

Монтаж пожар/дым с прогоном заслонки ELQZ-2-528-1-2, GOLD

1 Общие сведения

Аппаратный ящик дымофункции с прогоном заслонки представляет собой пакет контроля и логический блок для движения заслонки с плитами для наружного подключения, смонтированный в аппаратный ящик с прозрачной крышкой и 8 резиновыми уплотнениями для прохода кабеля.

2 Область использования

Аппаратный ящик используется вместе с дымодетектор-тором ELQZ-2-428-2 и предназначен для управления заслонкой и останова агрегата, а также подачи тревоги. Запрограммированный логический блок останавливает агрегат и осуществляет холостой прогон заслонки с равными интервалами времени. Неудовлетворительный холостой прогон заслонки вызывает тревогу. Привод заслонки должен иметь питание 230 V.

3 Монтаж

Аппаратный ящик монтируется на стене (агрегате) с помощью 4-х винтов.

4 Технические данные

Напряжение питания	230VAC, 50-60Hz
Потребление мощности (пакет контроля)	3VA
Потребление мощности (логический блок)	6VA
Класс плотности	IP 65
Температура окружающей среды	0-50°C
Размеры (ВхНxD)	250 x 200 x 120 мм
Вес	1,6 кг

5 Функции пакета контроля

При коротком замыкании/прерывании тока или индикации дыма/газа, срабатывает выходное реле и загорается красный светодиод. Загрязненный дымодетектор вызывает сервис-тревогу, горит желтый светодиод. Зеленый горит при нормальной работе. Восстановление функции тревоги производится reset-кнопкой дымодетектора, после чего необходимо восстановить функцию тревоги в дисплее GOLD-агрегата.



6 Функции логического блока

Холостой прогон производится каждый понедельник, среду, пятницу и воскресенье в 19:00, для чего необходимо активировать эту функцию в логическом блоке.

Логический блок дает сигнал СТОП агрегату GOLD, затем (с запрограммированной задержкой времени) осуществляется прогон заслонки. Время движения заслонки задается в логическом блоке.

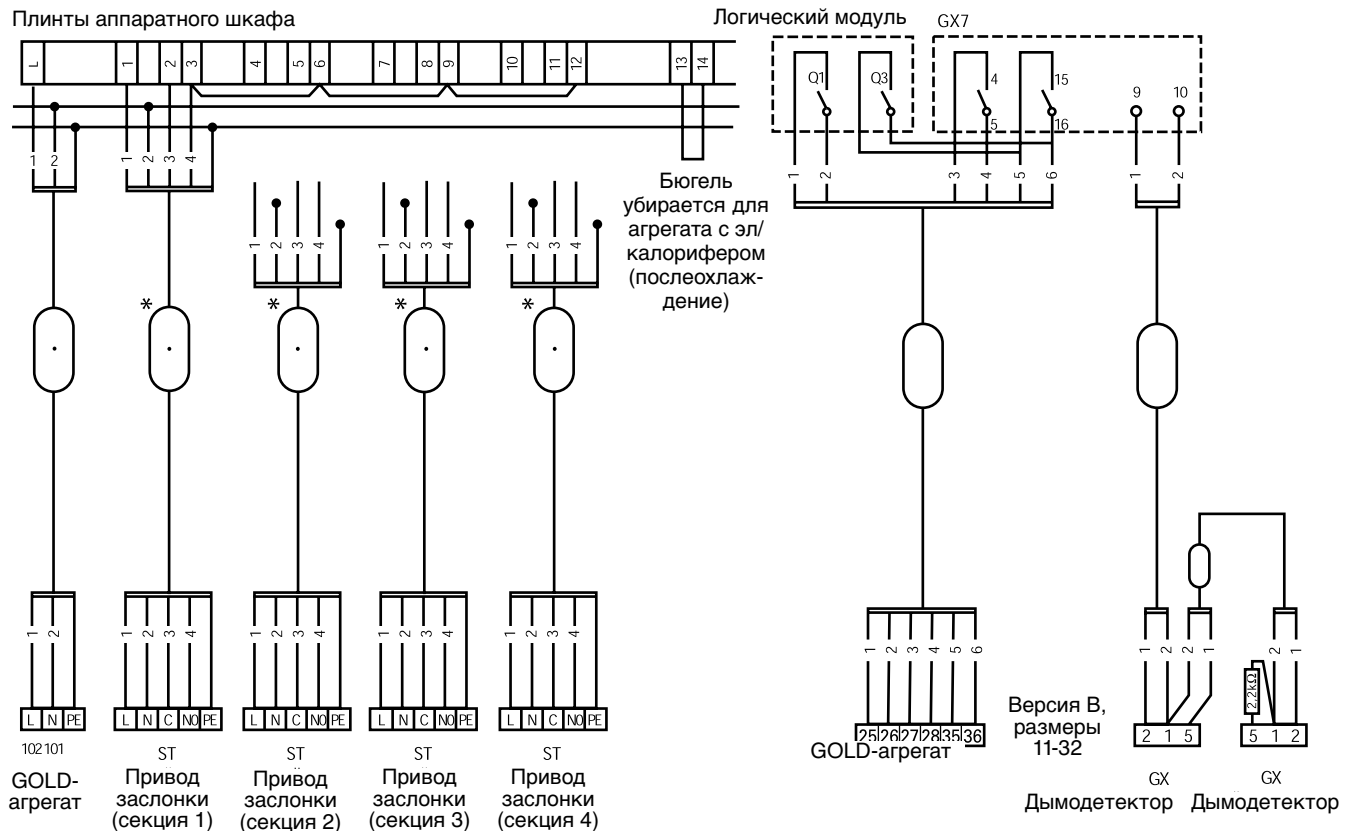
Неудовлетворительный прогон заслонки (заслонка не принимает положение потери напряжения) вызывает тревогу логического блока, которая видна также в дисплее агрегата GOLD. В этом случае повторный запуск GOLD-агрегата не происходит. Восстановление функции тревоги производится кнопкой **ESC** логического блока, а затем - в дисплее GOLD-агрегата.

Тестирование функции холостого прогона осуществляется кнопкой **B** логического блока.

Для GOLD-агрегата с электрокалорифером-бюгель между плитами 13 и 14 убирается. Это означает, что сначала происходит послеохлаждение калорифера, затем запускается прогон заслонки.

7 Электроподключение

Выполняется только специалистом-электриком.



Большее число приводов дымозаслонки подключаются параллельно в соединительную коробку.

Контакт крайнего положения заслонки чувствует отсутствие энергии на приводе заслонки и должен в этом случае подключаться для нормального "открыт".

При разделении приводов дымозаслонок в секции для разделных показаний тревоги- бюгель между соотв. секциями убирается.

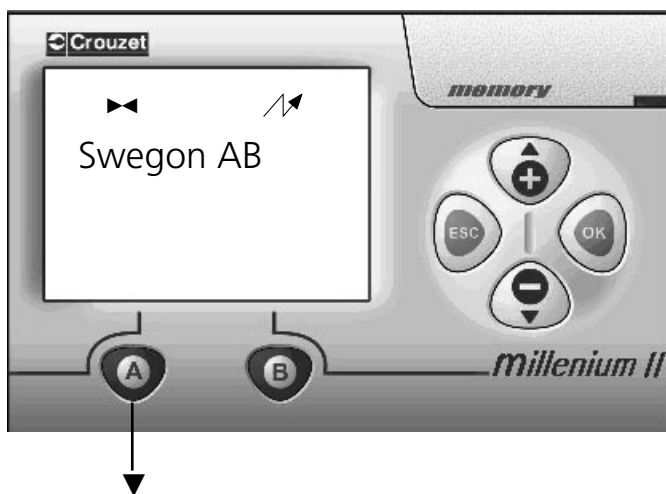
*Рекомендуется экранированный кабель- для исключения риска индуктивности между параллельными проводами.

Большее число приводов дымозаслонки подключаются последовательно

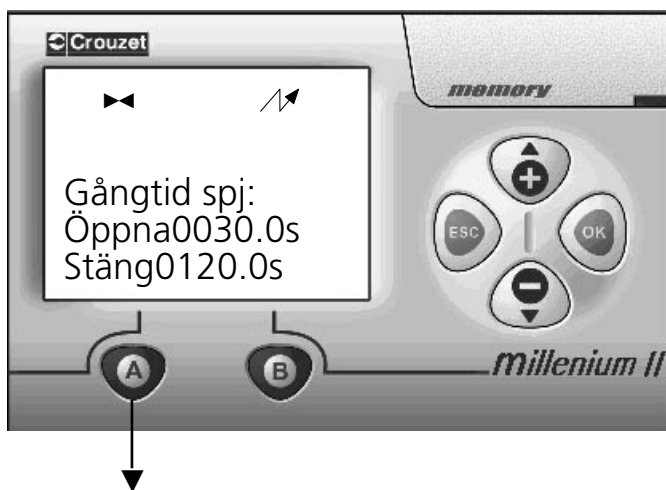
(замыкающее сопротивление монтируется только на последнем детекторе).

II

8 Настройки

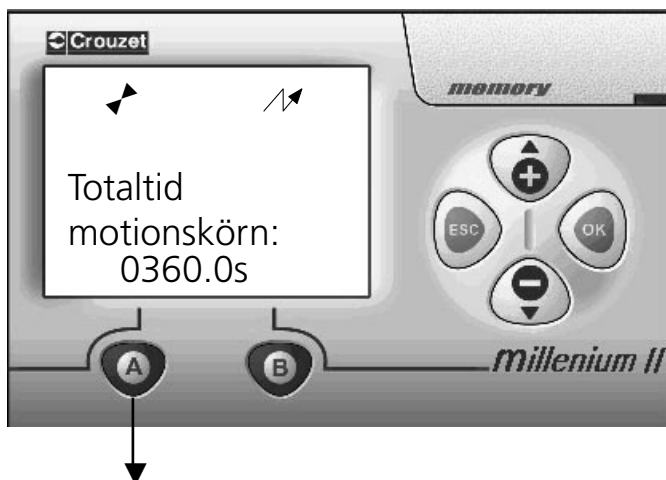


Нормальная работа логического блока.
Для переключения к следующей картинке, нажми **A**



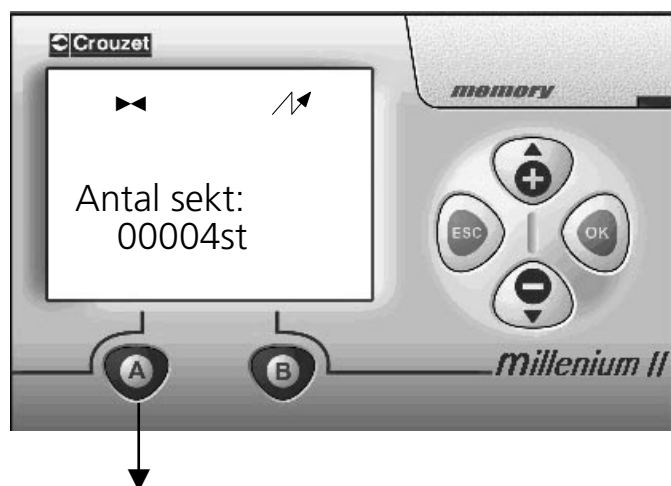
Показывает время хода заслонки.
Здесь: чтобы открыться, заслонке нужно 30 сек,
чтобы закрыться- 120 сек.*
Изменить время хода заслонки можно с помощью
кнопок + или -.
Нажми OK для закрепления изменения.

Для переключения к следующей картинке, нажми **A**



Показывает общее время цикла прогона заслонки.
Здесь 360 сек. Такое же время задержки тревоги
при неудовлетворительном прогоне заслонки.
Повторный запуск агрегата происходит сразу после
удовлетворительного прогона заслонки.

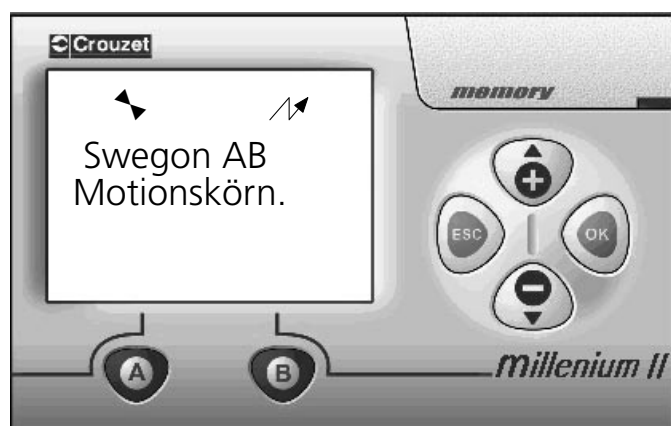
* Здесь и далее следует перевод версии шведского языка
дисплея. Helena Kjellman.



Показывает число секций деления заслонок. Здесь 4 шт. При количестве секций больше, чем одна- бюгели плинтов в аппаратном шкафу убираются.



Показывает актуальное время и дату. Автопереключение между зимним и летним временем. Рабочий резерв таймера- 10 лет.

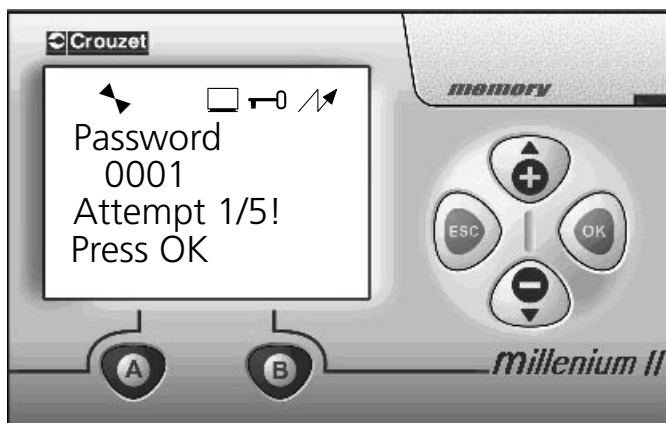


Меню-картинка холостого прогона. Нажми кнопку **B** для проведения тестирования прогона заслонки.



Меню-картинка тревоги.

Если заслонки разделены в секции- здесь показывается только секция с актуальной тревогой. Восстановление функции тревоги- кнопкой **ESC**.



Меню наладок.

Здесь показаны параметры, влияющие на основные функции логического блока.

Ниже описано, как изменить, например, время начала прогона заслонки.

Держи **OK** и **ESC** нажатыми одновременно.

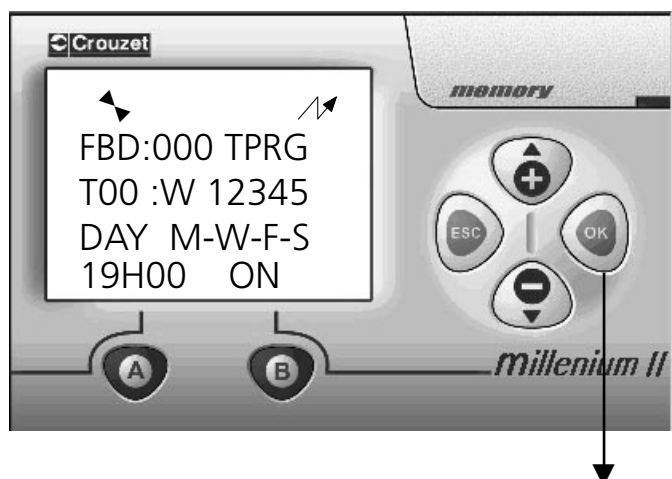
Password = 9999. Нажать – два раза.

Нажми **OK**

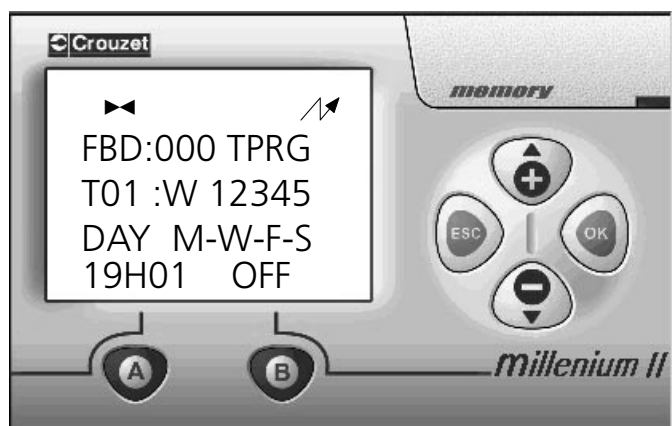


Нажми так, чтобы выделить "PARAMETERS"

Нажми **OK**



T00. Показывает время начала прогона. **ВАЖНО:** при изменении T00 необходимо также изменить T01.
 W. Показывает какие недели месяца функция активна
 DAY. Какие дни недели функция активна.
 19H00. Время (19:00) запуска функции прогона.
 Выбери нужный параметр кнопками + или -.
 Нажми **OK**.
 Измени значение кнопками + или -.
 Закрепи изменение **OK**.



T01. Значение данного параметра должно быть на 1 минуту позже, чем значение T00.
 W. Показывает какие недели месяца функция активна
 DAY. Какие дни недели функция активна.
 19H00. Время (19:00) запуска функции прогона.
 Выбери нужный параметр кнопками + или -.
 Нажми **OK**.
 Измени значение кнопками + или -.
 Закрепи изменение **OK**.