

Блок местной сигнализации БМС



Предназначен для работы совместно с датчиками-газоанализаторами ДАТ-М, ДАХ-М, ДАМ, ДАФ-М 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 ³	БМС-СО-20	ИБЯЛ.411531.005
ДАХ-М-СО-1500	150 мг/м ³	БМС-СО-150	ИБЯЛ.411531.005-01
ДАХ-М-Н ₂ S-40	10 мг/м ³	БМС-Н2S-10	ИБЯЛ.411531.005-02
ДАХ-М-SO ₂ -20	10 мг/м ³	БМС-SO2-10	ИБЯЛ.411531.005-03
ДАХ-М-Cl ₂ -25	1 мг/м ³	БМС-Cl2-1	ИБЯЛ.411531.005-04
ДАХ-М-NH ₃ -600	20 мг/м ³	БМС-NH3-20	ИБЯЛ.411531.005-05
ДАХ-М-NH ₃ -2000	160 мг/м ³	БМС-NH3-160	ИБЯЛ.411531.005-06
ДАХ-М-O ₂ -30	19 об. % / 23 об. %	БМС-02-19* / 23	ИБЯЛ.411531.005-07 / -08
ДАМ-O ₂ -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 ₂ -10	2 мг/м ³	БМС-N02-2 / 10	ИБЯЛ.411531.005-13 / -14
ДАХ-М-HCl-30	5 мг/м ³	БМС-HCl-5	ИБЯЛ.411531.005-15
ДАХ-М-HCl-30	25 мг/м ³	БМС-HCl-25	ИБЯЛ.411531.005-16
ДАМ-Н ₂ -3	2 об. %	БМС-Н2-2	ИБЯЛ.411531.005-17
ДАМ-O ₂ -5	2 об. %	БМС-02-2	ИБЯЛ.411531.005-18
ДАХ-RSH-5	1 мг/м ³ / 4 мг/м ³	БМС-RSH-1 / -4	ИБЯЛ.411531.005-19 / -20
ДАХ-М-O ₂ -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.