

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: <http://sens.nt-rt.ru> || эл. почта: sne@nt-rt.ru

СИГНАЛИЗАТОР ШКАЛЬНЫЙ ВС-Ш-40 (СИ СЕНС)

Техническое описание

Сигнализатор шкальный ВС-Ш-40 (СИ СЕНС)



Рис. 1. Сигнализатор ВС-Ш-40.

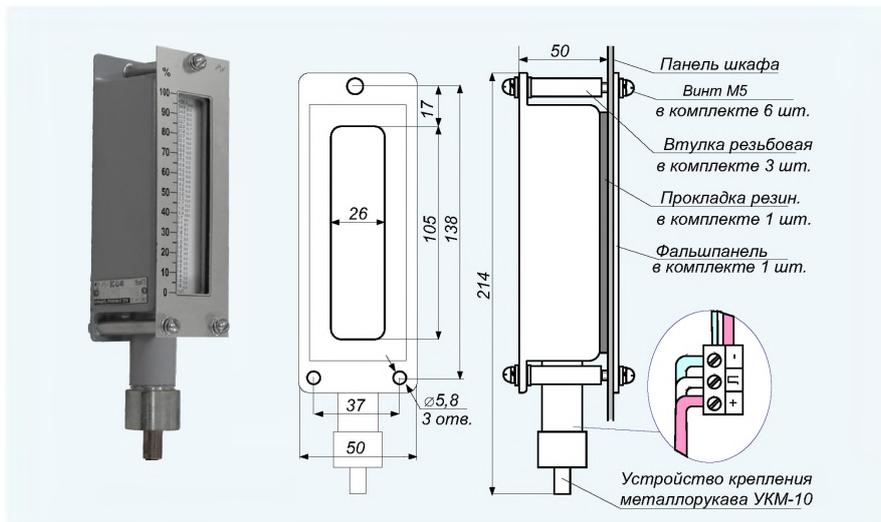


Рис. 2. Вариант исполнения сигнализатора "ВС-Ш-40-П", комплектуемого панелью для крепления врезкой в щит.

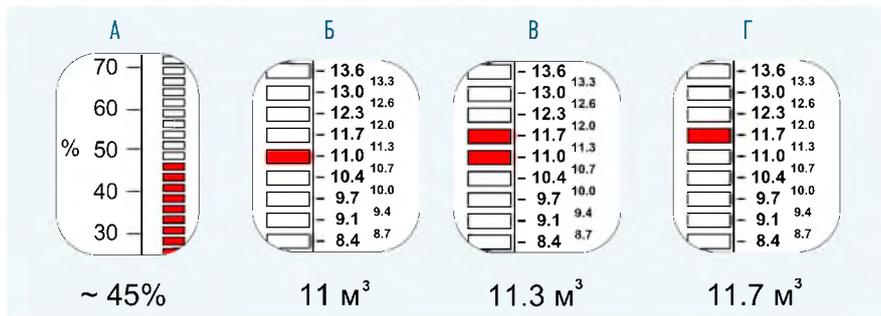


Рис. 3. Пример индикации заполнения резервуара в режимах: "световой столбец" (А), "светящаяся точка" (Б, В, Г).

Назначение

Сигнализатор применяется в составе СИ СЕНС с уровнемерами ПМП-118, -128, -138, -201 для индикации относительного заполнения резервуара с интервалом 1,25% от полного объема (80 значений).

Устройство и принцип работы

Сигнализатор выполнен в корпусе из алюминиевого сплава (рис. 1). Полость корпуса залита эпоксидным компаундом. Шкала сигнализатора состоит из 40 светодиодов красного цвета. Маркировка шкалы по умолчанию в заказе выполняется в диапазоне 0 ... 100%, по заказу - в единицах объема. Для крепления врезкой в щит сигнализатор может комплектоваться фальшпанелью и крепежными элементами (рис. 2).

Сигнализатор поставляется с присоединенным кабелем длиной 1,5 м (или другой длины – по заказу). Имеется возможность замены кабеля - в кабельном вводе расположены винтовые клеммные зажимы.

Выбор режима индикации ("световой столбец" или "светящаяся точка") осуществляется поднесением магнита из комплекта сигнализатора к правой боковой поверхности корпуса сигнализатора. В режиме "световой столбец" индицируется 40 значений, в режиме "светящаяся точка" - 80 значений - за счет индикации промежуточного значения одновременным горением двух светодиодов (рис. 3).

Предусмотрено включение "подсветки шкалы", когда все светодиоды, кроме показывающих заполнение, светятся малой яркостью для обозначения пределов шкалы в условиях недостаточной освещенности.

Имеется функция контроля исправности уровнемера с соответствующей индикацией (см. РЭ).

Технические параметры (табл. 1)

1	Маркировка взрывозащиты	1ExsIIТЗ
2	Диапазон температур окружающей среды, град. С	-50...60
3	Степень защиты по ГОСТ 14254	IP66
4	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
5	Напряжение питания (Un), В	6 ... 14,5
6	Потребляемая мощность, Вт	1
7	Средний срок службы, лет, не менее	15

:

(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

: <http://sens.nt-rt.ru> || . : sne@nt-rt.ru