

Сигнализатор многоканальный МС-К-500-3

С помощью Сигнализатора многоканального МС-К-500-3 возможна настройка, калибровка, диагностика и просмотр параметров с устройств СЕНС.

Сигнализаторы бывают разных маркировок:

- МС-К-500-3,
- МС-К-500-2,
- МС-К-500-3С,
- МС-К-500-2С,

МС-К-500-БП-ЛИН-ВЗ,

МС-К-500-БП-ЛИН-НЖ-ВЗ

Сигнализаторы многоканальные МС-К-500-3 применяются в составе системы измерительной «СЕНС» с уровнемерами ПМП-118, ПМП-185, ПМП-201 и другими для выполнения следующих функций:

- отображения значений измеренных, контролируемых параметров;
- настройки (калибровки, программирования) устройств «СЕНС» (датчиков и вторичных приборов);
- сигнализации (индикации) достижения [Добавить в корзину](#) пороговых значений измеренных параметров;
- “сброса” сигнализации - нажатием на кнопку (отключение собственного сигнала и других сигнализаторов, в том числе ВС-5);
- проверки функций управления и сигнализации путем задания датчикам режима
- “эмуляции”; [Заказать звонок](#) [Оставить заявку](#)
- непрерывного диагностирования датчиков (с отображением кода неисправности); просмотра “скрытых” параметров (контрольных и калибровочных параметров датчиков); диагностики других вторичных приборов.

Принцип работы многоканального сигнализатора МС-К-5003

Отображение. Светодиодные дисплеи сигнализаторов имеют одну или две строки.

Сигнализатор, имеющий одну строку, отображает полную информацию путем попеременной индикации адреса датчика, обозначения параметра и его значения. Сигнализаторы с OLED-дисплеем имеют три строки.

Управление осуществляется двумя кнопками: “Адрес” - выбор датчика; “Параметр” - выбор параметра. В режиме настройки: короткое нажатие - “движение по меню”, длительное “изменение”.



Технические характеристики сигнализатора МС-К-500-3

Тип сигнализатора	МС-К-500-3, МСК-500-3С	МС-К-500-2, МСК-500-2С	МС-К-5002-НЖ2	МС-К-500-НЖ, МСК-500-2-НЖ	МС-К-500-БП-ЛИН-НЖ-ВЗ	МС-К-500-БП-ЛИН-ВЗ	ВСК-500(Щ), ВС-К-5002(Щ)	МС-К-5003-ВЗ
Материал корпуса	пластик		сталь 12Х18Н10Т			алюминиевый сплав		
Маркировка взрывозащиты	—		1ExdIIBT3	1ExdmIIBT3	1ExdmIIBT3	1ExdIIBT3	1ExsIIT3	1ExdIIBT3
Температура окр. среды, °С	5 .. 50		-50 .. +60					-40 .. +60
Климатическое исполнение	—	—	УХЛ1	УХЛ1, М	УХЛ1, М	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Степень защиты	пылевлагозащита		IP66					
Наличие пьезозвонка	да		—					
Встроенный элемент питания	—	—	—	—	да	да	—	—
Напряжение питания, Уп, В	от 5 до 15	от 6 до 15			3		от 5 до 15	
Ток потребления (при 9В), мА - в рабочем режиме - в режиме сигнализации в спящем режиме	40 – 10	50 / 70 – 5 / 50	50 – 5	50 – 5	50 20,005	50 20,005	50 – 5	40 – 10

Напряжение выходное, В	—	—	—	—	5,5	5,5	—	—
Ток выходной, мА, не более	—	—	—	—	50	50	—	—
Габаритные размеры, мм, / не более	120×115×50 / 100×115×65	95×95×60 / 100×115×65	185×125×80 /	110×160×55 / 190×125×60	150×110×70	150×110×60 /	100×55×40 / 110×70×40	120×150×75

Примечание – Сигнализаторы, имеющие в обозначении индексы “БП” и “П”, имеют встроенный элемент питания для автономного питания системы, состоящей из датчиков и сигнализатора.