# IMP PUMPS NMTD MAX II U 65/80 F340

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528044 · Серия NMT MAX

## 1. Обзор

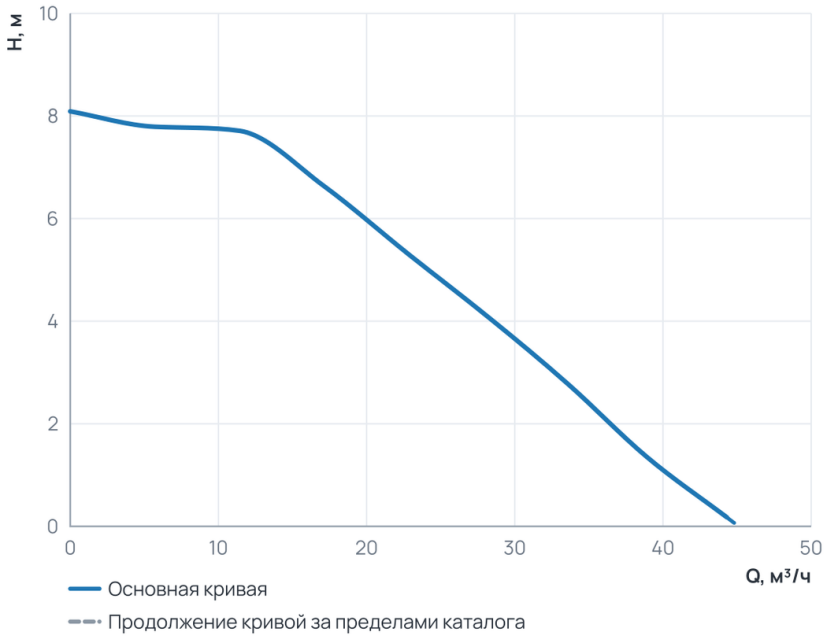


NMTD MAX II U 65/80 F340 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности EEI≤0,23), предназначенный для систем отопления, вентиляции и охлаждения.
Насос выполнен в виде сдвоенного агрегата, состоящего из двух насосных модулей, размещённых в общем корпусе.
Каждый насосный модуль оснащён коммуникационным U-модулем, который обеспечивает следующие функции:
дистанционное включение и выключение насоса;
передачу информации о состоянии насоса;
управление по аналоговому сигналу 0–10 В.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | DN65 PN6/10 |
| Максимальная мощность, Вт | 560 |
| Максимальный напор, м | 8,09 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 44,3 |
| Максимальная производительность, л/мин | 733,33 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 44,3 м³/ч |
| Напор H | 0,2 … 8,1 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 | Да |
| Гарантия, мес | 24 | | |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 44,3 | Максимальная производительность, л/мин | 733,33 |

## Гидравлические данные (продолжение)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальный напор, м | 8,09 | 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) (Сдвоенные насосы) | 50/60 |
| Частота, Гц | 50/60 | Максимальная мощность, кВт | 0,56 |
| Максимальная мощность, Вт | 560 | Номинальный ток, A | 2,5 |
| Обороты макс., об/мин | 3200 | Частотное регулирование двигателя | Да |
| Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,23 | Степень защиты | IP44 |

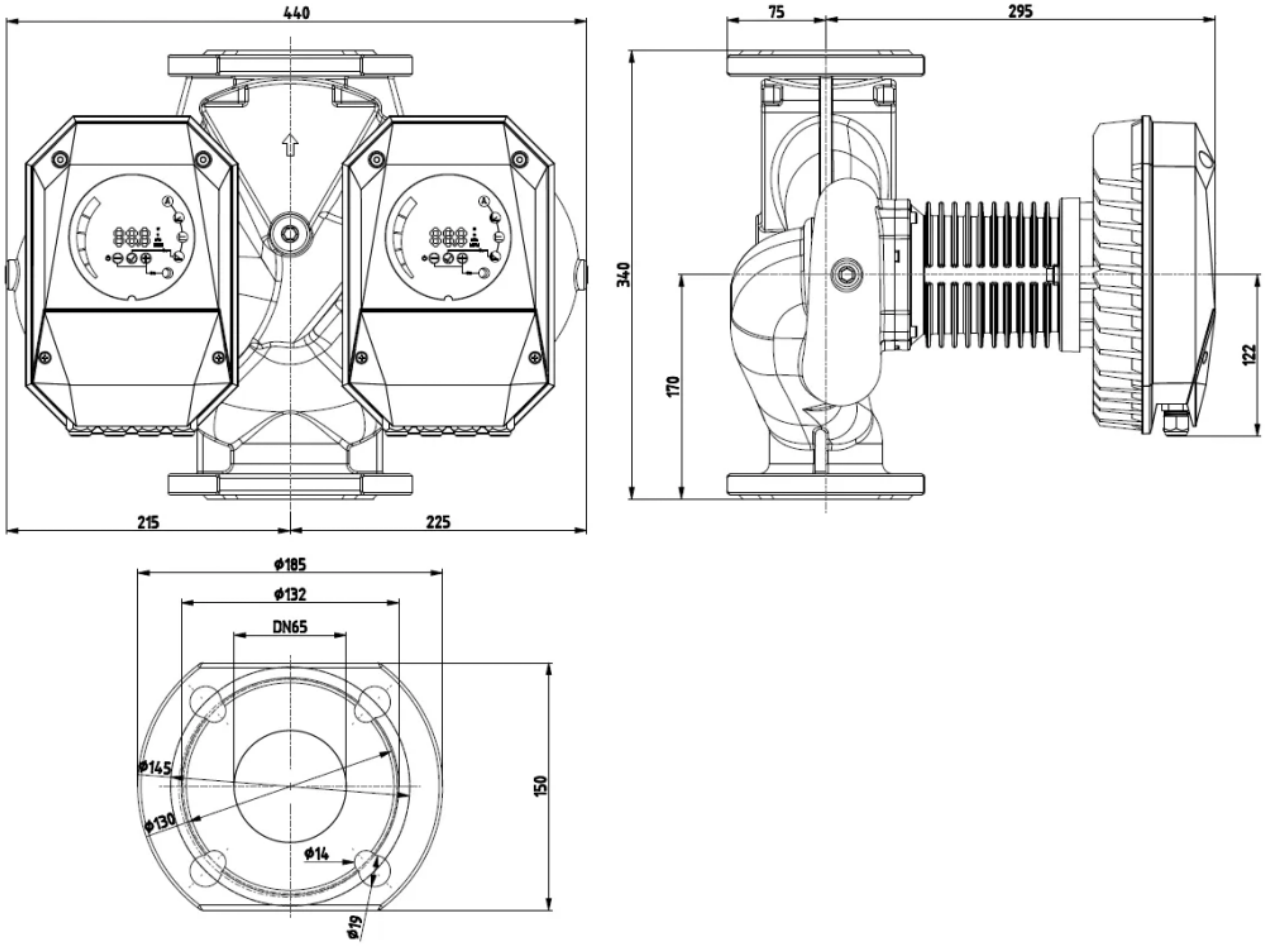
## Монтаж и присоединение

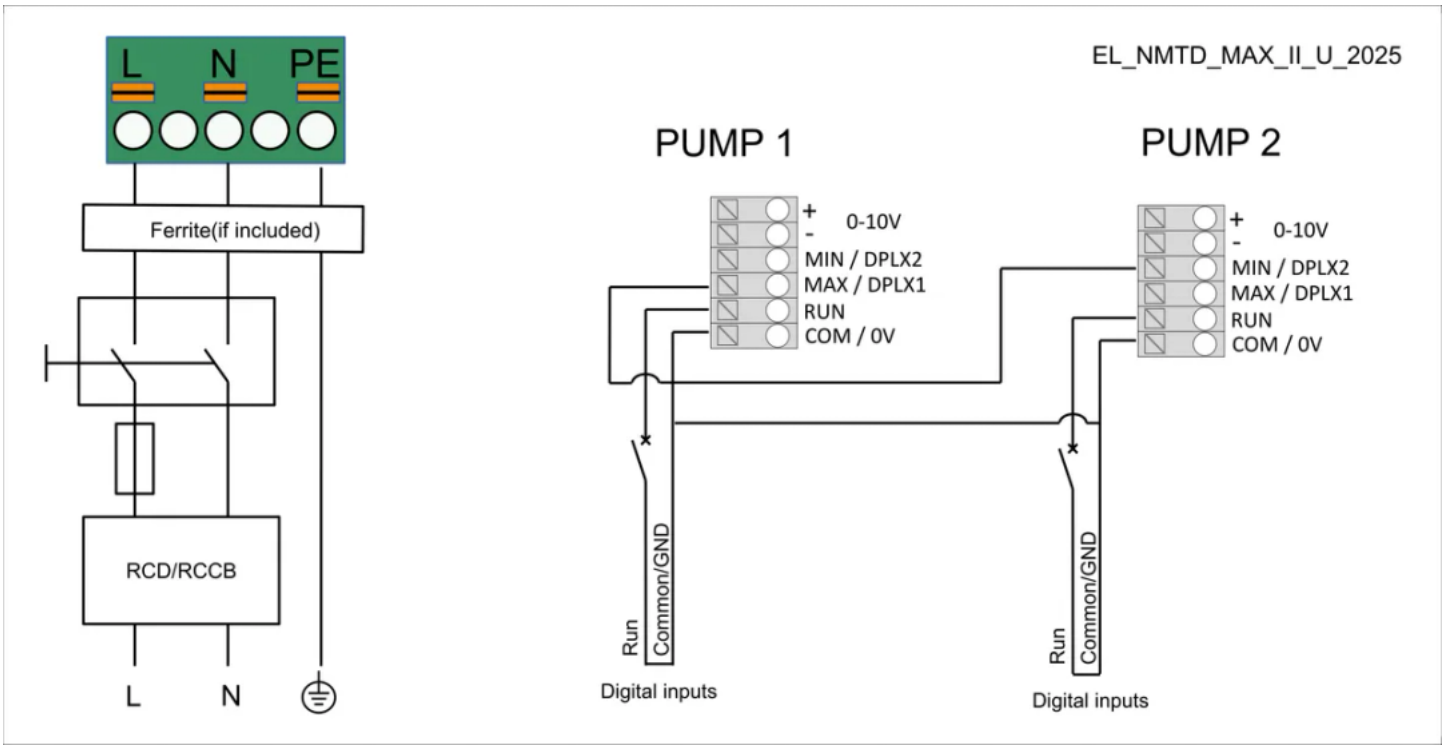
| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN65 PN6/10 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 65 | Ответные соединения | Нет |
| Монтажная длина, мм | 340 | | |

## Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 35,9 |

## 4. Габаритные размеры



## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | NMTD MAX II U 65/80 F340 |
| Артикул | 979528044 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | NMT MAX |
| Вид оборудования | Циркуляционные фланцевые насосы |
| Вес, кг | 35,9 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации NMT MAX II
- Дополнительные инструкции для NMT MAX II, NMT SMART II (модуль C)

### Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии RoHS и REACH

### Гарантия

- Гарантийное заявление

### 3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit NMT MAX II
- Чертёж DXF NMTD MAX II U 65/80 F340
- 3D-модель STEP NMTD MAX II U 65/80 F340

### Прочее

- Габаритный чертёж NMTD MAX II U 65/80 F340

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