



Панель KLY-RE-SV96 предназначена для отображения дискретных сигналов о работе различных устройств и агрегатов. Это могут быть как предупредительные и аварийные сигналы АПС, так и информационные сигналы. Панель имеет возможность маркировать индикатор каждого сигнала текстовой меткой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Входы	
дискретные входы	8 или 16 дискретных входов
Выходы	
нагрузочная способность	250V 2A AC или 30V 2A DC резистивная нагрузка
тип контакта	беспотенциальный
Общие характеристики	
напряжение питания	24VDC \pm 10%
индикаторы	8 или 16 LED-индикаторов
рабочая температура	-10...+55°C, влажность 5...95% (без конденсации)
температура хранения	-20...+70°C, влажность 5...95% (без конденсации)
класс огнестойкости	V0
электробезопасность	CAT III 600V, уровень излучения 2
степень защиты	IP40
сечение подключаемых проводов	2.5мм ²

Код ЗАКАЗА:

KLY — RE — SV 96 — — 24VDC — SC

↓

количество входов
8С: 8 входов
16С: 16 входов

↓

тип исполнения
SC: морское

УСТРОЙСТВО И РАБОТА:

Панель имеет 8(16) красных индикаторов, 8(16) дискретных входов, по одному релейному выходу для трансляции состояния каждого входа плюс один обобщённый релейный выход на 8 входов (для 16-канальной версии – два обобщённых релейных выхода: по одному на группу из 8 входов). Релейные выходы – нормально разомкнутые контакты.

Лицевая панель имеет съёмную прозрачную крышку, под которой можно разместить текстовые метки для каждого из индикаторов.

Входные сигналы должны быть в виде нормально открытых беспотенциальных («сухих») контактов. На каждый вход следует подавать плюс питания панели через этот «сухой» контакт.

При активации входа на панели включается индикатор этого входа мигающим красным светом, включается встроенный звуковой сигнал, активируется выход, соответствующий этому входу, и активируется обобщённый выход. Даже если вход был активирован кратковременно – этот кратковременный сигнал будет обнаружен.

Нажатие кнопки «SILENCER» (квитирование) соответствует тому, что персонал увидел аварийный сигнал. При нажатии этой кнопки отключается встроенный звуковой сигнал, но выходное реле этого выхода и обобщённое выходное реле остаются активированными, красный индикатор входа начинает светиться постоянным светом вместо мигания.

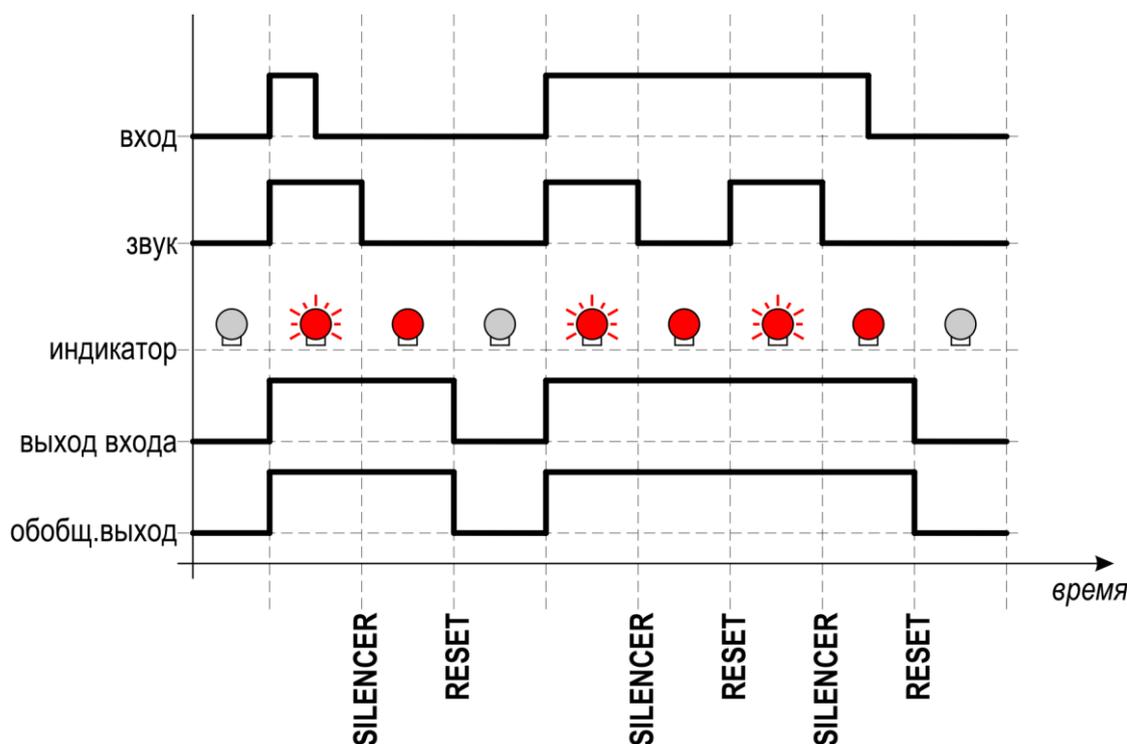
При нажатии кнопки «RESET» (сброс):

- если вход не активирован – отключается красный индикатор, деактивируются выходное реле входа и обобщённый выход;
- если вход по-прежнему активирован – повторно включается звуковая сигнализация, красный индикатор входа снова переходит в режим мигания, выходное реле входа и обобщённый выход остаются активными.

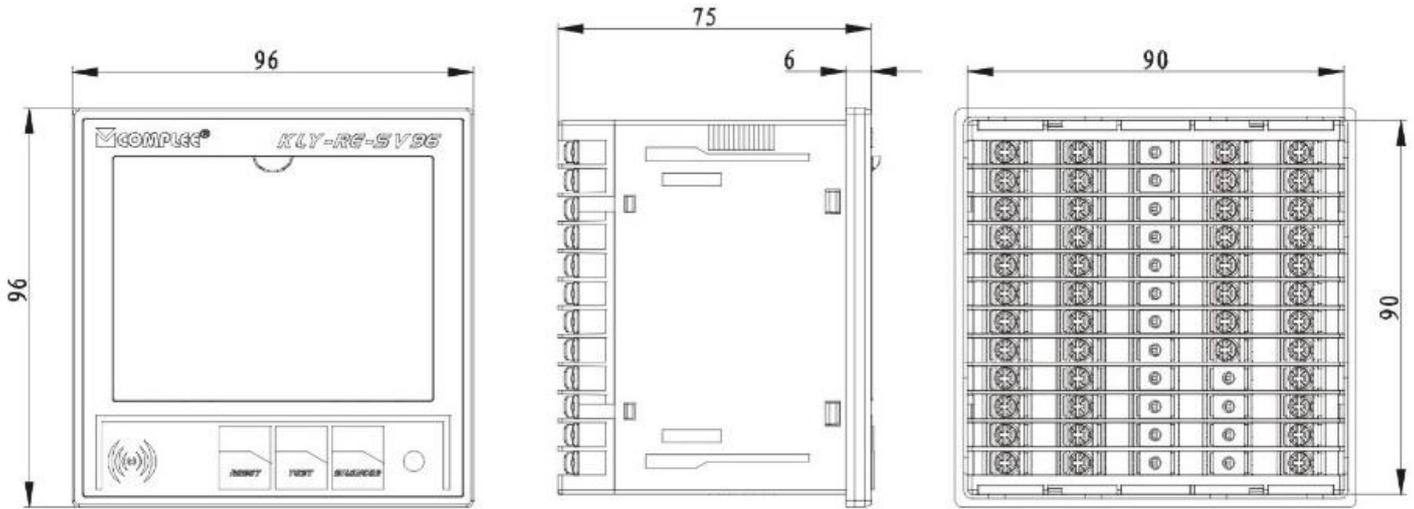
Каждый из восьми входов обрабатывается независимо, то есть если уже имеются квитированные сигналы по некоторым входам, появление сигнала на другом входе вызовет включение звуковой сигнализации и мигание соответствующего индикатора.

Если необходимо получить обобщённый выход от панели при срабатывании не всех, а только определённых входов, (например «1», «2» и «5») – соедините перемычками выходы этих входов (например выходы «1», «2» и «5»).

ДИАГРАММА РАБОТЫ:



РАЗМЕРЫ, мм:



СПОСОБ УСТАНОВКИ:

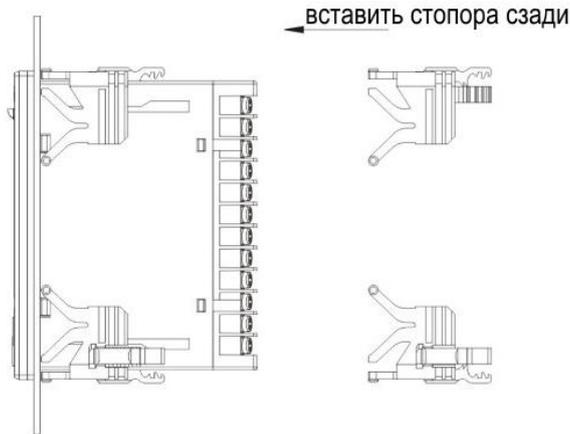
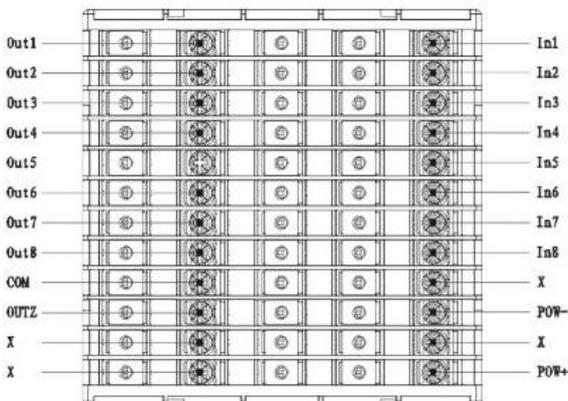
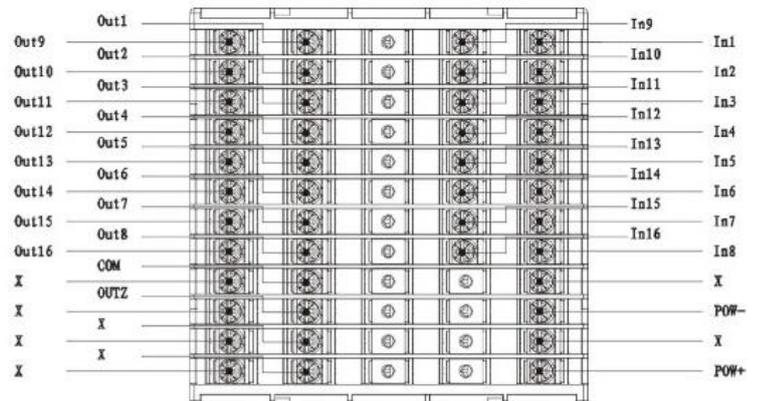


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



8-канальная панель



16-канальная панель