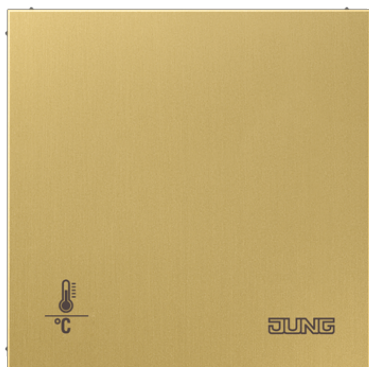


# Технический паспорт продукта

## Регулятор с бинарными входами, 4 группы



### Ссылочный номер

ME 2178 ORTS C

### KNX регулятор

со встроенным шинным сопряжением  
встроенный кнопочный интерфейс, 4 группы  
без поворотной ручки для регулировки установки температуры  
без оперативных элементов  
Ввод в эксплуатацию с помощью ETS3.0d или более новой версией.  
ETS product family: Heating, A/C, ventilation  
Product type: Regulator

### Назначение

- Регулирование температуры в отдельных помещениях для монтажа с KNX
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

### Характеристики

- Измерение температуры помещения и сравнение с заданной температурой
- Заданное значение вводится при выборе режима работы
- Режимы работы: комфорт, режим ожидания, ночной режим, защита от жары/заморозков
- Режим отопления и охлаждения
- Отопление и охлаждение с основным и дополнительным этапом
- Управление исключительно по шине
- Кнопочный интерфейс с четырьмя входами или двумя выходами и двумя входами, например, для оконных контактов, нажимных кнопок, светодиодного индикатора и т. д
- Функции входов: включение, выдержка времени, управление жалюзи, режим световых сцен, параметрический датчик яркости или температуры
- Дополнительно: возможно подключение внешнего датчика температуры (принадлежности арт.: FF7.8)

### Технические характеристики

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Напряжение питания KNX:               | DC 21 ... 32 В SELV                                   |
| Потребляемый ток KNX:                 | макс. 7,5 мА  |
| Подключение KNX:                      | клеммы  |
| Диапазон рабочих температур:          | -5 ... +45 °C   |
| Температура хранения/транспортировки: | -25 ... +70 °C  |
| Выходной ток:                         | 0,8 мА  |
| Входы и выходы                        |   |
| Тип кабеля:                           | J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 мм                               |
| длина кабеля:                         | макс. 5 м   |
| Temperature sensor cable length:      | макс. 50 м  |
|                                       | Use deep wall box for cables with 1.5 mm <sup>2</sup> |

### Металлическое исполнение

Цвет:  
латунь Classic

металл:

Латунь