ОПИСАНИЕ

ТехноМАГ-41 – это оригинальный электромагнитный расходомер-счётчик воды, предназначенный для контрольных измерений и коммерческого учёта в различных видах промышленности. Надёжное и функциональное устройство осуществляет замеры текущего и накопленного расхода воды.

Прибор разработан для использования в водоочистке, водоснабжении и водоотведении, однако изделие эффективно работает не только с канализационными и прочими сточными водами, но и с технической, сырой и питьевой водой.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- очистка городских сточных вод;
- обезвреживание промышленных стоков;
- обработка питьевой воды;
- опреснение морской воды;
- контроль сетей водопроводных труб;
- управление орошением в сельском хозяйстве;
- мониторинг вод в непромышленных целях.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- отображение двух видов расхода;
- большой номинальный диаметр;
- без движущихся частей;
- наличие аналоговых и цифровых выходов;
- промышленный протокол HART;
- высокий уровень защищённости;
- нет нужды в техобслуживании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Показатель
Условный диаметр	DN6…DN3000
Технологическое давление	PN10…40, класс 150 / 300, JIS 10K / 20K
Точность	± 0,5 % / ± 0,2 %
Материал электродов	нержавеющая сталь, хастеллой, титан, тантал
Материал футеровки	полиуретан, ПТФЭ, ПФА, хлоропреновый каучук
Фланцы	GB, ANSI, DIN, JIS
Аналоговые выходы	импульсный, частотный 4…20 мА
Цифровые интерфейсы	RS-485 Modbus, HART, PROFIBUS DP
Класс защиты	IP67 (стандарт), IP68 (опционально)