

## Опросный лист для ультразвуковых расходомеров 2WR6

### УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ СЧЕТЧИКИ ТЕПЛА ULTRAHEAT 2WR6



Ультразвуковой квартирный счетчик тепла ULTRAHEAT 2WR6 предназначен для измерения теплотребления в водяных теплообменных системах с использованием ультразвука. Функциональные возможности:

- регистрация накопленных за год значений энергии, объема, времени простоя.
- регистрация накопленных месячных значений энергии, объема, времени простоя с глубиной архивирования 15 месяцев.
- самодиагностика, включая диагностику загрязнения измерительного канала преобразователя расхода с заблаговременным предупреждением и регистрацией даты начала процесса загрязнения.
- срок службы литиевой батареи до 11 лет

### Опросный лист для ультразвукового счетчика тепла или холода Т350 (2WR6)

| Номинальный расход по EN 1434                                                                   | Максимальный расход             | Установочная длина                | Номинальное давление (АТМ)  | Тип присоединения    |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|---|
| qr = 0,6 м³/час                                                                                 | qs = 1,2 м³/час                 | 110 мм                            | PN 16                       | G ¾"                 | 5 |
|                                                                                                 |                                 | 190 мм                            |                             | G 1"                 | 7 |
| qr = 1,5 м³/час                                                                                 | qs = 3 м³/час                   | 110 мм                            |                             | G ¾"                 | 1 |
|                                                                                                 |                                 | 190 мм                            |                             | G 1"                 | 3 |
|                                                                                                 |                                 | 130 мм                            |                             | G 1"                 | 6 |
| qr = 2,5 м³/час                                                                                 | qs = 5 м³/час                   | 130 мм                            |                             | G 1"                 | 6 |
|                                                                                                 |                                 | 190 мм                            |                             | G 1"                 | 8 |
|                                                                                                 |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Вид установки                                                                                   |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Направление потока                                                                              |                                 | Размещение температурного датчика |                             |                      |   |
| Обратный поток                                                                                  |                                 | Внутри расходомера                |                             |                      |   |
| Прямой поток                                                                                    |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Температурные датчики                                                                           |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Тип датчика                                                                                     | Вид присоединения к вычислителю | Датчики                           |                             |                      |   |
|                                                                                                 |                                 | Максимальная температура          | Тип                         | Длина кабеля датчика |   |
| PT 500                                                                                          | Неразъемно                      | 105°C                             | прямое, M10x1 длина 27,5 мм | 1,5 м                | В |
|                                                                                                 |                                 |                                   |                             | 5,0 м                | С |
|                                                                                                 |                                 |                                   | под гильзу, 5,2x45          | 1,5 м                | Н |
|                                                                                                 |                                 |                                   |                             | 5,0 м                | J |
|                                                                                                 | Разъемно                        |                                   | прямое M10x1, длина 27,5 мм | 1,5 м                | В |
| Без температурных датчиков, для подключения PT500 1,5 мм (2-проводные)                          |                                 |                                   |                             |                      | А |
| Источник питания                                                                                |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Литиевая батарея на 6 лет                                                                       |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Литиевая батарея на 11 лет (не для 8-секундных измерительных циклов)*                           |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Источник внешнего питания                                                                       |                                 |                                   | Длина кабеля                |                      |   |
| 12 ... 24 V AC/DC                                                                               |                                 |                                   | 1,5 м                       |                      |   |
| Интерфейсы                                                                                      |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Без интерфейса                                                                                  |                                 |                                   |                             |                      |   |
| С импульсным выходом для учета тепла (стандарт) или объема (спец исполнение)                    |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Протокол обмена M-bus, длина кабеля 1,5 м                                                       |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Дисплей вычислителя                                                                             |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Десятичные знаки                                                                                |                                 | Тепловая единица энергии          |                             |                      |   |
| 0                                                                                               | /.                              | kWh                               |                             |                      |   |
| 3                                                                                               | static                          | MWh                               |                             |                      |   |
| 0                                                                                               | /.                              | MJ                                |                             |                      |   |
| 3                                                                                               | static                          | GJ                                |                             |                      |   |
| Особые метрологические исполнения (добавляются к конфигурации в конце)                          |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Интервал измерения температуры 8 сек, взамен 60 сек (стандарт), несовместимо для батареи 11 лет |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Импульсы по объему теплоносителя (только с импульсным выходом) Стандартно - объем энергии       |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Ежегодная запись годового значения (ddmm) 01 июля (стандарт 01.01)                              |                                 |                                   |                             |                      |   |
| Счетчик холода (6/12°C) , теплоноситель вода, расходомер IP65                                   |                                 |                                   |                             |                      |   |

\* Особые условия авиаперевозки: батареи перевозятся отдельно от счетчиков как опасный груз

### Пример:

