

## 5.1.4 Комплект УП-100/2С для многоканального измерения уровня

Комплект предназначен для контроля уровня и температуры резервуарного парка.

### Состав

- Уровнемеры поплавковые УП-100/1, УП-100/2 до 16 шт. в комплекте (по количеству резервуаров)
- Многоканальный цифровой прибор Ш932.9/1, Ш932.9Д или Ш932.9А (видеографический регистратор)

### Основные функции

- Измерение уровня жидкости и температуры по каждому резервуару;
- Архивирование измеренной информации в энергонезависимой памяти прибора;
- Отображение измеренной и архивной информации: в цифровом виде на приборах Ш932.9/1, Ш932.9А или в графическом (графики, гистограммы или мнемосхемы) в приборе Ш932.9А;
- Сигнализация (световая, релейная) о достижении заранее установленных значений (уставок) о неисправности датчиков, линий связи;
- Вычисление (при применении приборов Ш932.9Д, Ш932.9А) следующих величин:
  - объема жидкости в резервуаре по заданной геометрической форме резервуара с поправкой по температуре, плотности, плотности по измеренной температуре и введенному значению начальной плотности;
  - масса продукта в резервуаре, как произведение плотности на объем;
  - заполнение резервуара в % от полного объема.

### Основные характеристики

Характеристики	Ш932.9/1	Ш932.9/Д	Ш932.9А (29.013/1)
Количество универсальных аналоговых входов	16	16,32	8, 16, 24, 32
Количество уставок на канал	4	4	4
Количество дискретных входов	8	8	8, 16, 24, 64
Отображение	цифровые индикаторы канала и измеренного значения, двухстрочный дисплей	четырёхстрочный дисплей	цветной графический TFT-дисплей 6,5"
Архивирование: на внутреннюю энергонезависимую память на Flash-карту / USB-flash	+	+	+
	-	-	+
Математические каналы для вычислений	-	+	+
Интерфейсы: Rs232 RS485 (ModBus)	+	+	+
	+	+	+
Напряжение питания: основное (~220/=220В) резервное (=24В)	+	+	+
	+	-	+

При заказе комплекта необходимо указать:  
тип (полное обозначение в соответствии с картой заказа) и количество датчиков;  
тип вторичного прибора