

Счетчики жидкости с овальными шестернями TechnoTech серии Т

Счетчики жидкости с овальными шестернями TechnoTech серии Т предназначены для измерения объема промышленных жидкостей (бензин, дизель, керосин и тд.) в трубопроводах при учетно-расчетных и технологических операциях.

Принцип работы счетчиков основан на измерении объема жидкости. Данные об объеме жидкости перекаченной через первичные преобразователи преобразуются и отображаются в единицах объема при помощи механического отсчетного устройства. Счетчики состоят из следующих основных узлов: Первичный преобразователь объема и Механическое отсчетное устройство.

Механическое отсчетное устройство служит для отображения объема жидкости, прошедшей через счетчик.

Работа первичного преобразователя с овальными шестернями основана на следующем: две шестерни овальной формы вращаются под действием потока жидкости и находятся в зацеплении, отмеряют при каждом обороте постоянный объем жидкости.

Счетчики TechnoTech серии Т имеют возможность подключения устройств съема сигнала, что позволяет устанавливать счетчики в модульные конструкции под управлением контролеров.



T40-AL40



T25-AL25

Технические характеристики счетчиков TechnoTech серии Т:

Модель	T-25	T-40
Qmin- Qmax, дм ³ /мин	20-120	40-420
Диаметр условного прохода (Ду), мм (дюйм)	25 (1")	40 (1 1/2")
Наибольшее рабочее давление, МПа	1,6	0,6
Диапазон температур окружающей среды °С	от -40 до +60	от -40 до +60
Диапазон температур рабочей жидкости °С	от -40 до +60	от -40 до +60
Диапазон вязкости измеряемой жидкости, мм ² /с	0,55-300	0,55-300
Предел допускаемой относительной погрешности измерений объемного расхода, %	± 0,25	± 0,25
Масса, кг.	7	20



ООО «Компания «ТехноСистемы»
198095, г. Санкт-Петербург,
Химический переулок, д. 3, корп. 2, литер БМ
офис 1
т.: +7 (812) 337-67-04
т./ф.: +7 (812) 337-67-05
sales@techno-systems.ru
www.techno-systems.ru
www.techno-flex.ru

ООО «ТехноСистемы-Центр»
142103, Московская область, г. Подольск,
ул. Северная, д. 13, 3 этаж
т.: +7 (499) 391-50-29

ts-center@techno-systems.ru
www.techno-systems.ru
www.techno-flex.ru

ООО «Компания «ТехноСистемы»
филиал в г. Миасс
456300, Челябинская обл., г. Миасс,
ул. Хлебозаводская, д. 2
т.: +7 (922) 744-21-26
т.: +7 (351) 751-25-61

ts-ural@techno-systems.ru
www.techno-systems.ru
www.techno-flex.ru