

Турбинный счетчик Daniel серии 1200

Турбинный счетчик Daniel серии 1200

Жидкостный турбинный счетчик Daniel серии 1200 предназначен для применения на эстакадах налива легких нефтепродуктов. Он поставляется для трубопроводов размером 1, 1,5, 2, 3 и 4 дюйма, обеспечивая надежность и точность измерения расхода на эстакадах нефтеперерабатывающих и распределительных терминалов.

Жидкостный турбинный счетчик Daniel серии 1200 допускает как вертикальный, так и горизонтальный монтаж, что существенно расширяет его область применения. Благодаря встроенному струевыпрямителю счетчик подходит для монтажа в установках ограниченного объема, таких как эстакады налива нефтепродуктов. Счетчик серии 1200 поставляется с шарикоподшипниками из нержавеющей стали для трубопроводов всех размеров, а также с подшипниками скольжения из карбида вольфрама для размеров 3 и 4 дюйма.

Счетчик изготовлен в соответствии с требованиями главы 5.3 стандартов Американского нефтяного института (API). Один его корпус вмещает в себя один или два датчика и двухканальный предусилитель, а также допускает монтаж локальных суммирующих устройств, поэтому прибор получил широкое применение в составе систем автоматизации распределительных терминалов, таких как эстакады налива нефтепродуктов, и полностью отвечает их требованиям.

Характеристики и преимущества:

- Линейный выход сигнала расхода
- Диапазон 10:1
- Горизонтальный и вертикальный монтаж
- Установка на трубопроводы размером от 1 до 4 дюймов
- Превосходная точность и повторяемость
- Высокая разрешающая способность по частоте
- Однородность импульсного выходного сигнала
- Универсальная монтажная коробка (УМБ) с двухканальным предусилителем и 2 или 4 датчиками
- Простой доступ к датчикам и снижение затрат на установку благодаря удобству обслуживания
- Возможность обслуживания датчиков без отключения проводки
- Взрывозащищенность/устойчивость корпуса к атмосферным воздействиям

