ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
sales@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

АУ-210 контроллер уровня

Контроллер уровня АУ-210 совместно с входными датчиками предназначен для контроля и управления заданного уровня жидких и сыпучих веществ в резервуарах.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Напряжение питания	220В 50 Гц
Допустимое отклонение напряжения питания	-15… +10 %
Потребляемая мощность	Не более 3 ВА
Типы датчиков	Кондуктометрические
	Механические контактные устройства
	Активные с транзисторным выходом
Количество каналов контроля уровня	5
Количество каналов управления	2
Максимально допустимый ток реле	3А при напряжении до 250В
Входное сопротивление	500 кОм
Способ отображения контролируемой величины	Цифровой
Индикатор	4 разрядный семисегментный светодиодный
Время измерения	0.1 сек
Допустимая температура воздуха, окружающего прибор	+5°С…+50°С
Атмосферное давление	86…107 кПа
Относительная влажность воздуха (при температуре 35°С)	30…80 %
Степень защиты корпуса	IP44
Степень защиты выводных контактов	IP20
Габаритные размеры (тип корпуса – щитовой)	96х48х100 мм
Масса прибора	Не более 0,4 кг

Основные функции АУ-210:

- Измерение уровня с помощью стандартных датчиков.
- Управление исполнительными механизмами, выполняющими функции поддержания заданного уровня.
- Отображение режимов работы на встроенном светодиодном индикаторе.
- 5 каналов измерения уровня.
- Автоматический и ручной режим управления.
- Интерфейс удаленного доступа RS-485 (Modbus RTU - опция).