# IMP PUMPS NMT MAX II U 40/180 F220

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527949 · Серия NMT MAX

## 1. Обзор

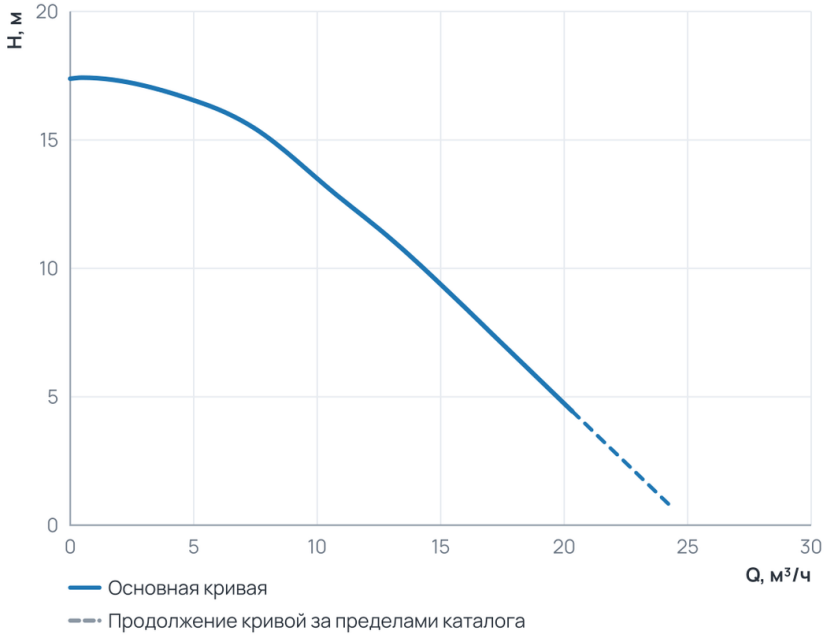


NMT MAX II U 40/180 F220 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности EEI≤0,22
), предназначенный для систем отопления и вентиляции.
Насос оснащён двигателем с постоянными магнитами, а скорость его работы регулируется встроенным частотным преобразователем.
Насос серийно комплектуется U-модулем, который обеспечивает следующие функции:
дистанционное включение и выключение насоса;
передачу информации о состоянии насоса;
управление по сигналу 0–10 В.
Коммуникационные возможности насоса могут быть дополнительно расширены путём установки C-модуля.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | DN40 PN6/10 |
| Максимальная мощность, Вт | 680 |
| Максимальный напор, м | 17,37 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 20,32 |
| Максимальная производительность, л/мин | 466,66 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 20,3 м³/ч |
| Напор H | 4,4 … 17,4 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Насос | Серия | NMT MAX |
| Назначение | Отопление и ГВС | Сдвоенный | Нет |
| Гарантия, мес | 24 | | |

## Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 20,32 | Максимальная производительность, л/мин | 466,66 |
| Максимальный напор, м | 17,37 | Максимальное давление в системе, бар | 10 |

## Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 | Максимальное содержание этиленгликоля, % | Вода по VDI 2035, гликоль до 40 % |

## Условия эксплуатации

| | | | |
|---|---|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | 0...+40 | Уровень шума, дБ | ‹ 43 |

## Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун с катафорезным покрытием | Материал рабочего колеса | PES GF 30 |
| Материал вала | AISI 420 | Материал подшипника | Графит |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

## Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 1~230 V | Частота, Гц | 50/60 |
| Максимальная мощность, Вт | 680 | Номинальный ток, А | 3,4 |
| Обороты макс., об/мин | 5300 | Частотное регулирование двигателя | Да |
| Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,22 | Степень защиты | IP44 |

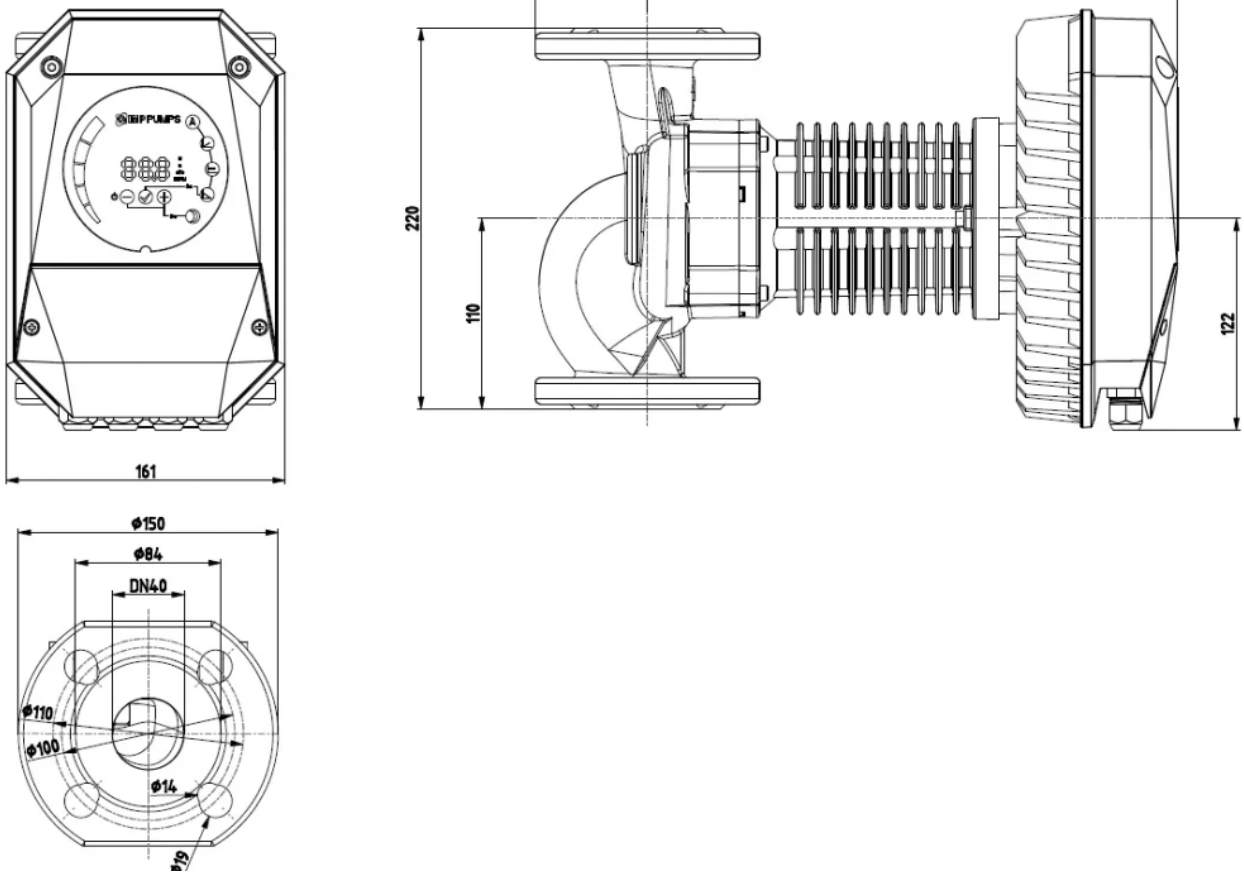
## Монтаж и присоединение

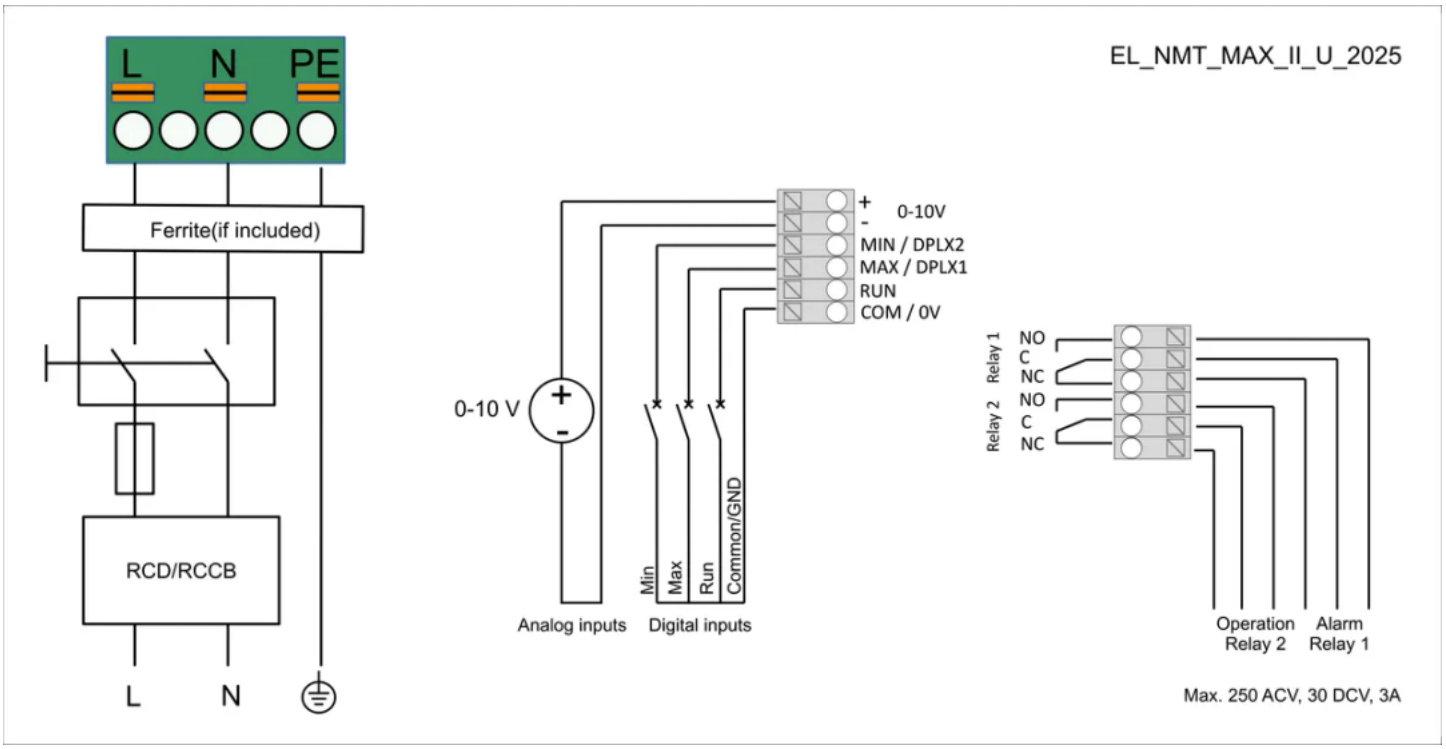
| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN40 PN6/10 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 40 | Ответные соединения | Нет |
| Монтажная длина, мм | 220 | | |

## Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 13,16 |

## 4. Габаритные размеры



## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | NMT MAX II U 40/180 F220 |
| Артикул | 979527949 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | NMT MAX |
| Вид оборудования | Циркуляционные фланцевые насосы |
| Вес, кг | 13,16 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### 3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT MAX II U 40/180 F220
- BIM-модель Revit NMT MAX II
- Чертёж DXF NMT MAX II U 40/180 F220

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.