

Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред с дистанционным управлением САУ-M7E

Назначение САУ-M7E



Прибор САУ-М7Е обеспечивает контроль уровня жидких или сыпучих материалов в резервуаре.

Основные функции САУ-М7Е

- Контроль уровня жидких и сыпучих материалов по трем датчикам
 - Подключение широкого спектра датчиков уровня (кондуктометрических, поплавковых, бесконтактных выключателей и др.)
 - Работа в режиме заполнения или опорожнения резервуара
 - Ручной или автоматический режим управления электроприводом исполнительного механизма (насоса, транспортера, электромагнитного клапана и т. п.)
-
- Сигнализация об аварийном переполнении или осушении резервуара
 - Работа с различными по электропроводности жидкостями: водопроводной, загрязненной водой, молоком и пищевыми продуктами (слабокислотными, щелочными и пр.)

Технические характеристики САУ-М7Е

| | |
|--|--|
| Номинальное напряжение прибора, В | 220, 50 Гц |
| Допустимые отклонения | -15...+10 от номинального значения, % |
| Количество каналов контроля уровня | 2 |
| Типы датчиков | кондуктометрические; |
| активные с выходными ключами п–р–п-типа; механические контактные устройства | |
| Напряжение источника питания датчиков, В | 12 |
| Максимальный ток нагрузки | 50 |
| Количество встроенных выходных реле | 2 |
| Макс. допустимый ток на контактах встроенного реле, А | 8 при 220 В, 50 Гц (со стороны нагрузки) |
| Сопротивление жидкостисывающее срабатывание канала контроля, кОм | 500 |

Габаритные размеры и степень защиты корпуса:

– настенный Н, мм

– щитовой Щ1, мм

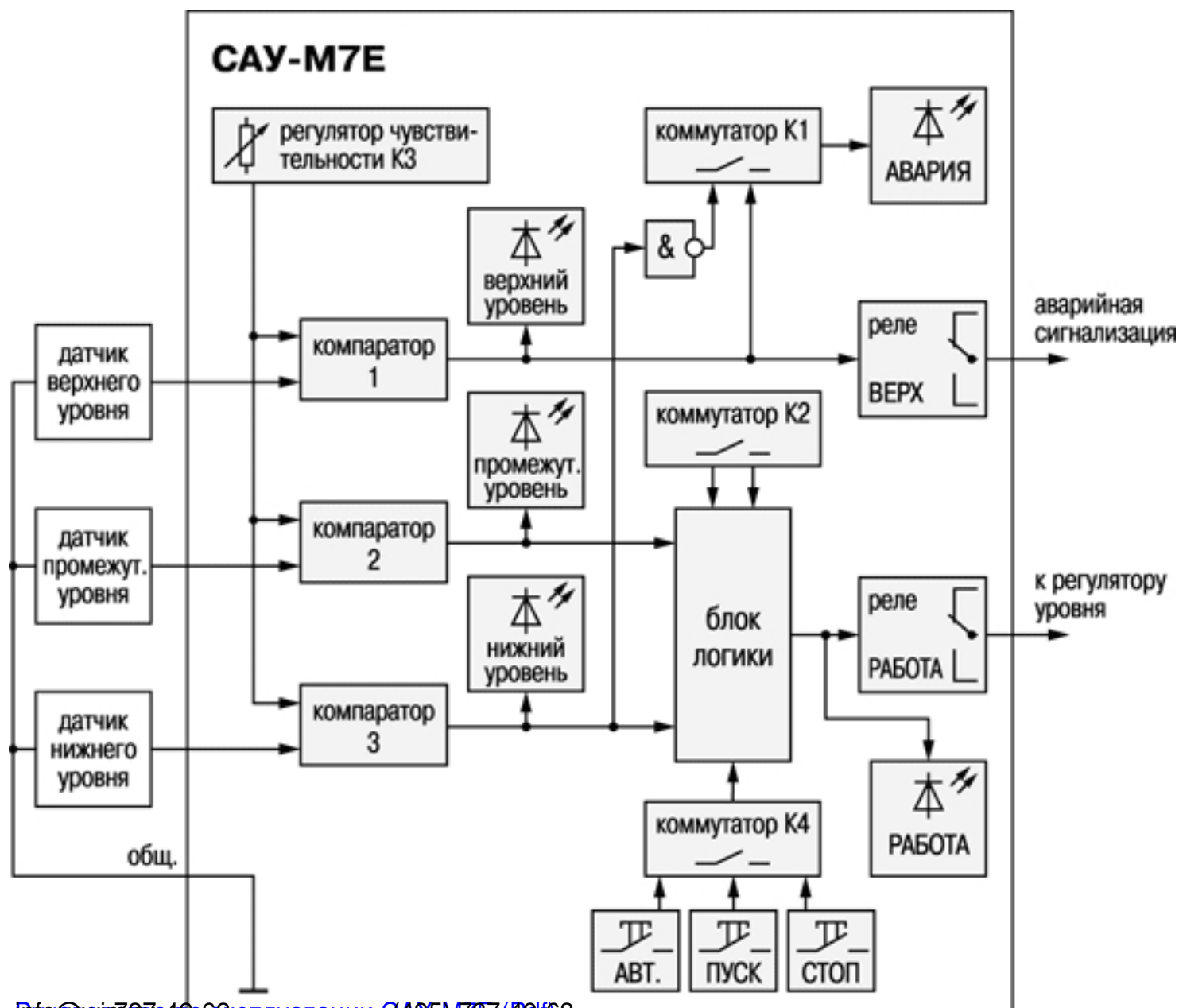
130x105x65, IP44

96x96x70, IP54 (со стор. передней панели)

Условия эксплуатации:

| |
|---------------------------------------|
| - температура окружающего воздуха, °С |
| - атмосферное давление, кПа |
| - относительная влажность воздуха, % |
| +5...+50 |
| 86...106,7 |
| ≤ 80 (при 35 °С) |

Функциональная схема САУ-М7Е



<http://www.737-49-62.ru> эксплуатация САУ-M7E (49-62)