

## Блок местной сигнализации БМС



Предназначен для работы совместно с датчиками-сигнализаторами ДАТ-М-01/-03, датчиками-газоанализаторами ДАХ-М-01/-03, ДАМ и обеспечивает выдачу световой и звуковой сигнализации при достижении выходным токовым сигналом с датчика фиксированного порога срабатывания.

### Виды сигнализации

- > Непрерывная световая (зеленый свет) «ВКЛ» – нормальная работа (БМС включен, токовый сигнал 4–20 мА поступает);
- > Непрерывная световая (красный свет) «ВКЛ» – отсутствие токового сигнала с датчика;
- > Постоянная световая (красный свет) «Порог» и прерывистая звуковая сигнализации – срабатывание порога.

### Исполнение блоков

Наименование датчиков	Порог срабатывания, установленный при выпуске из производства	Наименование БМС	Обозначение БМС
ДАХ-М-СО-200	20 мг/м <sup>3</sup>	БМС-СО-20	ИБЯЛ.411531.005
ДАХ-М-СО-1500	150 мг/м <sup>3</sup>	БМС-СО-150	ИБЯЛ.411531.005-01
ДАХ-М-Н <sub>2</sub> S-40	10 мг/м <sup>3</sup>	БМС-Н2S-10	ИБЯЛ.411531.005-02
ДАХ-М-SO <sub>2</sub> -20	10 мг/м <sup>3</sup>	БМС-SO2-10	ИБЯЛ.411531.005-03
ДАХ-М-Cl <sub>2</sub> -25	1 мг/м <sup>3</sup>	БМС-Cl2-1	ИБЯЛ.411531.005-04
ДАХ-М-NH <sub>3</sub> -600	20 мг/м <sup>3</sup>	БМС-NH3-20	ИБЯЛ.411531.005-05
ДАХ-М-NH <sub>3</sub> -2000	160 мг/м <sup>3</sup>	БМС-NH3-160	ИБЯЛ.411531.005-06
ДАХ-М-O <sub>2</sub> -30	19 об. % / 23 об. %	БМС-02-19* / 23	ИБЯЛ.411531.005-07 / -08
ДАМ-O <sub>2</sub> -30	19 об. % / 23 об. %	БМС-02-19* / 23	ИБЯЛ.411531.005-07 / -08
ДАТ-М-01, -02, -03	11 % НКПР	БМС-CH-11	ИБЯЛ.411531.005-09
ДАХ-М-NO <sub>2</sub> -10	2 мг/м <sup>3</sup>	БМС-N02-2 / 10	ИБЯЛ.411531.005-13 / -14
ДАХ-М-HCl-30	5 мг/м <sup>3</sup>	БМС-HCl-5	ИБЯЛ.411531.005-15
ДАХ-М-HCl-30	25 мг/м <sup>3</sup>	БМС-HCl-25	ИБЯЛ.411531.005-16
ДАМ-Н <sub>2</sub> -3	2 об. %	БМС-Н2-2	ИБЯЛ.411531.005-17
ДАМ-O <sub>2</sub> -5	2 об. %	БМС-02-2	ИБЯЛ.411531.005-18
ДАХ-RSH-5	1 мг/м <sup>3</sup> / 4 мг/м <sup>3</sup>	БМС-RSH-1 / -4	ИБЯЛ.411531.005-19 / -20
ДАХ-М-O <sub>2</sub> -10	4 об. %	БМС-02-4	ИБЯЛ.411531.005-21

\* – сигнализация «Порог» срабатывает при снижении тока датчика ниже установленного порога.



Максимальное расстояние от источника питания до БМС – не более 950 м. Рекомендуем использовать БМС в системах промышленной безопасности на основе БПС-21М или СКАПО.



Значение сигнализации «Порог» регулируется по месту.