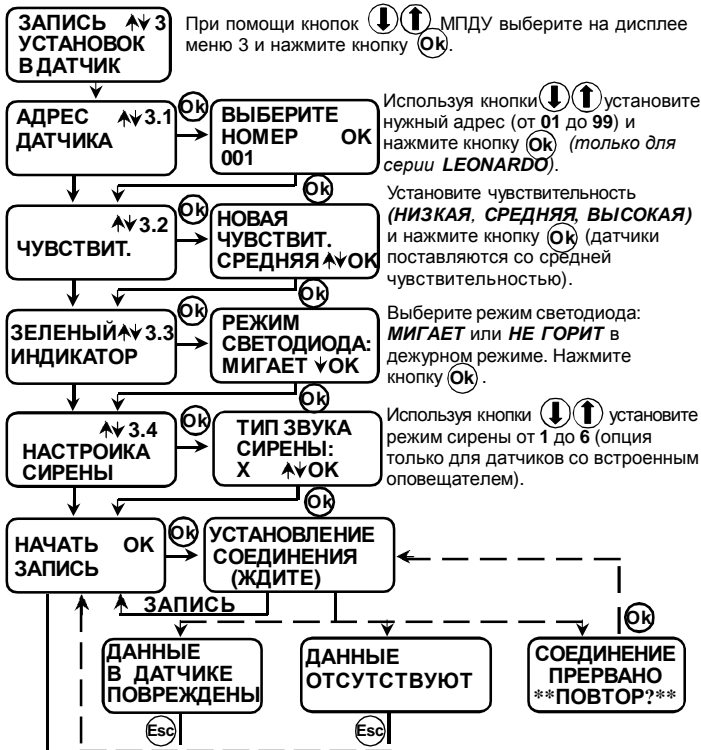
2: ЧТЕНИЕ УСТАНОВОК, ЗАПИСАННЫХ В ИЗВЕЩАТЕЛЕ

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.



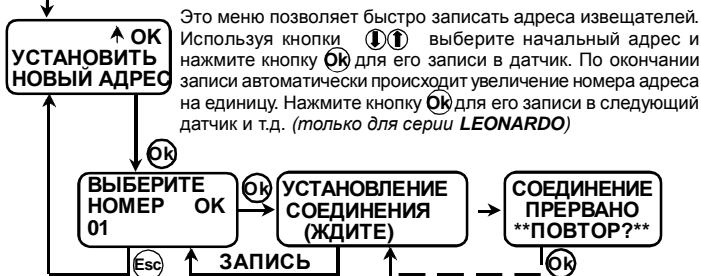


3: ЗАПИСЬ УСТАНОВОК В ИЗВЕЩАТЕЛЬ

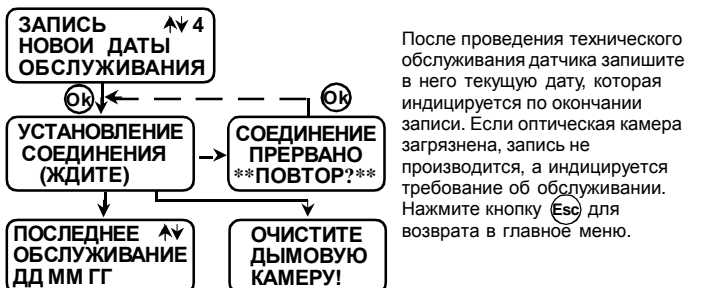


При записи новых установок излучение красного светодиода МПДУ должно быть направлено соосно светодиоду датчика с расстояния **20-30 мм**. Через несколько секунд после нажатия кнопки **OK** на дисплее появляется графический индикатор объема переданной информации. По окончании цикла записи происходит переход на страницу «НАЧАТЬ ЗАПИСЬ». Сообщение «СОЕДИНЕНИЕ ПРЕРВАНО» индیکیруется, если связь не была установлена, либо была прервана до окончания цикла записи. Для повторной попытки записи скорректируйте положение МПДУ и нажмите кнопку **OK**.

Замечание: возможен переход к странице «НАЧАТЬ ЗАПИСЬ» после получения «СОЕДИНЕНИЕ ПРЕРВАНО» при нажатии кнопки **Esc**, но использование этой кнопки в процессе записи может привести к потере данных.



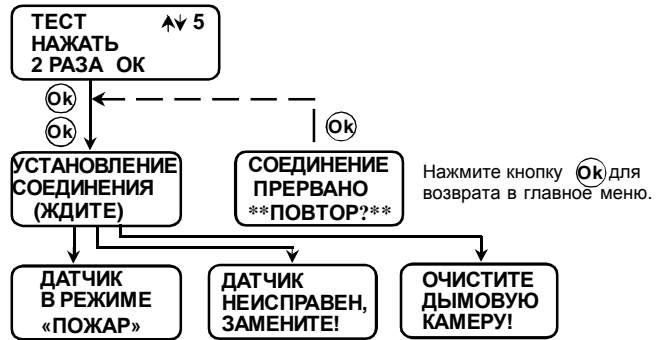
4: ЗАПИСЬ НОВОЙ ДАТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



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 ПОВЖАР на АМ-99. При отрицательном результате теста на дисплее индیکیруется 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 **3** (рис. 2) и снимите заднюю крышку МПДУ. Замените, соблюдая полярность, три батареи **7** напряжением 1,5 В типоразмером ААА.
- РАЗРЯЖЕНЫ БАТАРЕИ ИКР** - Необходима замена батарей ИКР. Замените батареи ИКР в соответствии с указаниями п. 7 настоящего Руководства.
- МПДУ НЕ ИСПРАВЕН!** - Была отключена плоская батарея **6** (рис. 2), что привело к остановке таймера. Все функции МПДУ отключены кроме выключения.
- «СИСТЕМ СЕНСОР» 095-937-7982** - Номер московского телефона «Систем Сенсор Фаир Детекторс» (ССФД). Это сообщение индیکیруется при выключении МПДУ.

7: ИНФРАКРАСНЫЙ РЕТРАНСЛЯТОР

ИКР обеспечивает связь МПДУ с датчиками установленными на высоте 3 - 6 метров. ИКР устанавливается на извещатель при помощи стандартной штанги ХР-4 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.

