

ПАСПОРТ

Прибор для измерения перепада давления и расхода с функцией измерения температуры, Тип T650,

Код материала: 003Z8261R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 16.10.2024



1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Прибор для измерения перепада давления и расхода с функцией измерения температуры, тип T650 (далее - T650)

1.2. Изготовитель

"SV Technics. s.r.o.", Wolkerova 1016/2, 664 34 Kurim, Чешская Республика.

1.3. Продавец/Уполномоченное изготовителем лицо:

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57, e-mail: info@ridan.ru

1.4. Дата изготовления

На корпусе прибора указан серийный номер вида S/N ГГННхххххххххх. Первые две цифры соответствуют году изготовления, третья и четвертая цифры - недели производства.

2. Назначение изделия



© KOMFORT

T650 предназначен для измерения перепада давлений, расхода и температуры, а также для проведения гидравлической балансировки систем тепло- и холодоснабжения и ГВС.

T650 позволяет преобразовывать измеренный перепад давлений в расход. Таким образом, имеется возможность определить расходы в стояках и ветвях трубопроводной сети и легко ее сбалансировать.

T650 включает в себя два отдельных блока:

- измерительный, для измерения перепада давлений, расхода и температуры;
- вычислительный, для анализа и отображения информации (в комплект поставки не входит, роль вычислительного блока выполняет смартфон с ОС Android или iOS)

Измерительный блок чрезвычайно надежный в прочном корпусе. Внутри блока находится дифференциальный манометр со встроенным датчиком для точной обработки данных. T650 автоматически корректирует значение расхода для различных сред, например, воды с добавлением антифриза в системах холодоснабжения.

Прибор не предназначен для бытового использования.

3. Технические характеристики

Межкалибровочный период, мес.	24
Класс защиты	IP 65
Интерфейс	Bluetooth low energy 5.0
Максимальная продолжительность работы, ч	45

Температура транспортировки и хранения, °С	от -10 до 50
Температура окружающей среды, °С	от -5 до 50
Допустимая температура измеряемой среды, °С	от - 5 до 90
Погрешность измерения температуры, % от диапазона	0,25
Линейное отклонение за счет гистерезиса, % от диапазона	0,15
Максимальное избыточное давление, бар	22
Максимальное статическое давление, бар	20
Диапазон измерения давления, бар	0-20
Мощность передатчика, мА	20
Габаритные размеры (ВхШхГ),мм	180x80x52
Вес, г	420
Напряжение питания, В	3
Тип питающего элемента	Алкалиновые батарейки типа ААА 2шт. или NiMH перезаряжаемые батарейки 2 шт.
Ток питания, мА	25

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- Прибор для измерения перепада давления и расхода с функцией изменения температуры Т650, с комплектующими:

- красный и синий измерительные шланги с быстроразъемным соединением типа Rectus, 2 шт.;
- 3-мм измерительные иглы с быстрым соединением Rectus с измерительными шлангами, 2 шт.;
- адаптеры для дренажного крана, 3/4” х Rectus, 2 шт.;
- щелочные батарейки ААА, 2 шт.
- инструкция по работе с прибором и смартфоном с ОС Android;
- инструкция по работе с прибором и смартфоном с ОС iOS;
- чемодан для переноски;
- технический паспорт.

5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

7. Сертификация



Соответствие приборов для измерения перепада давления и расхода с функцией измерения температуры Т650 подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CZ.РА09.В.01938/24, срок действия с 02.10.2024 по 01.10.2029.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие прибора для измерения перепада давления и расхода с функцией измерения температуры, тип Т650 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения прибора для измерения перепада давления и расхода с функцией измерения температуры, тип Т650 – 12 месяцев с даты продажи, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы Т650 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

