# GARDANA Консольно-моноблочный насос CM65-125A

Консольно-моноблочные насосы · Артикул UT0153

## 1. Обзор

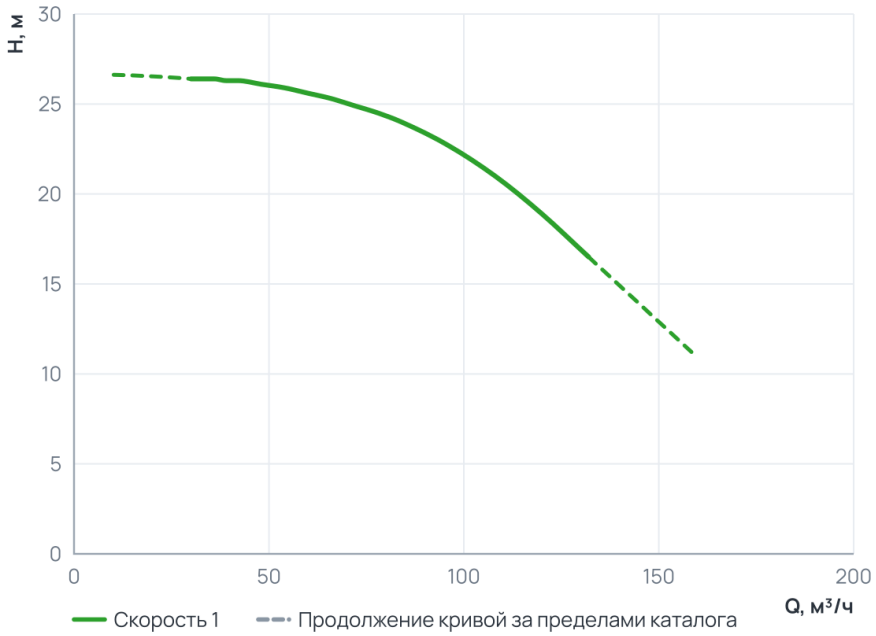


Насосы серии CM относятся к несамовсасывающим консольно-моноблочным центробежным одноступенчатым агрегатам насосным с горизонтальным размещением вала ротора насоса.
Стандартное применение главным образом включает в себя подачу в стационарных условиях чистой или слегка мутной воды с кислотностью pH-6...9 и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, содержащие твердые включения размером до 0,2 мм, обычная концентрация которых не превышает 0.1%, не агрессивных к материалу проточной части насоса.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | 7,5 |
| Максимальный напор, м | 25,5 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 131 |
| Номинальный напор, м | 24 |
| Номинальная производительность, м3/ч | 80 |
| Максимальное давление в системе, бар | 10 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | 0...+120 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 30 … 132 м³/ч |
| Напор H | 16,5 … 26,4 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Консольно-моноблочный насос | Гарантия, мес | 24 |
| Номинальная производительность, м3/ч | 80 | | |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 131 | Максимальная производительность, л/мин | 2183,33 |
| Максимальный напор, м | 25,5 | Номинальный напор, м | 24 |
| Максимальное давление в системе, бар | 10 | Диаметр рабочего колеса, мм | 125 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рабочая жидкость | Чистая вода | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | 0…+120 |

### Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | -10…+40 |

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун | Материал рабочего колеса | Чугун |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 3~380 V | Максимальная мощность, кВт | 7,5 |
| Максимальная мощность, Вт | 7500 | Номинальный ток, А | 15 |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | Число полюсов | 2 |
| Степень защиты | IP55 | | |

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Диаметр входного патрубка | DN80 | Диаметр выходного патрубка | DN65 |
| Способ установки | Горизонтальный | | |

### Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 623 | Ширина, мм | 280 |
| Высота, мм | 340 | | |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Консольно-моноблочный насос CM65-125A |
| Артикул | UT0153 |
| Производитель (марка) | GARDANA |
| Вид оборудования | Консольно-моноблочные насосы |
| Гарантия, мес | 24 |

## 5. Документация

### Инструкции и паспорта

- Инструкция GARDANA CM

### Разрешительные документы

- Декларация соответствия ТР ТС 010, 020, CM, CMS, CMI, WQD, ETA, CDLF, GNWQ, WQ, QDX до 15.01.2030

### Прочее

- Письмо подтверждение поставщика GARDANA

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