



ventilation  
control solutions

Россия, 123242, Москва г.,  
ул. Садовая-Кудринская,  
дом 11, стр. 1, каб. 638

# ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации



**Кнопка дымоудаления VCS  
ТУ 26.30.50-001-20181848-2017**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Вступление.....	2
2. Описание изделия .....	2
3. Эксплуатация .....	4
4. Подключение.....	5
5. Технические характеристики .....	5
6. Гарантийные условия .....	6

### 1. ВСТУПЛЕНИЕ.

Кнопка дымоудаления VCS используется в системах дымоудаления и вентиляции для ручной подачи сигналов тревоги и для сигнализации о рабочем состоянии пультов дымоудаления.

### 2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Кнопка VCS выполнена в пластмассовом корпусе с прозрачной нажимной передней панелью. За прозрачной передней панелью находятся три сигнационных светодиода: слева желтый – ПОВРЕЖДЕНИЕ, посередине красный – ТРЕВОГА, справа зеленый – ОК. Корпус изделия открывается специальным ключом, входящим в комплект поставки. Внешний вид кнопки показан на рисунке 1.

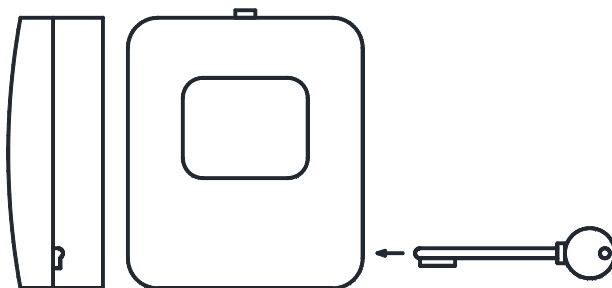


Рисунок 1.

Для того, чтобы открыть корпус кнопки VCS, необходимо вставить специальный ключ в замочную скважину на боковой поверхности корпуса, повернуть ключ по направлению вращения часовой стрелки, сдвинуть переднюю часть корпуса вверх и снять ее. Специальные ключи (2 штуки) поставляются вместе с кнопкой VCS.

Внутренняя часть кнопки представлена на рисунке 2.

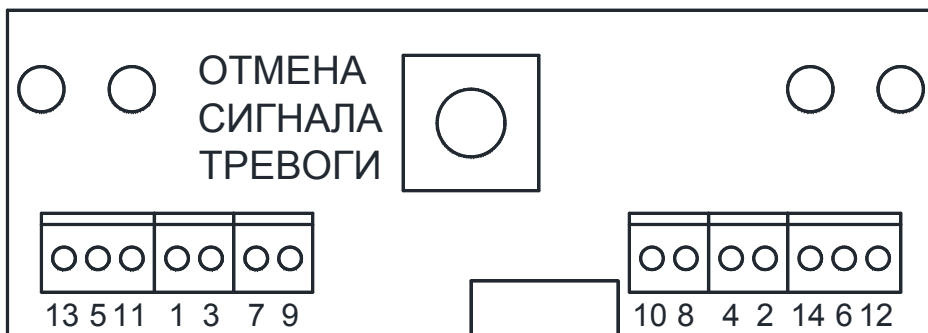


Рисунок 2.

На плате изделия показаны кнопка отмены тревоги, винтовые клеммы подключения проводов и концевой выключатель, с помощью которого при нажатии на переднюю панель формируется сигнал тревоги.

Схема электрическая принципиальная кнопки VCS приведена на рисунке 3.

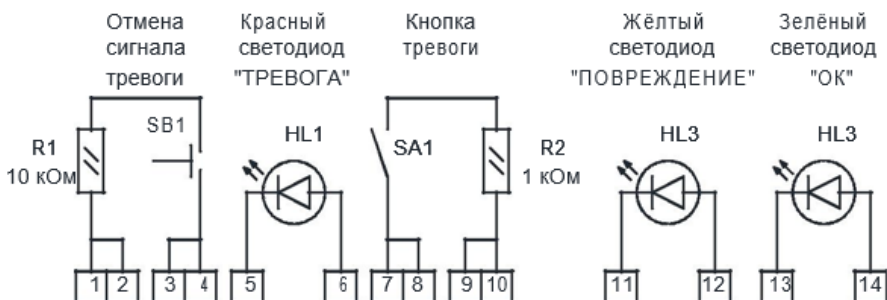


Рисунок 3.

### 3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

Для того, чтобы подать сигнал тревоги, необходимо нажать на прозрачную переднюю панель корпуса кнопки VCS. При этом сработает механическая блокировка, концевой выключатель SA1 замкнет линию тревоги, а светодиод «ТРЕВОГА» будет светиться красным цветом. Механическая блокировка сохраняет состояние замыкания линии до момента снятия блокировки. Для снятия блокировки необходимо вставить второй специальный ключ в отверстие на нижней поверхности корпуса и нажать им вверх до упора.

Способ снятия механической блокировки представлен на рисунке 4.

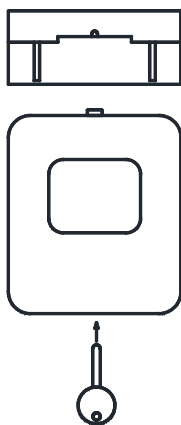


Рисунок 4.

Кнопка SB1 «ОТМЕНА СИГНАЛА ТРЕВОГИ» служит для отмены состояния тревоги пульта дымоудаления и автоматического закрывания люков. Для того, чтобы отменить состояние тревоги, необходимо сначала снять механическую блокировку, открыть корпус кнопки VCS, затем нажать кнопку «ОТМЕНА СИГНАЛА ТРЕВОГИ» и удерживать её нажатой не менее 1 секунды. После отмены состояния тревоги погаснет красный светодиод «ТРЕВОГА», а светодиод «ОК» будет светиться зеленым цветом.

При обнаружении пультом управления неисправности в системе зеленый светодиод «ОК» погаснет, а светодиод «ПОВРЕЖДЕНИЕ» будет светиться желтым цветом.

#### 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

Типовая схема подключения кнопки дымоудаления VCS к пульту управления VCS-CP представлена на рисунке 5.

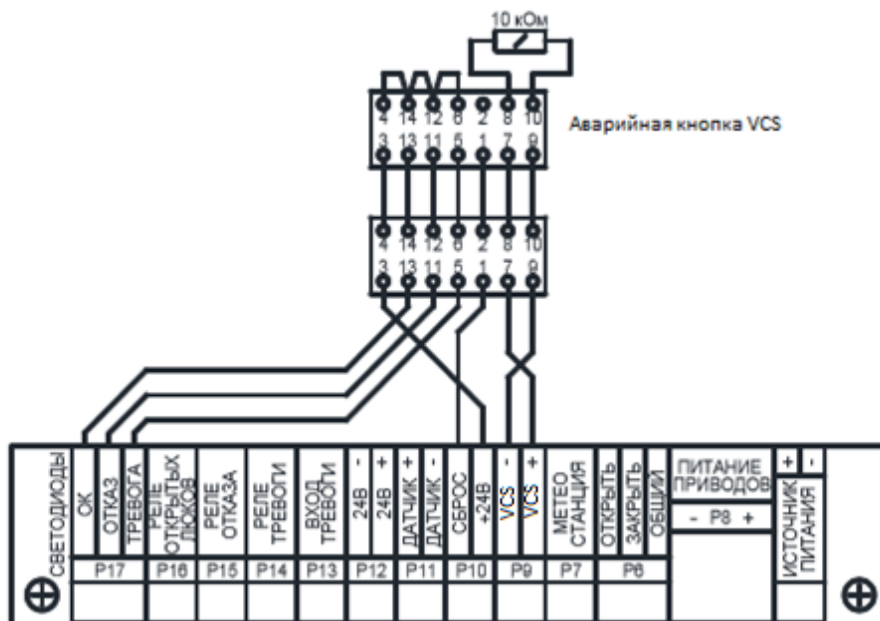


Рисунок 5.

#### 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Напряжение коммутации	27 В
Ток коммутации	не более 100 мА
Количество проводов для подключения	7
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +55°C
Степень защиты корпуса	IP30
Габаритные размеры (высота x ширина x глубина)	114 мм x 94 мм x 40 мм

## **6. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.**

1. ООО «ВиСиЭс» предоставляет гарантию сроком 1 год на поставленные изделия, если иное не оговорено в договоре поставки.
2. Если в течении гарантийного срока будут обнаружены неисправности, причиной которых является скрытый брак изделия, ООО «ВиСиЭс» обязуется устранить их в течении 21 дня от даты заявления о неисправности.
3. В случае неисправностей, возникших вследствие неправильной эксплуатации изделия, или по другим причинам, независящим от ООО «ВиСиЭс», расходы по их устранению несет покупатель.
4. ООО «ВиСиЭс» оставляет за собой право продления срока ремонта в случае сложного ремонта или необходимости приобретения комплектующих и запасных частей.
5. Гарантия не распространяется на:
  - повреждения изделия, причиной которых были неправильная эксплуатация или содержание;
  - повреждения, случившиеся по независящим от ООО «ВиСиЭс» причинам, например, наводнение, ураган, град, лавина, пожар, оползень и вторичные повреждения, вызванные вышеуказанными причинами;
  - повреждения, вызванные использованием агрессивных или абразивных чистящих средств;
  - детали, подверженные естественному износу при эксплуатации, например, уплотнительные прокладки.
6. О каждом отказе, подлежащем устранению по гарантии, следует незамедлительно заявить в ООО «ВиСиЭс».
7. Покупатель обязан эксплуатировать изделие правильным образом.
8. Гарантия и залоги прекращаются немедленно в случае:
  - пользователь самостоятельно внес конструктивные изменения в изделие, без согласования с ООО «ВиСиЭс»;
  - пользователем были установлены плавкие вставки с большим значением тока, чем указанное предприятием-изготовителем;
  - установка изделия была произведена с нарушением требований данного паспорта;
  - в случае любого вмешательства неуполномоченных лиц, кроме действий, связанных с нормальной эксплуатацией изделий.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кнопка аварийной сигнализации VSC изготовлена и принята в соответствии с ТУ 26.30.50-001-20181848-2017 и признана годным для эксплуатации.

### Контроль качества

М.П.

\_\_\_\_\_

(подпись контролера ОТК)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О)

Заводской  
номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Каждый экземпляр паспорта должен быть заверен печатью ООО «ВиСиЭс», копии – не действительны.

**Производитель:** ООО «ВиСиЭс», ИНН 7728168971, [www.venconsol.com](http://www.venconsol.com)

Адрес: 123242, Москва г, ул. Садовая-Кудринская, дом 11, стр. 1, каб. 638