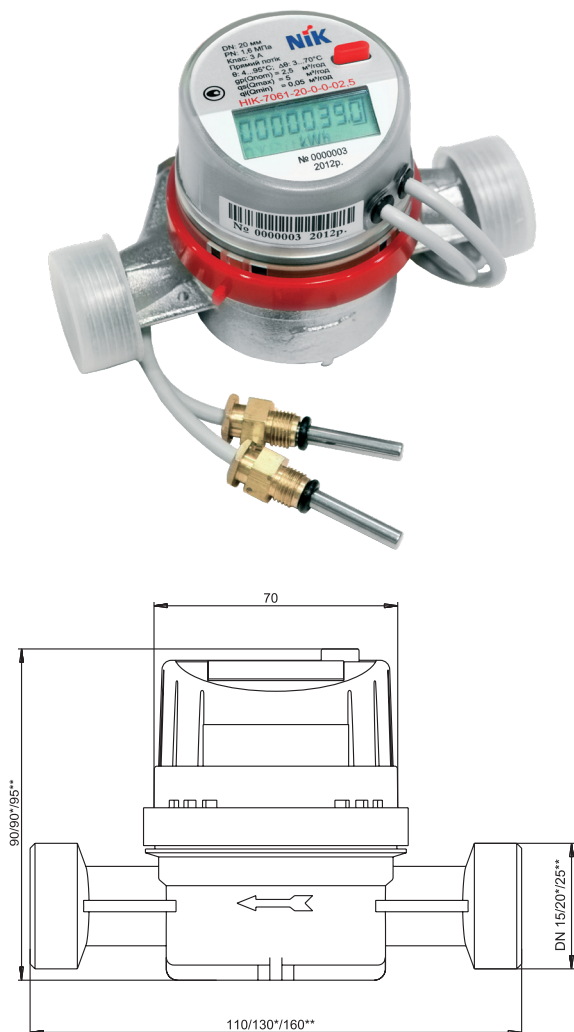


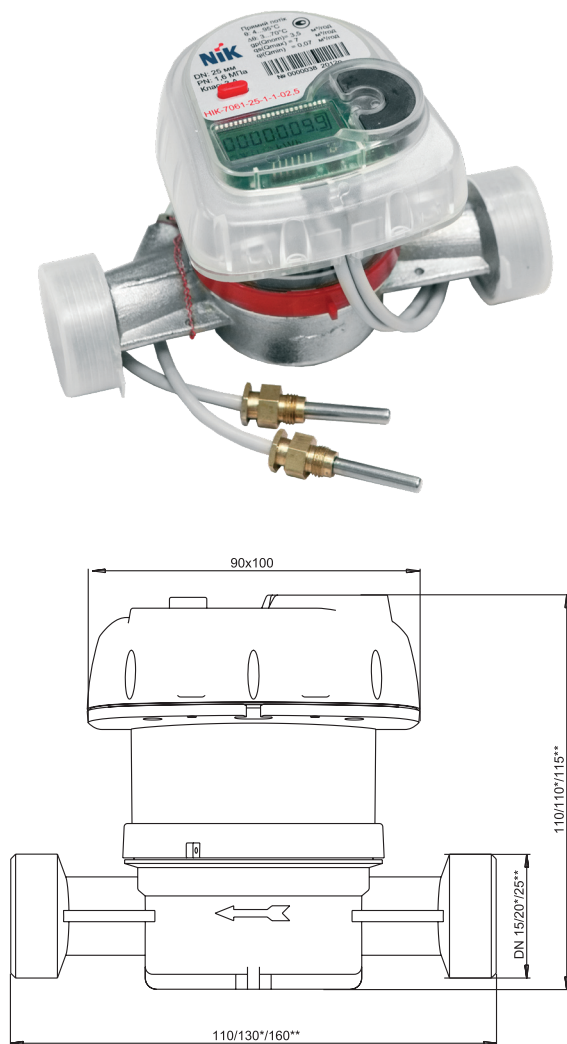
# NIK 7061

СЧЕТЧИКИ ТЕПЛА КРЫЛЬЧАТЫЕ

NIK-7061-XX-0-0-XX,X



NIK-7061-XX-1-1-XX,X



## Свойства

- утолщенная латунная стенка, наличие ребер жесткости и металлическое прижимное кольцо обеспечивают повышенную надежность измерительного прибора во время эксплуатации;
- никелевое покрытие латуни обеспечивает стойкость к коррозии расходомерного участка, который непосредственно соприкасается с водой;
- возможность снятия показаний потребления тепловой энергии через оптопорт и радиointерфейс;
- соответствует ДСТУ EN 1434.

## Таблица исполнений счетчиков

NIK-7061 XX X X XX,X

**Длина провода термодатчиков**  
от 1,5 м до 10 м с шагом 0,5 м,  
стандартная длина 1,5 м

**Наличие радиоканала**

**0** – нет  
**1** – есть

**Наличие оптопорта**

**0** – нет  
**1** – есть

**Номинальный диаметр (DN)**

15  
20  
25

**Теплосчетчик**

| Номинальный диаметр                                                                | DN 15                                                                                                                                          | DN 20  | DN 25   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Номинальный расход теплоносителя, м³/ч                                             | 1,5                                                                                                                                            | 2,5    | 3,5     |
| Максимальный расход теплоносителя, м³/ч                                            | 3,0                                                                                                                                            | 5,0    | 7,0     |
| Минимальный расход теплоносителя, м³/ч                                             | 0,03                                                                                                                                           | 0,05   | 0,07    |
| Чувствительность расхода теплоносителя, м³/ч                                       | 0,006                                                                                                                                          | 0,01   | 0,014   |
| Потеря давления при $q_{min}$ , кПа                                                | 15                                                                                                                                             | 20     | 24      |
| Резьбовые соединения расходомерного участка                                        | G ¾ B                                                                                                                                          | G 1 B  | G 1 ¼ B |
| Масса теплосчетчика без радиоинтерфейса, кг, не более                              | 0,73                                                                                                                                           | 0,78   | 1,03    |
| Масса теплосчетчика с радиоинтерфейсом, кг, не более                               | 0,8                                                                                                                                            | 0,9    | 1,2     |
| Максимальное значение теплового потока, кВт                                        | до 235                                                                                                                                         | до 400 | до 550  |
| Класс точности                                                                     | 3                                                                                                                                              |        |         |
| Класс эксплуатационный                                                             | А                                                                                                                                              |        |         |
| Единицы измерения количества тепловой энергии                                      | кВт*ч                                                                                                                                          |        |         |
| Тип теплоносителя                                                                  | вода                                                                                                                                           |        |         |
| Максимально допустимое давление, кПа                                               | 1600                                                                                                                                           |        |         |
| Потеря давления, кПа                                                               | < 24                                                                                                                                           |        |         |
| Температура теплоносителя, °С                                                      | от 4 до 95                                                                                                                                     |        |         |
| Рабочая разница температур датчиков температуры, °С                                | от 3 до 70                                                                                                                                     |        |         |
| Длина успокоительного прямолинейного участка трубопровода до и после теплосчетчика | 3 ДУ до теплосчетчика и 2 ДУ после теплосчетчика                                                                                               |        |         |
| Варианты установки                                                                 | горизонтальная и вертикальная                                                                                                                  |        |         |
| Принцип вычисления энергии (динамическая характеристика)                           | Энергия = $V * \Delta\theta * k$ , где $V$ – объем воды, $\Delta\theta$ – разность температур, $k$ – коэффициент в соответствии с ДСТУ EN 1434 |        |         |
| Работа в прямом или обратном направлении                                           | Теплосчетчик устанавливается в прямом направлении                                                                                              |        |         |
| Класс защиты от пыли и воды в соответствии с ГОСТ 14254                            | IP54                                                                                                                                           |        |         |