



УВП-02 преобразователь вторичный универсальный



Преобразователь вторичный универсальный «УВП-02» предназначен для питания первичных преобразователей, приема, индикации, архивирования измерительной информации, контроля (сигнализации) заданных предельных значений, преобразования измерительной информации в дискретные сигналы и непрерывный токовый сигнал, а также её передачи другим устройствам систем автоматизированного управления (АСУ).

В комплекте с радарным уровнемером БАРС прибор УВП-02 обеспечивает выполнение следующих основных функций:

- измерение и индикацию уровня контролируемой среды в линейных и относительных единицах измерения (мм, %), преобразование по тарифовочной таблице (32 точки, максимум) измеренного уровня контролируемой среды в объем и индикацию в объемных или в относительных единицах (л, м³, %);
- сигнализацию четырех независимых предельных уставок уровня или объема, задаваемых пользователем;
- архивирование значений уровня в линейных единицах измерения (мм);
- адаптацию функции преобразования к геометрической форме резервуара при выдаче результатов измерения в объемных единицах;
- преобразование уровня контролируемой среды в выходные сигналы: непрерывный токовый, дискретный – «сухие» контакты реле, цифровой (кодовый);
- автодиагностику и сигнализацию отказов.