

Сигнализаторы многоканальные СМ2-2М, СМ2-4М, СМ2-6М



Назначение

1. Сигнализатор многоканальный СМ2-2М в комплекте с датчиками уровня ДНУ-2 предназначен для оснащения АЗС с целью предотвращения переполнения топливных двустенных резервуаров и контроля герметичности их межстенного пространства по уровню жидкости в расширительных баках.
2. Прибор обеспечивает подачу световой и звуковой сигнализации на контрольных уровнях %-ного заполнения резервуаров:
 - «90%», «95%» и «аварийный»;
 - «0%» – для расширительных баков, соединенных с межстенными пространствами, заполненными жидкостью (тосолом).
3. Прибор обеспечивает отключение исполнительных механизмов (КЭМ-80А) при достижении 95%-ного заполнения резервуара.
4. В приборе предусмотрен автоматический контроль целостности электрических цепей датчиков уровня ДНУ-1, ДНУ-2.

Технические характеристики

1. Напряжение питания ~ 220 В ± 15%, 50 ± 5 Гц.
2. Потребляемая мощность – не более 5 Вт.
3. Параметры электрического сигнала в цепях датчиков уровня:
 - напряжение – не более 13 В;
 - максимальный ток (при коротком замыкании) – не более 15 мА.
4. Параметры исполнительных механизмов:
 - напряжение – 24 ... 220 В;
 - мощность – не более 100 Вт;
 - потребляемый ток – не более 1 А.

5. Время непрерывной работы прибора – неограничено.
6. Температура окружающей среды – (+10 ... 50) °С.
7. Прибор устойчив к воздействию окружающего воздуха влажностью не более 80% при 35 °С и более низких температурах без конденсации влаги.
8. Средний срок службы – не менее 10 лет.