

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93

: sne@nt-rt.ru || www.sens.nt-rt.ru

-4-3 , 6B, 12B, 24B, 220B

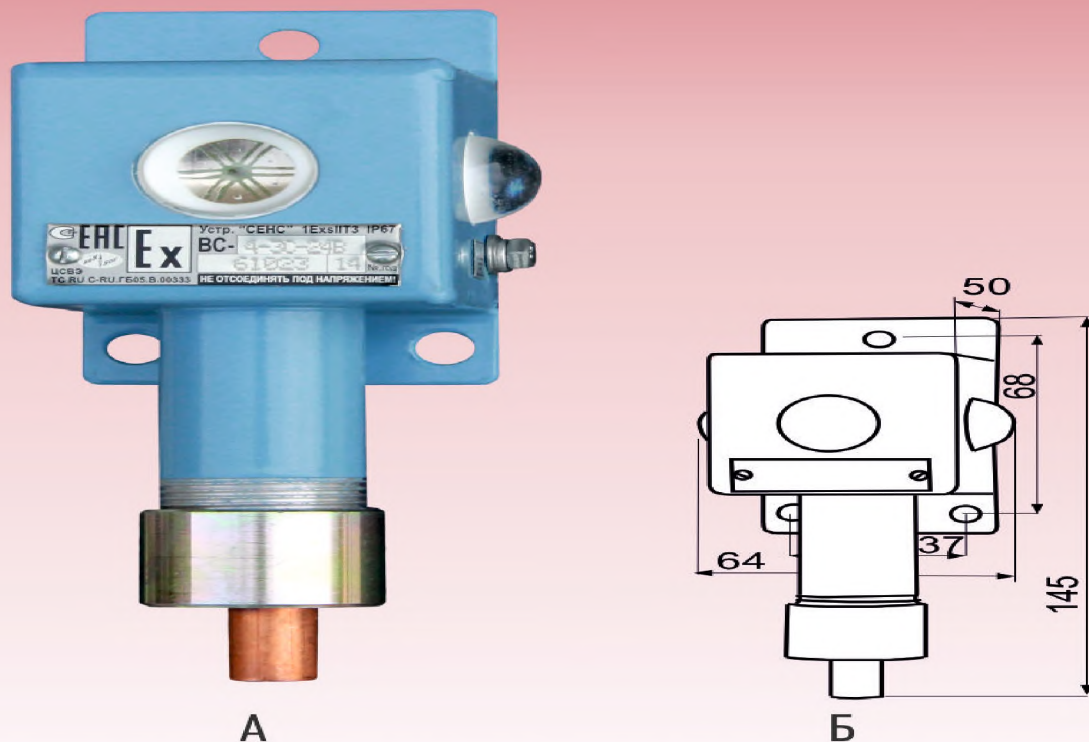


Рис. 1. Сигнализатор ВС-4-3С: А - внешний вид, Б - габаритные и установочные размеры.

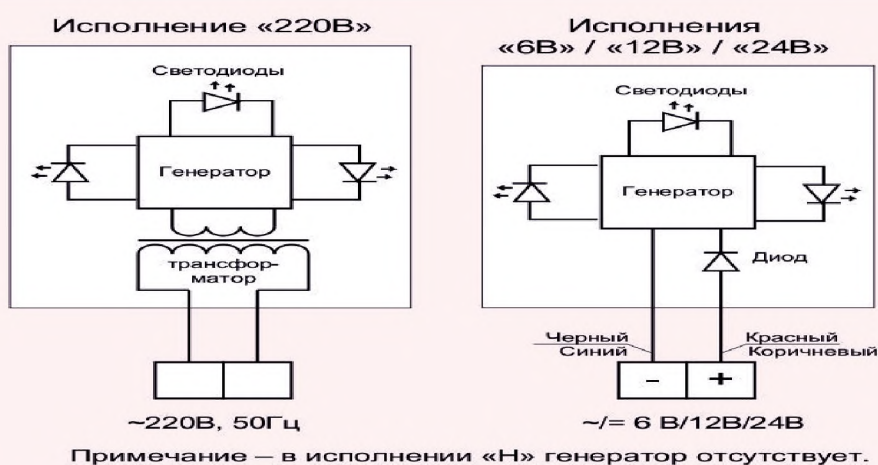


Рис. 2. Схемы соединений.

## Технические параметры (табл. 1)

Параметр	«6В»	«12В»	«24В»	«220В»
Напряжение (Uп), В	= 5...9	= 9...16	= 20...28	~220
Ток потребляемый, мА <sup>1)</sup>	360	180	180	-
Мощность (Рпотр.), Вт	-	-	-	1
Сила света, мкд, не менее	1000			
Цвет	Красный (желтый, зеленый, синий - по заказу)			
Угол обзора, град	300			
Температура (токр.), °С	-50 ... +60			
Степень защиты	IP67			
Маркировка взрывозащиты	1ExsIIT3			
Срок службы	15 лет			
Примечание: <sup>1)</sup> при номинальном напряжении питания для и свечении индикатора				

## Назначение

Сигнализаторы световые ВС-4-3С предназначены для подачи светового сигнала с целью индикации режимов работы оборудования и привлечения внимания людей в аварийных и иных ситуациях. Применяются во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок на опасных производственных объектах, транспортных средствах, судах. Могут применяться в условиях воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения.

## Устройство, принцип работы

**Устройство:** Корпус сигнализаторов выполнен из алюминиевого сплава, имеет гальваническое антикоррозионное и защитное лакокрасочное покрытие. Полость корпуса заполнена эпоксидным компаундом. На передней и боковых стенках расположены яркие многокристальные светодиоды, обеспечивающие широкий угол обзора (рис. 1). В нижней части корпуса расположен кабельный ввод с двухпроводным круглым кабелем для подключения. Кабель съемный - в отсеке кабельного ввода имеются винтовые клеммные зажимы. Схемы подключения - см. рис.2.

**Исполнения.** Сигнализатор имеет исполнения по режиму свечения (мигающий или непрерывный), номинальному напряжению питания, цвету свечения индикаторов, комплектации кабельного ввода.

**Принцип работы:** при подаче питающего напряжения светодиоды прерывисто загораются (мигают), что обеспечивает тревожный характер сигнализации. Индикаторы сигнализатора исполнения «Н» после подачи напряжения питания светятся непрерывно.

## Обозначение

При заказе сигнализатор обозначается: сигнализатор ВС-4-3СН-А-Б-В-Г, где:

**Н** - обозначение исполнения с непрерывным (без мигания) режимом свечения индикаторов: без обозначения - индикаторы мигают; **Н** - индикаторы светятся непрерывно.

**А** - номинальное напряжение электропитания: **6В / 12В / 24В / 220В** - указывается всегда.

**Б** - цвет свечения индикатора: без обозначения - красный; начальная буква цвета: **Ж / З / С** (или **Син**).

**В** - комплектация кабельного ввода устройством крепления защитной оболочки кабеля: без обозначения - с устройством УКМ10; **УКМ12 / УК16 / УКБК15** - с соответствующим устройством крепления.

**Г** - длина присоединенного кабеля: без обозначения - 1,5 м; **L0** или **без кабеля** - без кабеля; **Lxx** - с кабелем длиной xx м (не более 20м).

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [sne@nt-rt.ru](mailto:sne@nt-rt.ru) || [www.sens.nt-rt.ru](http://www.sens.nt-rt.ru)