



**ЗАКАЗАТЬ**

Блок местной сигнализации БМС предназначен для работы совместно с датчиками-газоанализаторами ДАТ-М, ДАХ-М, ДАМ и обеспечивает выдачу световой и звуковой сигнализации при достижении выходным токовым сигналом с датчика фиксированного порога срабатывания.

Виды сигнализации:

- непрерывная световая зеленого цвета “ВКЛ”, свидетельствующая о нормальной работе (БМС включен, токовый сигнал 4 - 20 мА поступает);
- непрерывная световая красного цвета “ВКЛ”, свидетельствующая об отсутствии токового сигнала с датчика;
- постоянная световая красного цвета “ПОРОГ” и прерывистая звуковая сигнализации, свидетельствующие о достижении выходным токовым сигналом с датчика фиксированного порога срабатывания.

**Варианты исполнений БМС**

Условное наименование датчиков	Порог срабатывания, установленный при выпуске из производства	Условное наименование БМС
ДАХ-М-CO-200	20 мг/м <sup>3</sup>	БМС-CO-20
ДАХ-М-CO-1500	150 мг/м <sup>3</sup>	БМС-CO-150
ДАХ-М-H <sub>2</sub> S-40	10 мг/м <sup>3</sup>	БМС-H <sub>2</sub> S-10
ДАХ-М-SO <sub>2</sub> -20	10 мг/м <sup>3</sup>	БМС-SO <sub>2</sub> -10
ДАХ-М-Cl <sub>2</sub> -25	1 мг/м <sup>3</sup>	БМС-Cl <sub>2</sub> -1
ДАХ-М-NH <sub>3</sub> -600	20 мг/м <sup>3</sup>	БМС-NH <sub>3</sub> -20
ДАХ-М-NH <sub>3</sub> -2000	160 мг/м <sup>3</sup>	БМС-NH <sub>3</sub> -160
ДАХ-М-O <sub>2</sub> -30	19 об. %	БМС-O <sub>2</sub> -19*
ДАХ-М-O <sub>2</sub> -30	23 об. %	БМС-O <sub>2</sub> -23
ДАТ-М-CH-50	11% НКПР	БМС-CH-11
ДАМ-O <sub>2</sub> -30	19 об. %	БМС-O <sub>2</sub> -19*
ДАМ-O <sub>2</sub> -30	23 об. %	БМС-O <sub>2</sub> -23
ДАХ-М-NO <sub>2</sub> -10	2 мг/м <sup>3</sup>	БМС-NO <sub>2</sub> -2
ДАХ-М-NO <sub>2</sub> -10	10 мг/м <sup>3</sup>	БМС-NO <sub>2</sub> -10
ДАХ-М-HCl-30	5 мг/м <sup>3</sup>	БМС-HCl-5
ДАХ-М-HCl-30	25 мг/м <sup>3</sup>	БМС-HCl-25
ДАМ-H <sub>2</sub> -3	2 об. %	БМС-H <sub>2</sub> -2
ДАМ-O <sub>2</sub> -5	2 об. %	БМС-O <sub>2</sub> -2
ДАХ-RSH-5	1 мг/м <sup>3</sup>	БМС-RSH-1
ДАХ-RSH-5	4 мг/м <sup>3</sup>	БМС-RSH-4
ДАХ-М-O <sub>2</sub> -10	4 об. %	БМС-O <sub>2</sub> -4

\* - для БМС-O<sub>2</sub>-19 сигнализация «ПОРОГ» срабатывает при снижении тока датчика ниже установленного порога

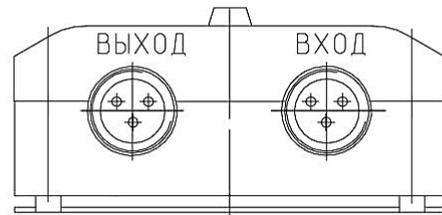
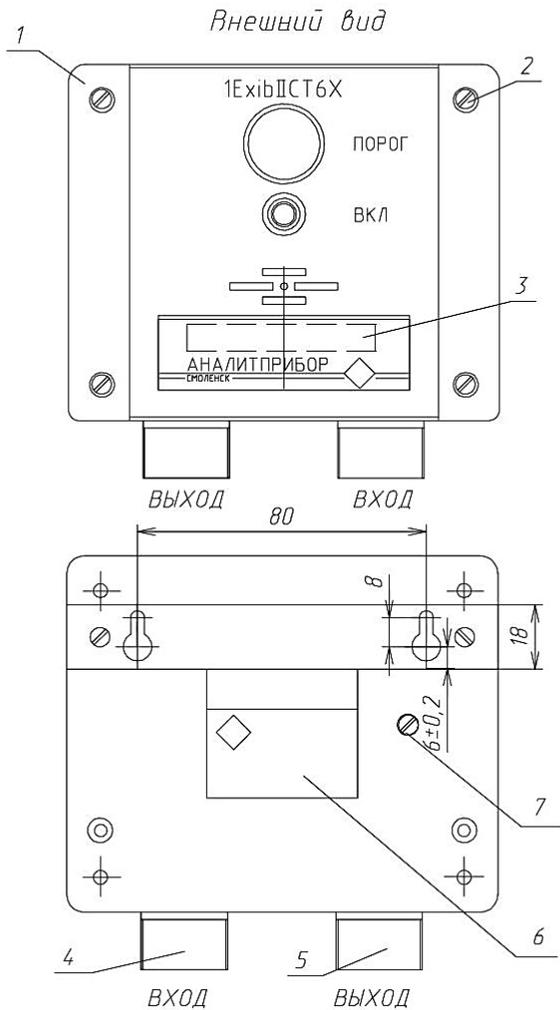
### Технические характеристики

Наименование	Значение
Время прогрева, не более	15 с
Степень защиты	IP54
Маркировка взрывозащиты	1Ex ib IIC T6 Gb X / 1Ex ib IIB T6 Gb X
Питание	от источника питания постоянного тока с выходным напряжением от 10 до 16 В и максимальным выходным током не менее 200 мА
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон рабочих температур	-40...+50°C
Диапазон относительной влажности	от 30 до 98% при температуре +25°C
Диапазон атмосферного давления	от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.)
Габаритные размеры (ДхШхВ), не более	125х60х115 мм
Масса, не более	0,3 кг
Средняя наработка до отказа, не менее	30 000 ч
Срок службы	10 лет

### Стандартный комплект поставки:

- Блок местной сигнализации БМС.
- Комплект эксплуатационных документов.
- Комплект ЗИП.

### Монтажный чертеж



- 1 - Блок местной сигнализации БМС;
- 2 - крепежные винты;
- 3 - условное наименование БМС,
- 4 - входной разъем - вилка ШР20ПЗЭШ7 ГЕО.364.107 ТУ,
- 5 - выходной разъем - вилка ШР20ПЗЭШ7 ГЕО.364.107 ТУ;
- 6 - табличка
- 7 - потенциометр ПОРОГ регулировки порога срабатывания сигнализации.  
(закрит пробкой и опломбирован)