

## УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ СЧЕТЧИКИ ТЕПЛА ULTRANEAT T230



T230 – это новое поколение ультразвуковых счетчиков тепла/холода, разработанное с учетом специфических требований квартирного учета. В теплосчетчике отсутствуют движущиеся детали, благодаря чему устройство обладает высокой надежностью, повышенной точностью и стабильностью измерений. Проточная часть из композитного материала обеспечивает высокую прочность и износостойкость прибора, а также добавляет удобств при монтаже.

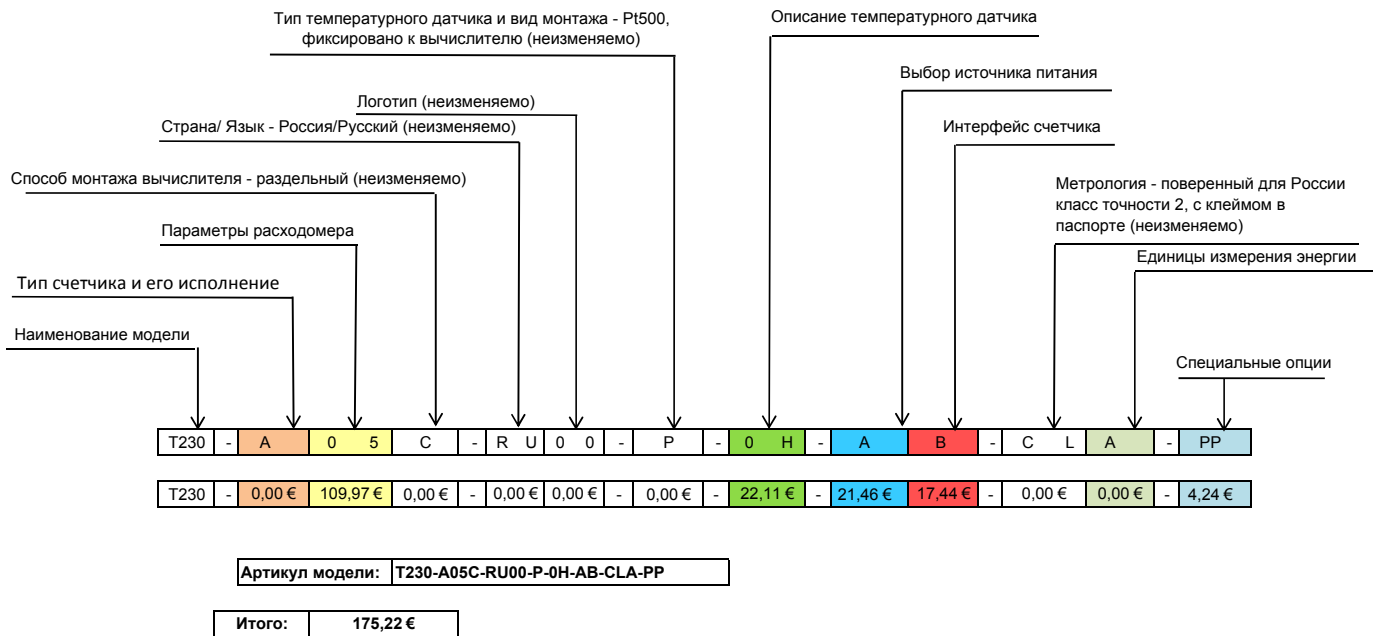
Госреестр № 51438-12 / Сертификат DE.C.32.004. А № 48370

Межповерочный интервал -4 года

### Опросный лист для ультразвукового счетчика тепла или холода T230

| Тип счетчика и исполнение   |                                    |                    |                            |                | Цена, евро. Без НДС |     |    |
|---|------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------|---------------------|-----|----|
| Тип счетчика  | Подключение термодатчика           | Направление потока |                            |                |                     |     |    |
| Счетчик тепла   | Двухпроводный термодатчик          | Обратный           |                            |                | A                   | -   |    |
| Счетчик тепла   |                                    | Прямой             |                            |                | B                   | 5   |    |
| Счетчик холода, вода  |                                    | Обратный           |                            |                | G                   | 13  |    |
| Счетчик холода, вода  |                                    | Прямой             |                            |                | H                   | 19  |    |
| Параметры расходомера   |                                    |                    |                            |                |                     |     |    |
| Номинальный расход по EN1434  | Максимальный расход                | Длина расходомера  | Номинальное давление (АТМ) | Вид соединения |                     |     |    |
| qr = 0,6 м³/час   | qs = 1,2 м³/час                    | 110 мм             | PN 16                      | G ¾"           | 0 5                 | 110 |    |
| qr = 1,5 м³/час   | qs = 3 м³/час                      | 110 мм             |                            | G ¾"           | 2 1                 | 110 |    |
|   |                                    | 130 мм             |                            | G 1"           | 2 6                 | 115 |    |
| qr = 2,5 м³/час   | qs = 5 м³/час                      | 130 мм             |                            | G 1"           | 3 6                 | 115 |    |
| Описание температурного датчика   |                                    |                    |                            |                |                     |     |    |
| Диаметр   | Длина датчика                      | Длина кабеля       |                            |                |                     |     |    |
| Ø5,2 мм   | 45 мм                              | 1,5 м              |                            |                | 0 H                 |     | 22 |
|   |                                    | 5 м                |                            |                | 0 J                 |     | 37 |
| Источник питания  |                                    |                    |                            |                |                     |     |    |
| 1 литиевая батарея на 6 лет   |                                    |                    |                            |                | A                   | 21  |    |
| 2 литиевые батареи на 11 лет  |                                    |                    |                            |                | E                   | 30  |    |
| 3 литиевые батареи на 6 лет для беспроводного M-Bus (для передвижного считывания)   |                                    |                    |                            |                | C                   | 39  |    |
| 3 литиевые батареи на 11 лет для беспроводного M-Bus (для стационарного считывания) |                                    |                    |                            |                | F                   | 39  |    |
| Интерфейс счетчика  |                                    |                    |                            |                |                     |     |    |
| Без коммуникации  |                                    |                    |                            |                | O                   | -   |    |
| M-Bus интерфейс   |                                    |                    |                            |                | B                   | 17  |    |
| Импульсный интерфейс (2 выхода)   |                                    |                    |                            |                | L                   | 21  |    |
| Беспроводной M-Bus интерфейс (необходимы 3 литиевые батареи)                        |                                    |                    |                            |                | E                   | 41  |    |
| Единицы измерения энергии   |                                    |                    |                            |                |                     |     |    |
| Единицы измерения   | Номинальный расход                 |                    | Десятичные разряды         |                |                     |     |    |
| kWh   | до qr 2,5 м³/час                   |                    | 0                          |                | A                   | -   |    |
| MWh   |                                    |                    | 3                          |                | B                   | -   |    |
| MJ  |                                    |                    | 0                          |                | C                   | -   |    |
| GJ  |                                    |                    | 3                          |                | D                   | -   |    |
| Специальные опции (добавляются в случае необходимости)                              |                                    |                    |                            |                |                     |     |    |
| Описание  | Примеры/информация                 |                    |                            |                |                     |     |    |
| Протокол испытаний (Бумага)   | (по умолчанию: нет протокола (P0)) |                    |                            |                | PP                  | 4   |    |
| Протокол испытаний (Excel файл на email)  | (по умолчанию: нет протокола (P0)) |                    |                            |                | PE                  | 4   |    |
| День фиксации месячного значения  | например 15. (стандарт: 01.)       |                    |                            |                | DD                  | 4   |    |
| Комплект присоединителей к Ду-15 присоединение G ¾"                                 |                                    |                    |                            |                | 3                   |     |    |
| Комплект присоединителей к Ду-20 присоединение G 1"                                 |                                    |                    |                            |                | 5                   |     |    |
| Штуцер к ТПТ (пластиковый)  |                                    |                    |                            |                |                     |     |    |
| Шаровой кран с отв. под термодатчик ду-15   |                                    |                    |                            |                | 3                   |     |    |
| Шаровой кран с отв. под термодатчик ду-20   |                                    |                    |                            |                | 4                   |     |    |

**Пример:**



Email: [market@energoteplolider.ru](mailto:market@energoteplolider.ru) Веб-сайт: [www.energoteplolider.ru](http://www.energoteplolider.ru)