GRANDFAR

# КАТАЛОГ

# НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КИП·а
ЕВРАЗИЯ

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

## НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

UPS 3

GS-F 4

GEB GEM 7

## ЛИНЕЙНЫЕ НАСОСЫ

GTD 9

## КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ

GF(m) 13

GSM 18

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

CHL/S 24

CHT 26

CHJ 28

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

CDL(F) 30

# UPS ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы UPS рекомендуется использовать для циркуляции жидкостей в системах отопления, горячего водоснабжения и кондиционирования. Этот насос обычно используется в городских квартирах, загородных домах и дачах для циркуляции жидкости в системах отопления котлового контура, а также охлаждения и кондиционирования.

## РАСХОД ДО:

**49 м³/ч**

## НАПОР ДО:

**20 м**

3 ступени регулирования потока
Низкий уровень шума
Герметичный корпус

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: +2°C~+120°C
Максимальная температура окружающей среды: 0~40°C
Максимальное давление в системе: 10 бар
Уровень защиты: IP44
Подключение к сети: 220В/ 50Гц, 380В/50Гц
Класс изоляции: H

## ПРИМЕНЕНИЕ

Характеристики перекачиваемой жидкости: чистая, без твердых частиц, гранул, минеральные масла, нетоксичные, химически нейтральные жидкости, близкие по характеристикам к воде.
Особенности монтажа: вал двигателя должен всегда находиться в горизонтальное положении
Уровень pH: от 6,5 до 8,5

## МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса из чугуна или латуни

*: «F» означает фланцевый корпус.
*: «T» означает трехфазный двигатель.

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соединение | Размер (мм) | | | Вес нетто | Q(м³/ч) | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Вт | м | м³/ч | дюйм | L | B | H | кг | Q(л/мин) | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 |
| UPS25-16-230T | 700/450/400 | 16/13/11 | 14.5/12/9.2 | 1.25"/1" | 230 | 234 | 286 | 12.5 | H(м) | 16 | 15.2 | 14.1 | 12.8 | 10.8 | 8.3 | 5.3 | 1.6 | / |
| UPS25-20-230T | 1000/700/600 | 20/17/14 | 17/14/12.5 | 1.25"/1" | 230 | 234 | 286 | 13.4 | | 20 | 19.2 | 18.2 | 17 | 15.5 | 13.5 | 11 | 7.8 | 3.5 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Размер (мм) | | | Вес нетто | Q(м³/ч) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Вт | м | м³/ч | | L | B | H | кг | Q(л/мин) | 0 | 17 | 33 | 50 | 67 | 86 | 100 | 117 | 133 |
| UPS32-5-200F | 145/135/95 | 5.2/4.1/2.6 | 4/2.5/1.6 | 32 | 200 | 150 | 185 | 5.2 | H(м) | 5.2 | 4.2 | 3.1 | 2.8 | 0.5 | / | / | / | / |
| UPS32-8-200F | 245/190/135 | 8/7/5 | 8/5.2/3.5 | 32 | 200 | 150 | 185 | 5.8 | | 8 | 7.5 | 6.8 | 6.3 | 5.5 | 4.8 | 4 | 3 | 2.3 |
| UPS40-3-215F | 145/120/100 | 3/2.5/1.5 | 8/5.5/4.5 | 40 | 215 | 150 | 185 | 7.2 | | 3 | 2.8 | 2.6 | 2.2 | 2 | 1.7 | 1.3 | 0.9 | / |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Размер (мм) | | | Вес нетто | Q(м³/ч) | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Вт | м | м³/ч | | L | B | H | кг | Q(л/мин) | 0 | 67 | 133 | 200 | 267 | 333 | 400 | 467 | 533 |
| UPS40-12-250TF | 700/450/400 | 14.5/12.5/11 | 14/11.2/8 | 40 | 250 | 234 | 297 | 15.3 | H(м) | 14.5 | 13.2 | 10 | 4.2 | / | / | / | / | / |
| UPS40-16-250TF | 1000/700/600 | 16.2/15.5/14.5 | 17/14/12 | 40 | 250 | 234 | 297 | 16.9 | | 16.2 | 15.3 | 13.5 | 9 | 2 | / | / | / | / |
| UPS50-12-280TF | 1000/700/600 | 13.2/11/10 | 24/18.5/13 | 50 | 280 | 242 | 304 | 17.5 | | 13.2 | 12.6 | 11.2 | 9.4 | 6.8 | 3.6 | 0.2 | / | / |
| UPS50-16-280TF | 1300/1000/900 | 16.5/16/15 | 28/26/24 | 50 | 280 | 242 | 329 | 19.6 | | 16.5 | 16 | 15.2 | 14.2 | 12.4 | 9.6 | 6 | 0.1 | / |
| UPS50-20-280TF | 1300/1000/900 | 20/17/16 | 24.5/22/18.5 | 50 | 280 | 242 | 329 | 19.8 | | 20 | 19.2 | 16.8 | 15.7 | 12.4 | 8.6 | 0 | / | / |
| UPS65-5-280TF | 700/450/400 | 6.2/6/4.5 | 32/28/25.5 | 65 | 280 | 242 | 310 | 18 | | 6.2 | 5.7 | 5.3 | 4.7 | 4 | 3.2 | 2.3 | 1.3 | / |
| UPS65-8-280TF | 700/450/400 | 8.2/6.7/5.5 | 35/28/25 | 65 | 280 | 242 | 310 | 18.2 | | 8.2 | 8 | 7.5 | 6.9 | 6 | 5.2 | 4.2 | 3 | 1.7 |
| UPS65-10-300TF | 1000/700/600 | 10.2/8.8/7 | 38/34/30` | 65 | 300 | 242 | 310 | 19.7 | | 10.3 | 9.8 | 9 | 8.2 | 7.4 | 6.3 | 5.3 | 4 | 2.5 |
| UPS65-12-300TF | 1300/1000/900 | 13.7/11/9.5 | 49/44/39 | 65 | 300 | 242 | 335 | 21.5 | | 13.5 | 13 | 12.5 | 11.8 | 11 | 10 | 9.2 | 8 | 7 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Размер (мм) | | | Вес нетто | Q(м³/ч) | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Вт | м | м³/ч | | L | B | H | кг | Q(л/мин) | 0 | 83 | 167 | 250 | 333 | 417 | 500 | 583 | 667 |
| UPS80-10-300TF | 1000/700/600 | 10/8/7 | 35/30/27 | 80 | 360 | 247 | 320 | 20 | H(м) | 10 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 5 | 3.5 | 2 | / |
| UPS80-12-300TF | 1300/1000/900 | 12.2/10/9.3 | 41.23/35/33 | 80 | 360 | 247 | 345 | 24.4 | | 12 | 11.4 | 10.6 | 9.8 | 8.8 | 8 | 6.6 | 5 | 3.6 |

# GS-F ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы GS-F рекомендуется использовать для циркуляции жидкостей в системах отопления, горячего водоснабжения и кондиционирования. Этот насос обычно используется в городских квартирах, загородных домах и дачах для циркуляции жидкости в системах отопления котлового контура, а также охлаждения и кондиционирования.

**РАСХОД ДО:** **50 м³/ч**

**НАПОР ДО:** **18 м**

3 ступени регулирования потока
Низкий уровень шума
Герметичный корпус
Защита от перегрузки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: +2°C~+120°C
Максимальная температура окружающей среды: 0~40°C
Максимальное давление в системе: 10 бар
Уровень защиты: IP44
Подключение к сети: 220В/ 50Гц, 380В/50Гц
Класс изоляции: F

## ПРИМЕНЕНИЕ

Характеристики перекачиваемой жидкости: чистая, без твердых частиц, гранул, минеральные масла, нетоксичные, химически нейтральные жидкости, близкие по характеристикам к воде.
Особенности монтажа: вал двигателя должен всегда находиться в горизонтальное положении
Уровень pH: от 6,5 до 8,5

## МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса из чугуна

*: «F» означает фланцевый корпус.
*: «T» означает трехфазный двигатель.

| Модель | Мощность | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| трехфазный | Вт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 |
| GS32-6-220TF | 230 | 6.3 | 12 | 32 | H(м) | 6.3 | 5.9 | 5.4 | 4.4 | 3.3 | 2.2 | - | - | - |
| | 175 | 5.8 | 10.2 | 32 | | 5.8 | 5.2 | 4.4 | 3.4 | 2.2 | - | - | - | - |
| | 155 | 5.6 | 9.5 | 32 | | 5.6 | 4.8 | 3.9 | 2.9 | 1.7 | - | - | - | - |
| GS32-12-220TF | 380 | 9 | 13 | 32 | | 9 | 8.6 | 8.3 | 7.4 | 6.2 | 4.8 | 3.3 | 2.0 | - |
| | 280 | 8 | 11 | 32 | | 8 | 7.4 | 6.7 | 5.3 | 4.0 | 2.6 | - | - | - |
| | 260 | 7.5 | 10 | 32 | | 7.5 | 6.8 | 5.9 | 4.5 | 3.0 | - | - | - | - |
| GS40-6-250TF | 290 | 5.8 | 16 | 40 | | 5.8 | 5.7 | 5.5 | 5.2 | 4.6 | 3.7 | 2.8 | - | - |
| | 215 | 5.3 | 13 | 40 | | 5.3 | 4.8 | 4.4 | 3.8 | 3.0 | 2.2 | - | - | - |
| | 190 | 5 | 12 | 40 | | 5 | 4.4 | 3.9 | 3.2 | 2.4 | 1.5 | - | - | - |
| GS40-12-250TF | 585 | 9.5 | 23 | 40 | | 9.5 | 9.4 | 9.0 | 8.6 | 8.2 | 7.5 | 6.7 | 5.6 | 4.6 |
| | 430 | 8.5 | 18 | 40 | | 8.5 | 8.1 | 7.5 | 7.0 | 6.3 | 5.5 | 4.5 | 3.6 | - |
| | 420 | 7 | 11.5 | 40 | | 7 | 6.5 | 5.4 | 4.2 | 3.0 | 2.1 | 1.0 | - | - |
| GS40-18-250TF | 620 | 12 | 16.5 | 40 | | 12.2 | 11.6 | 11.1 | 10.7 | 10.1 | 9.5 | 8.5 | 7.4 | 6.3 |
| | 460 | 10 | 15 | 40 | | 10.2 | 9.3 | 8.5 | 7.7 | 6.8 | 5.9 | 4.8 | - | - |
| | 410 | 9 | 13.5 | 40 | | 9.3 | 8.2 | 7.3 | 6.3 | 5.5 | 4.5 | 3.6 | - | - |
| GS40-18.5-250TF | 1050 | 17 | 23 | 40 | | 17 | 16.2 | 15.3 | 14.1 | 13.1 | 12.1 | 10.6 | 9.2 | 7.6 |
| | 695 | 12.5 | 18 | 40 | | 12.5 | 11.3 | 9.8 | 8.6 | 7.4 | 6.0 | - | - | - |
| | 585 | 11 | 16 | 40 | | 11 | 9.5 | 7.9 | 6.8 | 5.4 | 4.3 | - | - | - |



GS-F ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

*: «F» означает фланцевый корпус.
*: «T» означает трехфазный двигатель.

| Модель | Мощность | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| трехфазный | Вт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 |
| GS50-6-280TF | 445 | 6 | 18 | 50 | H(м) | 6 | 6 | 6 | 5.6 | 5.1 | 4.3 | 3.6 | 2.7 | - |
| | 280 | 5 | 12 | 50 | | 5 | 4.7 | 4.1 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | - | - | - |
| | 235 | 4.5 | 10.6 | 50 | | 4.5 | 4.1 | 3.4 | 2.5 | 1.8 | - | - | - | - |
| GS50-12-280TF | 820 | 9.2 | 22 | 50 | | 9.2 | 9.2 | 9.1 | 9.0 | 8.7 | 8.3 | 7.8 | 7.0 | 5.9 |
| | 565 | 8.2 | 17.5 | 50 | | 8.2 | 7.9 | 75 | 7.0 | 6.4 | 5.6 | 4.7 | 3.6 | 2.3 |
| | 485 | 7.5 | 15 | 50 | | 7.5 | 7.3 | 6.7 | 5.9 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | - |
| GS50-18-280TF | 1150 | 13 | 33 | 50 | | 13 | 12.5 | 12.3 | 12.0 | 11.8 | 11.4 | 11.0 | 10.4 | 9.8 |
| | 735 | 10.8 | 23 | 50 | | 10.8 | 10.2 | 9.6 | 8.9 | 8.3 | 7.4 | 6.7 | 5.8 | 4.9 |
| | 615 | 10 | 20 | 50 | | 10 | 9.2 | 8.4 | 7.6 | 6.8 | 5.9 | 5.0 | 4.2 | 3.4 |
| GS50-18.5-280TF | 1400 | 18 | 28 | 50 | | 18 | 17.2 | 16.5 | 16.1 | 15.6 | 15.0 | 14.2 | 13.2 | 12.0 |
| | 1020 | 15 | 25 | 50 | | 15 | 14.5 | 13.6 | 12.9 | 12.2 | 11.4 | 10.4 | 9.4 | 8.2 |
| | 910 | 14 | 24 | 50 | | 14 | 13.3 | 12.6 | 11.7 | 11.0 | 10.0 | 8.7 | 7.6 | 6.5 |

| Модель | Мощность | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| трехфазный | Вт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 67 | 133 | 200 | 267 | 333 | 400 | 467 | 533 | 600 | 667 | 733 | 800 |
| GS65-6-340TF | 575 | 7 | 31 | 65 | H(м) | 7 | 6.8 | 6.2 | 4.6 | 4.8 | 3.9 | 3 | 2 | - | - | - | - | - |
| | 420 | 6.5 | 27 | 65 | | 6.5 | 5.9 | 5 | 4.2 | 3.3 | 2.5 | 15 | - | - | - | - | - | - |
| | 380 | 6 | 26 | 65 | | 6 | 5.2 | 4.3 | 3.5 | 2.7 | 1.8 | 0.9 | - | - | - | - | - | - |
| GS65-12-340TF | 1030 | 8.5 | 35 | 65 | | 8.5 | 8.5 | 83 | 8.0 | 7.4 | 6.8 | 5.9 | 4.8 | 3.6 | - | - | - | - |
| | 670 | 7.5 | 26.5 | 65 | | 7.5 | 6.9 | 63 | 5.5 | 45 | 3.6 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| | 560 | 7 | 23.5 | 65 | | 7 | 6.3 | 55 | 4.4 | 35 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS65-18-340TF | 1590 | 13.5 | 45 | 65 | | 13.5 | 13.1 | 12.7 | 12.2 | 11.8 | 10.8 | 9.8 | 8.3 | 7.2 | 6 | 4.7 | 33 | - |
| | 1090 | 12 | 37 | 65 | | 12 | 11.4 | 10.6 | 9.7 | 8.7 | 7.5 | 63 | 5.1 | 4 | 2.7 | - | - | - |
| | 1000 | 11 | 35 | 65 | | 11 | 10.6 | 9.6 | 8.5 | 7.3 | 6.2 | 4.95 | 3.8 | 2.7 | - | - | - | - |
| GS65-18.5-340TF | 1880 | 18 | 49 | 65 | | 18 | 17.5 | 17.0 | 16.1 | 15.1 | 14.0 | 12.7 | 11.4 | 9.9 | 8.2 | 6.4 | 4.4 | 2.2 |
| | 1300 | 15 | 40 | 65 | | 15 | 13.8 | 12.5 | 10.9 | 93 | 8.3 | 6.85 | 5.8 | 4.2 | 2.8 | 1.1 | - | - |
| | 1120 | 14 | 36 | 65 | | 14 | 12.3 | 10.6 | 8.9 | 75 | 6.2 | 5 | 3.8 | 2.4 | 1.1 | - | - | - |
| GS80-6-360TF | 750 | 5 | 50 | 80 | | 5 | 5.0 | 4.9 | 4.8 | 4.7 | 4.5 | 4.1 | 3.75 | 3.3 | 2.9 | 2.5 | 1.9 | 1.4 |
| | 480 | 4.5 | 43 | 80 | | 4.5 | 4.1 | 3.9 | 3.8 | 3.4 | 3.2 | 2.8 | 2.5 | 2.1 | 1.7 | 1.2 | - | - |
| | 410 | 4 | 37 | 80 | | 4 | 3.8 | 3.6 | 3.3 | 3.0 | 2.65 | 2.25 | 1.8 | 1.3 | 0.75 | - | - | - |
| GS80-12-360TF | 1190 | 9.2 | 50 | 80 | | 9.2 | 9.1 | 8.8 | 8.6 | 83 | 8.0 | 75 | 7 | 6.4 | 5.7 | 5 | 4.1 | 3 |
| | 910 | 8.2 | 46 | 80 | | 8.2 | 7.9 | 75 | 7.3 | 6.6 | 6.2 | 5.62 | 5.1 | 4.6 | 3.9 | 3.4 | 25 | - |
| | 830 | 7.6 | 44 | 80 | | 7.6 | 7.4 | 6.9 | 6.4 | 6.1 | 5.5 | 5 | 4.4 | 3.9 | 3.4 | 2.6 | 1.8 | - |

Промышленные и бытовые
Центробежные насосы

# GS-F ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

*: «F» означает фланцевый корпус.

| Модель | Мощность | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| однофазный | Вт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 |
| GS32-6-220F | 245 | 6.3 | 12.2 | 32 | H(м) | 6.3 | 5.9 | 5.5 | 4.6 | 3.5 | 2.3 | - | - | - |
| | 215 | 6.1 | 11.2 | 32 | | 6.1 | 5.7 | 5.1 | 4.0 | 2.9 | - | - | - | - |
| | 205 | 5.8 | 9.5 | 32 | | 5.8 | 5.2 | 4.2 | 2.9 | 1.7 | - | - | - | - |
| GS32-12-220F | 375 | 9.2 | 14 | 32 | | 9.2 | 8.5 | 8.1 | 7.2 | 6.1 | 4.8 | 3.3 | 1.8 | - |
| | 355 | 8.9 | 11.2 | 32 | | 8.9 | 8.1 | 7.2 | 6.1 | 4.7 | 2.7 | - | - | - |
| | 340 | 8.4 | 8 | 32 | | 8.4 | 7.2 | 5.9 | 3.3 | 0.8 | - | - | - | - |
| GS40-6-250F | 270 | 5.8 | 17 | 40 | | 5.8 | 5.6 | 5.4 | 5.0 | 4.5 | 3.7 | 2.9 | - | - |
| | 245 | 5.7 | 15 | 40 | | 5.7 | 5.3 | 5.0 | 4.5 | 3.7 | 2.8 | - | - | - |
| | 230 | 5.3 | 12.8 | 40 | | 5.3 | 4.8 | 4.2 | 3.3 | 2.3 | 1.6 | - | - | - |
| GS40-12-250F | 580 | 10 | 19 | 40 | | 10 | 9.5 | 9.1 | 8.7 | 8.3 | 7.5 | 6.5 | 5.3 | 4.1 |
| | 570 | 9.5 | 18 | 40 | | 9.5 | 9.1 | 8.7 | 8.2 | 7.6 | 6.8 | 5.7 | 4.5 | - |
| | 550 | 9 | 17 | 40 | | 9 | 8.5 | 8.0 | 7.4 | 6.5 | 5.5 | 4.5 | - | - |
| GS40-18-250F | 830 | 13 | 22 | 40 | | 13 | 12.3 | 11.9 | 11.6 | 11.1 | 10.4 | 9.5 | 8.4 | 7.2 |
| | 735 | 12.5 | 21 | 40 | | 12.5 | 11.7 | 11.2 | 10.8 | 10.1 | 9.3 | 8.2 | 7.0 | - |
| | 690 | 11.5 | 18.5 | 40 | | 11.5 | 10.8 | 10.1 | 9.4 | 8.4 | 7.2 | 5.9 | - | - |
| GS40-18.5-250F | 1130 | 18.5 | 24 | 40 | | 18.5 | 17.4 | 16.7 | 15.6 | 14.6 | 13.7 | 12.3 | 10.9 | 9.4 |
| | 1090 | 17 | 19 | 40 | | 17 | 15.7 | 14.4 | 12.9 | 11.5 | 9.6 | 8.0 | 6.4 | 4.6 |
| | 910 | 14.5 | 12 | 40 | | 14.5 | 12.5 | 10.1 | 7.7 | 5.0 | 2.8 | 0.7 | - | - |

| Модель | Мощность | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| однофазный | Вт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 |
| GS50-6-280F | 495 | 6.4 | 18 | 50 | H(м) | 6.4 | 6.5 | 6.3 | 6.0 | 5.6 | 4.9 | 4.2 | 3.5 | 2.6 | - |
| | 440 | 6.1 | 11.5 | 50 | | 6.1 | 6.1 | 5.6 | 4.8 | 3.6 | 1.9 | - | - | - | - |
| | 330 | 5.8 | 6.8 | 50 | | 5.8 | 5.2 | 3.7 | 1.3 | - | - | - | - | - | - |
| GS50-12-280F | 880 | 9.5 | 24 | 50 | | 9.5 | 9.6 | 9.5 | 9.3 | 8.9 | 8.5 | 8.1 | 7.2 | 6.4 | 5.4 |
| | 825 | 9.3 | 21 | 50 | | 9.3 | 9.3 | 9.2 | 8.8 | 8.2 | 7.6 | 6.7 | 5.7 | 4.6 | 33 |
| | 750 | 9 | 14.8 | 50 | | 9 | 8.8 | 8.5 | 7.8 | 6.9 | 5.7 | 4.1 | 2.2 | - | - |
| GS50-18-280F | 1190 | 13 | 35 | 50 | | 13 | 12.9 | 12.6 | 12.4 | 12.2 | 11.8 | 11.4 | 10.8 | 10.0 | 9.2 |
| | 1015 | 12.5 | 25 | 50 | | 12.5 | 123 | 11.8 | 113 | 10.8 | 10.0 | 9.0 | 8.0 | 6.9 | - |
| | 815 | 11.5 | 15 | 50 | | 11.5 | 11.0 | 10.2 | 9.1 | 7.6 | 5.6 | 3.6 | 2.2 | - | - |
| GS50-18.5-280F | 1230 | 17.5 | 28 | 50 | | 18 | 17.0 | 16.2 | 155 | 15.0 | 14.0 | 13.0 | 11.9 | 10.5 | 9.2 |
| | 1060 | 16 | 24 | 50 | | 16 | 15.0 | 13.9 | 125 | 11.0 | 9.1 | 7.1 | 5.7 | 4.5 | - |
| | 830 | 13.5 | 15 | 50 | | 13.5 | 11.4 | 9.1 | 5.8 | 3.8 | 2.4 | 1.5 | - | - | - |

| Модель | Мощность | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| однофазный | Вт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 67 | 133 | 200 | 267 | 333 | 400 | 467 | 533 | 600 | 667 |
| GS65-6-340F | 635 | 7.2 | 30 | 65 | H(м) | 7.2 | 7 | 6.7 | 6 | 5.2 | 4.3 | 3.1 | 2 | - | - | - |
| | 550 | 7 | 29.5 | 65 | | 7 | 6.8 | 6.5 | 5.7 | 5 | 4 | 2.9 | 1.7 | - | - | - |
| | 520 | 6.5 | 28 | 65 | | 6.5 | 6.4 | 5.7 | 5 | 4.1 | 3.1 | 2 | - | - | - | - |
| GS65-12-340F | 1170 | 9.2 | 38 | 65 | | 9.2 | 9.0 | 9.0 | 8.6 | 8.2 | 7.5 | 6.6 | 5.5 | 4.2 | 2.8 | - |
| | 1020 | 9 | 30 | 65 | | 9 | 8.6 | 8.3 | 7.6 | 6.7 | 5.4 | 4 | 2.3 | - | - | - |
| | 800 | 8.4 | 20.5 | 65 | | 8.4 | 7.8 | 7.0 | 5.3 | 3.2 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| GS80-6-360F | 690 | 5.2 | 48 | 80 | | 5.2 | 5.3 | 5.1 | 5.0 | 4.9 | 4.6 | 4.2 | 3.8 | 3.5 | 3 | 2.5 |
| | 590 | 5 | 36 | 80 | | 5 | 5.0 | 4.8 | 4.6 | 4.2 | 3.9 | 3.5 | 3.1 | 2.6 | 2 | - |
| | 470 | 4.5 | 26 | 80 | | 4.5 | 4.3 | 3.8 | 3.2 | 2.6 | 2 | 1.3 | - | - | - | - |

# GEB/GEM ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серии GEB/GEM представляют собой высокоэффективные интеллектуальные циркуляционные насосы с «мокрым ротором». Данный насос оснащен двигателем с постоянными магнитами и интеллектуальной системой контроля давления. Шесть режимов работы насоса, в том числе автоадаптация. Он имеет герметичную конструкцию, вращающиеся части погружены в перекачиваемую жидкость, жидкость играет роль охлаждения двигателя и смазки подшипников. Отличительной особенностью данного продукта является: высокая эффективность, энергосбережение, низкий уровень шума, герметичный корпус т.д. Насос комплектуется теплоизоляционным кожухом.

## РАСХОД ДО:

**68 м³/ч**

## НАПОР ДО:

**18 м**

6 режимов интелектуального управления
Низкий уровень шума
Герметичный корпус
Энергоэффективность: Класс А

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: +2°C~+120°C
Максимальная температура окружающей среды: 0~40°C
Максимальное давление в системе: 10 бар
Уровень защиты: IPX4
Подключение к сети: 220В/ 50Гц
Класс изоляции: H

## ПРИМЕНЕНИЕ

Этот продукт подходит для использования в промышленных и бытовых системах отопления, вентиляции и кондиционирования, циркуляции с переменным расходом и температурой.

## МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса из чугуна или нержавеющей стали.

*: «N» означает корпус из нержавеющей стали.

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соединение | Монтажная длина | Размер (мм) | | | Вес нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Вт | м | м³/ч | дюйм | мм | L | B | H | кг |
| GEB25-4-180(N) | 9..60 | 4 | 6,2 | 1.5" | 180 | 260 | 190 | 140 | 3.2 |
| GEB25-6-180(N) | 9..105 | 6 | 7,5 | 1.5" | 180 | 260 | 190 | 140 | 3.2 |
| GEB25-8-180(N) | 9..150 | 8 | 8,5 | 1.5” | 180 | 260 | 190 | 140 | 3.2 |
| GEB25-10-180(N) | 9..200 | 10 | 9,4 | 1.5” | 180 | 260 | 190 | 140 | 3.2 |
| GEB25-12-180(N) | 9..220 | 12 | 9,7 | 1.5” | 180 | 260 | 190 | 140 | 3.2 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соединение | Монтажная длина | Размер (мм) | | | Вес нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Вт | м | м³/ч | дюйм | мм | L | B | H | кг |
| GEB32-4-180(N) | 9..78 | 4 | 7,7 | 2" | 180 | 260 | 190 | 140 | 3.3 |
| GEB32-6-180(N) | 9..120 | 6 | 9,1 | 2" | 180 | 260 | 190 | 140 | 3.3 |
| GEB32-8-180(N) | 9..168 | 8 | 10,1 | 2” | 180 | 260 | 190 | 140 | 3.3 |
| GEB32-10-180(N) | 9..200 | 10 | 10,5 | 2” | 180 | 260 | 190 | 140 | 3.3 |
| GEB32-12-180(N) | 9..220 | 12 | 9,7 | 2” | 180 | 260 | 190 | 140 | 3.3 |

# GEB/GEM ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

*: «F» означает фланцевый корпус.
*: «N» означает корпус из нержавеющей стали.

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Монтажная длина | Размер (мм) | | | Вес нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Вт | м | м³/ч | мм | мм | L | B | H | кг |
| GEM32-120F(N) | 15..329 | 12 | 11 | 32 | 220 | 295 | 249 | 420 | 15,1 |
| GEM40-40F(N) | 12..90 | 4 | 13 | 40 | 220 | 295 | 249 | 423 | 15,9 |
| GEM40-60F(N) | 12..194 | 6 | 16.8 | 40 | 220 | 295 | 249 | 423 | 15,9 |
| GEM40-80F(N) | 17..267 | 8 | 19 | 40 | 220 | 295 | 249 | 423 | 15,9 |
| GEM40-100F(N) | 17..370 | 10 | 22 | 40 | 220 | 295 | 249 | 423 | 15,9 |
| GEM40-120F(N) | 15..463 | 12 | 24 | 40 | 250 | 310 | 249 | 423 | 15,9 |
| GEM40-150F(N) | 16..615 | 15 | 26.2 | 40 | 250 | 310 | 249 | 423 | 15,9 |
| GEM40-180F(N) | 16..615 | 18 | 26.2 | 40 | 250 | 310 | 249 | 423 | 15,9 |
| GEM50-60F(N) | 21..252 | 6 | 24.5 | 50 | 240 | 305 | 285 | 428 | 17,4 |
| GEM50-80F(N) | 21..331 | 8 | 27 | 50 | 240 | 305 | 285 | 428 | 17,4 |
| GEM50-100F(N) | 21..425 | 10 | 30 | 50 | 280 | 325 | 285 | 430 | 17,4 |
| GEM50-120F(N) | 20..533 | 12 | 33 | 50 | 280 | 325 | 285 | 430 | 17,5 |
| GEM50-150F(N) | 22..649 | 15 | 35 | 50 | 280 | 325 | 285 | 430 | 18,2 |
| GEM50-180F(N) | 22..769 | 18 | 37.5 | 50 | 280 | 325 | 285 | 430 | 18,2 |
| GEM65-40F(N) | 23..190 | 4 | 28.5 | 65 | 340 | 355 | 303 | 440 | 20,4 |
| GEM65-60F(N) | 23..365 | 6 | 36 | 65 | 340 | 355 | 303 | 440 | 20,4 |
| GEM65-80F(N) | 24..476 | 8 | 40 | 65 | 340 | 355 | 303 | 440 | 21,3 |
| GEM65-100F(N) | 25..619 | 10 | 44 | 65 | 340 | 355 | 303 | 440 | 21,3 |
| GEM65-120F(N) | 24..774 | 12 | 47 | 65 | 340 | 355 | 303 | 440 | 21,3 |
| GEM65-150F(N) | 31..1263 | 15 | 56 | 65 | 340 | 355 | 303 | 440 | 24 |
| GEM80-60F | 24..533 | 6 | 44 | 80 | 360 | 365 | 363 | 467 | 26,5 |
| GEM80-80F | 26..715 | 8 | 49.5 | 80 | 360 | 365 | 363 | 467 | 27 |
| GEM80-100F | 31..1014 | 10 | 55 | 80 | 360 | 365 | 363 | 467 | 28,8 |
| GEM80-120F | 31..1277 | 12 | 60 | 80 | 360 | 365 | 363 | 467 | 28,2 |
| GEM100-60F | 26..708 | 6 | 56 | 100 | 450 | 410 | 393 | 487 | 33,9 |
| GEM100-80F | 31..1067 | 8 | 66 | 100 | 450 | 410 | 393 | 487 | 34,5 |
| GEM100-100F | 31..1413 | 10 | 68 | 100 | 450 | 410 | 393 | 487 | 34,5 |
| GEM100-120F | 31..1523 | 12 | 68 | 100 | 450 | 410 | 393 | 487 | 34,5 |

# GTD ЛИНЕЙНЫЕ НАСОСЫ

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Циркуляционный насос серии GTD представляет собой одноступенчатый центробежный насос линейного исполнения. Он используется для перекачивания и циркуляции жидкости, а также для повышения давления в системах охлаждения, отопления, циркуляции и кондиционирования. Насосы этой серии не предназначены для перекачивания питьевой воды, а также для работы в центральных системах водоснабжения.

**РАСХОД ДО:** **1200 м³/ч**

**НАПОР ДО:** **85,8 м**

Тип присоединения: фланцевое
Присоединительные размеры: DN32-DN300
Максимальное рабочее давление: 16 Бар

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: до +120°C
Макс. температура окружающей среды:+40°C
Степень защиты: IP55

## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: чугун
Рабочее колесо: чугун
Вал двигателя: нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение: керамо-графит

*: “/2” 2-х полюсный электродвигатель

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12,5 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 33.3 | 66.7 | 100,0 | 133.3 | 166.7 | 208.3 | 233.3 | 266.7 |
| GTD32-18-11/2 | 1.1 | 19.5 | 12.5 | 32 | 2900 | 50 | | 19.4 | 19.1 | 18.7 | 18 | 16.7 | 14,3 | - | - |
| GTD32-21-15/2 | 1.5 | 24.7 | 16 | 32 | 2900 | 56 | | 24.4 | 24.1 | 23.8 | 23.4 | 22.6 | 21 | 19.4 | 16.6 |
| GTD32-25-22/2 | 2.2 | 28.4 | 16 | 32 | 2900 | 59 | Н(м) | 28.3 | 28.2 | 27.9 | 27.5 | 26.7 | 25 | 23.4 | 20.9 |
| GTD32-32-30/2 | 3 | 34.6 | 16 | 32 | 2900 | 68 | | 34.2 | 34 | 33.8 | 33.6 | 33 | 32 | 30.6 | 28.3 |
| GTD32-38-40/2 | 4 | 40 | 16 | 32 | 2900 | 79 | | 39.9 | 39.8 | 39.6 | 39.3 | 38.8 | 38 | 36.8 | 35.2 |
| GTD32-50-55/2 | 5.5 | 51.8 | 16 | 32 | 2900 | 104 | | 51.7 | 51.5 | 51.3 | 51 | 50.6 | 50 | 49.2 | 48.1 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 4 | 8 | 12.5 | 16 | 20 | 25 | 28 | 32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 66.7 | 133.3 | 208.3 | 266.7 | 333.3 | 416.7 | 466.7 | 533.3 |
| GTD40-16-11/2 | 1.1 | 18.5 | 16 | 40 | 2900 | 40 | | 18 | 17.5 | 16 | 12.8 | - | - | - | - |
| GTD40-20-15/2 | 1.5 | 21.7 | 16 | 40 | 2900 | 46 | | 21.5 | 21.2 | 20 | 17.5 | - | - | - | - |
| GTD40-18-22/2 | 2.2 | 20 | 25 | 40 | 2900 | 53 | | 19.9 | 19.8 | 19.5 | 19 | 18 | 15.8 | - | - |
| GTD40-25-30/2 | 3 | 27.9 | 25 | 40 | 2900 | 70 | Н(м) | 27.8 | 27.5 | 27 | 26.3 | 25.1 | 23 | - | - |
| GTD40-30-40/2 | 4 | 34 | 32 | 40 | 2900 | 77 | | 33.8 | 33.6 | 33.2 | 32.6 | 31.7 | 30 | 28.6 | 26.2 |
| GTD40-36-55/2 | 5.5 | 39.3 | 32 | 40 | 2900 | 106 | | 39 | 38.8 | 38.5 | 38.2 | 37.5 | 36 | 35 | 32.6 |
| GTD40-48-75/2 | 7.5 | 50 | 32 | 40 | 2900 | 110 | | 49.7 | 49.6 | 49.6 | 49.5 | 49.1 | 48 | 46.7 | 44.4 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 2.5 | 5 | 7.5 | 10 | 12.5 | 15 | 17.5 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 41.7 | 83.3 | 125.0 | 166.7 | 208.3 | 250.0 | 291.7 | 333.3 |
| GTD50-32-30/2 | 3 | 35 | 20 | 50 | 2900 | 65 | | 34.7 | 34.4 | 34.1 | 33.4 | 33 | 30.2 | 27.3 | 23.3 |
| GTD50-38-40/2 | 4 | 42.1 | 20 | 50 | 2900 | 71 | | 41.8 | 41.2 | 40.5 | 39.4 | 38 | 36.1 | 33.6 | 30.5 |
| GTD50-48-55/2 | 5.5 | 51 | 20 | 50 | 2900 | 85 | Н(м) | 50.3 | 50 | 49.8 | 49.5 | 48 | 47.4 | 45.1 | 41.4 |
| GTD50-58-75/2 | 7.5 | 61.3 | 20 | 50 | 2900 | 110 | | 60.9 | 60.6 | 60.1 | 59.3 | 58 | 55.6 | 52.3 | 47.6 |
| GTD50-80-110/2 | 11 | 83.1 | 20 | 50 | 2900 | 185 | | 82.9 | 82.6 | 82 | 81.2 | 80 | 78.4 | 76 | 73 |

# GTD ЛИНЕЙНЫЕ НАСОСЫ

*: “/2” 2-х полюсный электродвигатель

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 5 | 10 | 16 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 83 | 167 | 267 | 333 | 417 | 500 | 583 | 667 | 750 | 833 | 1000 |
| GTD50-12-11/2 | 1.1 | 15.6 | 20 | 50 | 2900 | 56 | | 15.3 | 14.2 | 12.3 | 10.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| GTD50-15-15/2 | 1.5 | 19 | 25 | 50 | 2900 | 62 | | 18.7 | 18 | 16.5 | 15 | 12.6 | - | - | - | - | - | - |
| GTD50-18-22/2 | 2.2 | 23.1 | 30 | 50 | 2900 | 55 | | 22.7 | 22.2 | 21.1 | 19.9 | 17.8 | 15 | - | - | - | - | - |
| GTD50-24-30/2 | 3 | 26.1 | 30 | 50 | 2900 | 74 | | 26 | 25.9 | 25.5 | 25 | 23.9 | 22.2 | - | - | - | - | - |
| GTD50-28-40/2 | 4 | 31.7 | 35 | 50 | 2900 | 79 | | 31.5 | 31.3 | 31 | 30.5 | 29.5 | 27.9 | 25.6 | - | - | - | - |
| GTD50-35-55/2 | 5.5 | 36.9 | 40 | 50 | 2900 | 103 | H(м) | 36.6 | 36.5 | 36.4 | 36.3 | 35.8 | 34.9 | 33.5 | 31.4 | - | - | - |
| GTD50-40-75/2 | 7.5 | 42.7 | 45 | 50 | 2900 | 118 | | 42.2 | 42 | 41.9 | 41.8 | 41.5 | 40.9 | 39.8 | 37.9 | 35.2 | - | - |
| GTD50-50-110/2 | 11 | 53.6 | 50 | 50 | 2900 | 181 | | 53.4 | 53.2 | 53.1 | 52.9 | 52.6 | 52 | 51.1 | 49.9 | 48.2 | 45.8 | - |
| GTD50-60-150/2 | 15 | 65.8 | 60 | 50 | 2900 | 191 | | 65.7 | 65.6 | 65.7 | 65.5 | 65.2 | 64.7 | 64 | 62.9 | 61.6 | 60 | 55.2 |
| GTD50-70-185/2 | 18.5 | 74 | 60 | 50 | 2900 | 209 | | 73.6 | 73.4 | 73.3 | 73.2 | 73.1 | 73 | 72.7 | 72 | 71.1 | 69.7 | 65.4 |
| GTD50-81-220/2 | 22 | 85.8 | 60 | 50 | 2900 | 245 | | 85.5 | 85.2 | 85 | 84.8 | 84.5 | 84.2 | 83.6 | 82.9 | 82 | 80.7 | 77.1 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 83.3 | 166.7 | 250.0 | 333.3 | 416.7 | 500.0 | 583.3 |
| GTD65-36-55/2 | 5.5 | 38.9 | 35 | 65 | 2900 | 87 | H(м) | 38.2 | 38.2 | 38.3 | 37.8 | 36 | 31.8 | 25.2 |
| GTD65-48-75/2 | 7.5 | 50.3 | 35 | 65 | 2900 | 91 | | 50.4 | 50.3 | 49.9 | 49.1 | 48 | 45.7 | 42.9 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 166.7 | 333.3 | 500.0 | 666.7 | 833.3 | 1000 | 1166.7 | 1333.3 | 1500.0 |
| GTD65-15-22/2 | 2.2 | 18.5 | 40 | 65 | 2900 | 65 | | 17.9 | 17.1 | 15 | 10.7 | - | - | - | - | - |
| GTD65-19-30/2 | 3 | 21.9 | 40 | 65 | 2900 | 74 | | 21.5 | 20.8 | 19 | 15.2 | - | - | - | - | - |
| GTD65-22-40/2 | 4 | 25.4 | 50 | 65 | 2900 | 81 | | 25 | 24.8 | 24 | 22 | 17.5 | - | - | - | - |
| GTD65-30-55/2 | 5.5 | 33.2 | 50 | 65 | 2900 | 105 | | 32.5 | 32.2 | 31.6 | 30 | 26.2 | - | - | - | - |
| GTD65-34-75/2 | 7.5 | 38.8 | 60 | 65 | 2900 | 108 | | 38.5 | 38.3 | 37.7 | 36.4 | 34 | 29.6 | - | - | - |
| GTD65-40-110/2 | 11 | 43.8 | 60 | 65 | 2900 | 183 | H(м) | 43.3 | 42.9 | 42.4 | 41.5 | 40 | 37.6 | - | - | - |
| GTD65-50-150/2 | 15 | 53.7 | 60 | 65 | 2900 | 193 | | 53.6 | 53.3 | 52.7 | 51.6 | 50 | 47.3 | - | - | - |
| GTD65-61-185/2 | 18.5 | 63.1 | 70 | 65 | 2900 | 210 | | 63 | 63 | 63.1 | 62.4 | 61 | 58.6 | 54.7 | - | - |
| GTD65-67-220/2 | 22 | 68.4 | 80 | 65 | 2900 | 248 | | 67.9 | 67.8 | 67.7 | 67.6 | 67 | 65.7 | 63.3 | 59.7 | - |
| GTD65-83-300/2 | 30 | 85.5 | 90 | 65 | 2900 | 309 | | 85.3 | 85 | 84.6 | 84 | 83 | 81.7 | 79.9 | 77.5 | 74.4 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 166 | 333 | 500 | 666 | 833 | 1000 | 1166 | 1333 | 1500 | 1666 |
| GTD80-13-30/2 | 3 | 16.5 | 60 | 80 | 2900 | 84 | | 16.1 | 15.8 | 15.2 | 14.3 | 13 | 10.9 | - | - | - | - |
| GTD80-18-40/2 | 4 | 21.3 | 70 | 80 | 2900 | 91 | | 21.1 | 20.7 | 20.2 | 19.3 | 18 | 16 | 13.3 | - | - | - |
| GTD80-22-55/2 | 5.5 | 24.6 | 80 | 80 | 2900 | 114 | | 24.4 | 24.2 | 23.8 | 23.1 | 22 | 20.3 | 18 | 14.9 | - | - |
| GTD80-28-75/2 | 7.5 | 30.8 | 80 | 80 | 2900 | 117 | | 30.6 | 30.4 | 30 | 29.2 | 28 | 26.3 | 23.8 | 20.6 | - | - |
| GTD80-30-110/2 | 11 | 35.1 | 100 | 80 | 2900 | 194 | | 34.9 | 34.7 | 34.4 | 34 | 33.5 | 32.7 | 31.6 | 30 | 28.4 | 26.2 |
| GTD80-38-150/2 | 15 | 41.2 | 100 | 80 | 2900 | 204 | H(м) | 41.1 | 41.1 | 41 | 41 | 40.7 | 40.2 | 39.2 | 38 | 35.9 | 33.1 |
| GTD80-40-110/2 | 11 | 42.8 | 60 | 80 | 2900 | 170 | | 42.7 | 42.8 | 42.7 | 41.8 | 40 | 36.5 | - | - | - | - |
| GTD80-47-185/2 | 18.5 | 50.7 | 100 | 80 | 2900 | 222 | | 50.3 | 50.2 | 50.1 | 50 | 49.7 | 49.2 | 48.2 | 47 | 44.8 | 42 |
| GTD80-48-150/2 | 15 | 50.7 | 70 | 80 | 2900 | 181 | | 50.4 | 50.4 | 50.2 | 49.6 | 48 | 44.8 | 40.2 | - | - | - |
| GTD80-54-220/2 | 22 | 57.2 | 100 | 80 | 2900 | 258 | | 56.9 | 56.8 | 56.8 | 56.7 | 56.5 | 56 | 55.2 | 54 | 51.9 | 49.4 |
| GTD80-67-300/2 | 30 | 69.6 | 100 | 80 | 2900 | 319 | | 69.3 | 69.1 | 69 | 68.9 | 68.7 | 68.3 | 67.8 | 67 | 65.7 | 64.1 |



GTD ЛИНЕЙНЫЕ НАСОСЫ

*: “/2” 2-х полюсный электродвигатель
“/4” 4-х полюсный электродвигатель

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 145 | 160 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 166 | 333 | 500 | 666 | 833 | 1000 | 1166 | 1333 | 1500 | 1666 | 1833 | 2000 | 2416 | 2666 |
| GTD100-9-22/2 | 2.2 | 14.3 | 70 | 100 | 2900 | 65 | | 14 | 13.3 | 12.1 | 10.7 | 9 | 7.2 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| GTD100-15-40/2 | 4 | 18.8 | 80 | 100 | 2900 | 83 | | 18.5 | 18.2 | 17.7 | 17.1 | 16.2 | 15 | 13.3 | 11.1 | - | - | - | - | - | - |
| GTD100-17-55/2 | 5.5 | 21.9 | 110 | 100 | 2900 | 119 | | 21.6 | 21.3 | 21 | 20.6 | 20 | 19.2 | 18.1 | 17 | 15 | 12.8 | 10.2 | - | - | - |
| GTD100-22-75/2 | 7.5 | 26.9 | 110 | 100 | 2900 | 122 | | 26.8 | 26.6 | 26.3 | 25.9 | 25.3 | 24.5 | 23.3 | 22 | 20.3 | 18.2 | 15.7 | - | - | - |
| GTD100-27-110/2 | 11 | 31.8 | 120 | 100 | 2900 | 183 | H(м) | 31.5 | 31.2 | 31.1 | 30.9 | 30.7 | 30.3 | 29.9 | 29.2 | 28.2 | 27 | 25.4 | 23.4 | - | - |
| GTD100-33-150/2 | 15 | 37.9 | 120 | 100 | 2900 | 194 | | 37.4 | 37 | 36.7 | 36.4 | 36.1 | 35.7 | 35.3 | 34.7 | 34 | 33 | 31.8 | 30.2 | - | - |
| GTD100-40-185/2 | 18.5 | 43.5 | 120 | 100 | 2900 | 224 | | 43.3 | 43.1 | 43 | 42.9 | 42.7 | 42.5 | 42.1 | 41.6 | 40.9 | 40 | 38.8 | 37.3 | - | - |
| GTD100-48-220/2 | 22 | 51.3 | 145 | 100 | 2900 | 260 | | 51.1 | 51 | 50.9 | 50.8 | 50.6 | 50.4 | 50 | 49.5 | 48.8 | 48 | 46.7 | 45.1 | 40 | - |
| GTD100-52-300/2 | 30 | 55 | 160 | 100 | 2900 | 318 | | 54.6 | 54.4 | 54.2 | 54.1 | 54.1 | 54 | 54 | 53.9 | 53.8 | 53.5 | 53 | 52.4 | 49.9 | 47.5 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 170 | 180 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 666 | 1000 | 1333 | 1666 | 2000 | 2333 | 2666 | 2833 | 3000 | 3333 |
| GTD125-11-55/4 | 5.5 | 13 | 160 | 125 | 1450 | 166 | | 12.9 | 12.7 | 12.4 | 11.8 | 11 | 9.8 | 8.2 | - | - | - |
| GTD125-14-75/4 | 7.5 | 16.3 | 160 | 125 | 1450 | 179 | | 16.1 | 15.9 | 15.5 | 14.9 | 14 | 12.8 | 11.2 | - | - | - |
| GTD125-18-110/4 | 11 | 22 | 200 | 125 | 1450 | 257 | | 21.5 | 21.3 | 21 | 20.6 | 20 | 19.1 | 18 | 17.2 | 16.3 | 14,2 |
| GTD125-20-110/4 | 11 | 23 | 170 | 125 | 1450 | 289 | | 22.6 | 22.4 | 22.2 | 21.8 | 20.9 | 20 | 18.5 | 17.4 | - | - |
| GTD125-22-150/4 | 15 | 26.9 | 200 | 125 | 1450 | 302 | H(м) | 26.7 | 26.5 | 26.2 | 25.7 | 25 | 23.7 | 22 | 20.9 | 19.7 | 16.8 |
| GTD125-28-185/4 | 18.5 | 31.3 | 200 | 125 | 1450 | 321 | | 30.7 | 30.8 | 30.8 | 30.7 | 30.2 | 29.3 | 28 | 26.8 | 25.5 | 22.4 |
| GTD125-32-220/4 | 22 | 34.8 | 200 | 125 | 1450 | 356 | | 34.5 | 34.6 | 34.6 | 34.4 | 34 | 33.3 | 32 | 31.3 | 30.1 | 27.4 |
| GTD125-40-300/4 | 30 | 44.2 | 200 | 125 | 1450 | 442 | | 43.8 | 43.6 | 43.4 | 42.9 | 42.3 | 41.3 | 40 | 39 | 37.9 | 35.5 |
| GTD125-48-370/4 | 37 | 51.8 | 200 | 125 | 1450 | 498 | | 51.4 | 51.3 | 51 | 50.6 | 50 | 49.1 | 48 | 47.2 | 46.3 | 44.3 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 50 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 833 | 1333 | 1666 | 2000 | 2333 | 2666 | 3000 | 3333 | 3666 | 4000 |
| GTD150-12.5-110/4 | 11 | 14.8 | 240 | 150 | 1450 | 275 | | 14.5 | 14.6 | 14.6 | 14.5 | 14.3 | 13.9 | 13.3 | 12.5 | 11 | 9.4 |
| GTD150-17-150/4 | 15 | 19 | 240 | 150 | 1450 | 278 | | 18.8 | 18.8 | 18.7 | 18.6 | 18.5 | 18.2 | 17.7 | 17 | 16.1 | 15 |
| GTD150-21-185/4 | 18.5 | 23.7 | 240 | 150 | 1450 | 313 | | 23.2 | 23.1 | 23 | 22.9 | 22.7 | 22.3 | 21.7 | 21 | 19.6 | 18.1 |
| GTD150-25-220/4 | 22 | 28.2 | 240 | 150 | 1450 | 354 | H(м) | 28.1 | 28 | 27.9 | 27.7 | 27.4 | 26.8 | 26 | 25 | 23.4 | 21.6 |
| GTD150-33-300/4 | 30 | 35.6 | 240 | 150 | 1450 | 406 | | 35.4 | 35.4 | 35.3 | 35.2 | 35 | 35.4 | 33.8 | 323 | 31.5 | 29.7 |
| GTD150-40-370/4 | 37 | 43.3 | 240 | 150 | 1450 | 511 | | 43 | 43 | 42.9 | 42.8 | 42.5 | 41.9 | 41.1 | 40 | 38.3 | 36.2 |
| GTD150-50-450/4 | 45 | 52.1 | 240 | 150 | 1450 | 548 | | 52.2 | 52.2 | 52.2 | 52.1 | 51.8 | 51.4 | 50.7 | 50 | 48.5 | 46.9 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 |
| GTD200-15-185/4 | 18.5 | 18.2 | 360 | 200 | 1450 | 417 | | 17.9 | 17.8 | 17.6 | 17.3 | 16.9 | 16.4 | 15.7 | 15 | 14 | 12.9 |
| GTD200-18-220/4 | 22 | 21 | 360 | 200 | 1450 | 434 | | 20.9 | 20.7 | 20.5 | 20.2 | 19.9 | 19.4 | 18.8 | 18 | 17 | 15.9 |
| GTD200-24-300/4 | 30 | 26.7 | 360 | 200 | 1450 | 537 | | 26.1 | 26 | 25.9 | 25.7 | 25.4 | 25.1 | 24.6 | 24 | 23 | 21.9 |
| GTD200-30-370/4 | 37 | 33.9 | 360 | 200 | 1450 | 602 | H(м) | 33.9 | 33.2 | 32.9 | 32.6 | 32.2 | 31.6 | 30.9 | 30 | 28.9 | 27.7 |
| GTD200-35-450/4 | 45 | 38.3 | 360 | 200 | 1450 | 648 | | 38.3 | 38.2 | 38.1 | 37.8 | 37.3 | 36.7 | 36 | 35 | 33.7 | 32.3 |
| GTD200-44-550/4 | 55 | 46.8 | 360 | 200 | 1450 | 744 | | 46.8 | 46.1 | 45.9 | 45.7 | 45.4 | 45.1 | 44.6 | 44 | 43.2 | 42.2 |
| GTD200-53-750/4 | 75 | 56.3 | 360 | 200 | 1450 | 877 | | 56.3 | 55.7 | 55.6 | 55.5 | 55.2 | 54.8 | 54.1 | 53 | 51.7 | 49.9 |



Промышленные Центробежные насосы

# GTD ЛИНЕЙНЫЕ НАСОСЫ

*: “/4” 4-х полюсный электродвигатель

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | 450 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 |
| GTD200-12.5-220/4 | 22 | 18.1 | 450 | 200 | 1450 | 432 | | 17.1 | 16.9 | 16.6 | 16.1 | 15.6 | 14.9 | 14 | 12.9 | 11.5 | 9.9 |
| GTD200-20-300/4 | 30 | 25.2 | 450 | 200 | 1450 | 492 | | 24.6 | 24.5 | 24.2 | 23.9 | 23.3 | 22.5 | 21.6 | 20.2 | 18.6 | 16.7 |
| GTD200-23-370/4 | 37 | 29.1 | 450 | 200 | 1450 | 602 | | 28 | 27.8 | 27.5 | 27 | 26.4 | 25.6 | 24.7 | 23.4 | 22 | 20.3 |
| GTD200-27-450/4 | 45 | 33.1 | 450 | 200 | 1450 | 638 | H(м) | 31.9 | 31.6 | 31.2 | 30.7 | 30.1 | 29.4 | 28.4 | 27.3 | 25.9 | 24.4 |
| GTD200-32-550/4 | 55 | 38 | 450 | 200 | 1450 | 710 | | 37.3 | 37 | 36.5 | 36 | 35.3 | 34.5 | 33.5 | 32.4 | 31 | 29.5 |
| GTD200-43-750/4 | 75 | 47.9 | 450 | 200 | 1450 | 883 | | 47 | 46.8 | 46.5 | 46.2 | 45.7 | 45.1 | 44.2 | 43.2 | 42 | 40.5 |
| GTD200-50-900/4 | 90 | 53.6 | 450 | 200 | 1450 | 975 | | 52.9 | 52.8 | 52.7 | 52.5 | 52.1 | 51.6 | 51 | 50.1 | 48.9 | 47.5 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 630 | 660 | 720 | 750 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10000 | 10500 | 11000 | 12000 | 12500 |
| GTD250-12.5-300/4 | 30 | 19.7 | 750 | 250 | 1450 | 552 | | 18.4 | 17.9 | 17.3 | 16.5 | 15.6 | 14.5 | 13.1 | 12.5 | 11.6 | 9.8 | 8.9 |
| GTD250-15-300/4 | 30 | 20.9 | 600 | 250 | 1450 | 550 | | 20 | 19.1 | 18.1 | 17.1 | 16 | 14.9 | 13.9 | - | - | - | - |
| GTD250-14-370/4 | 37 | 20.8 | 750 | 250 | 1450 | 613 | | 19.9 | 19.5 | 19 | 18.4 | 17.6 | 16.7 | 15.5 | 14.9 | 14.2 | 12.6 | 11.8 |
| GTD250-18-370/4 | 37 | 23.5 | 600 | 250 | 1450 | 611 | | 22.2 | 21.7 | 21.2 | 20.4 | 19.5 | 18.3 | 16.9 | - | - | - | - |
| GTD250-17-450/4 | 45 | 22.4 | 750 | 250 | 1450 | 649 | | 21.7 | 21.3 | 20.9 | 20.3 | 19.5 | 18.6 | 17.5 | 17 | 16.1 | 14.5 | 13.5 |
| GTD250-21-450/4 | 45 | 26 | 600 | 250 | 1450 | 647 | | 25.2 | 24.8 | 24.2 | 23.5 | 22.5 | 21.2 | 19.7 | - | - | - | - |
| GTD250-20-550/4 | 55 | 25.4 | 750 | 250 | 1450 | 722 | | 24.5 | 24.1 | 23.7 | 23.2 | 22.5 | 21.6 | 20.5 | 20 | 19.2 | 17.6 | 16.7 |
| GTD250-27-550/4 | 55 | 35 | 600 | 250 | 1450 | 773 | H(м) | 34.2 | 33.6 | 32.8 | 31.5 | 29.7 | 27.3 | 24.3 | - | - | - | - |
| GTD250-26-750/4 | 75 | 33 | 750 | 250 | 1450 | 909 | | 31.7 | 31.2 | 30.7 | 30 | 29.2 | 28.1 | 26.7 | 26 | 25.1 | 23.1 | 22 |
| GTD250-36-750/4 | 75 | 39.2 | 600 | 250 | 1450 | 909 | | 38.6 | 38.3 | 37.8 | 37.1 | 36.2 | 35.1 | 33.6 | - | - | - | - |
| GTD250-32-900/4 | 90 | 37.7 | 750 | 250 | 1450 | 999 | | 36.6 | 36.3 | 35.8 | 35.2 | 34.5 | 33.6 | 32.5 | 32 | 31.1 | 29.5 | 28.6 |
| GTD250-44-900/4 | 90 | 53.9 | 600 | 250 | 1450 | 1030 | | 52.9 | 52.3 | 51.4 | 50 | 48.1 | 45.6 | 42.3 | - | - | - | - |
| GTD250-40-1100/4 | 110 | 46.9 | 750 | 250 | 1450 | 1389 | | 45.9 | 45.5 | 45 | 44.3 | 43.4 | 42.3 | 40.8 | 40 | 38.9 | 36.7 | 35.4 |
| GTD250-53-1100/4 | 110 | 62 | 600 | 250 | 1450 | 1389 | | 61 | 60.4 | 59.5 | 58.2 | 56.5 | 54.1 | 51.2 | - | - | - | - |
| GTD250-50-1320/4 | 132 | 56.7 | 750 | 250 | 1450 | 1473 | | 55.6 | 55.2 | 54.8 | 54.1 | 53.3 | 52.1 | 50.7 | 50 | 48.9 | 46.8 | 45.5 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Скорость вращения | Вес нетто | Q(м³/ч) | 270 | 360 | 450 | 630 | 750 | 900 | 1080 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | об/мин | кг | Q(л/мин) | 4500 | 6000 | 7500 | 10500 | 12500 | 15000 | 18000 | 20000 |
| GTD300-15-550/4 | 55 | 24 | 1200 | 300 | 1450 | 602 | | 22.9 | 22.2 | 21.5 | 19.5 | 17.8 | 15.2 | 11.5 | 8.5 |
| GTD300-20-750/4 | 75 | 27.9 | 1200 | 300 | 1450 | 602 | | 26.6 | 26.1 | 25.4 | 23.8 | 22.4 | 20.3 | 17 | 14.4 |
| GTD300-25-900/4 | 90 | 31.8 | 1200 | 300 | 1450 | 648 | | 30.8 | 30.4 | 29.8 | 28.3 | 27 | 25.1 | 22.3 | 20 |
| GTD300-30-1100/4 | 110 | 35.7 | 1200 | 300 | 1450 | 648 | H(м) | 34.4 | 34 | 33.6 | 32.5 | 31.6 | 30 | 27.4 | 25.1 |
| GTD300-35-1320/4 | 132 | 39.8 | 1200 | 300 | 1450 | 744 | | 38.4 | 38.1 | 37.8 | 37 | 36.2 | 34.9 | 32.3 | 29.9 |
| GTD300-44-1600/4 | 160 | 50 | 1200 | 300 | 1450 | 744 | | 49.5 | 49.2 | 48.8 | 47.5 | 46.2 | 44.1 | 40.5 | 37.4 |
| GTD300-55-2000/4 | 200 | 59.1 | 1200 | 300 | 1450 | 877 | | 58 | 57.8 | 57.6 | 57 | 56.3 | 54.9 | 52.1 | 49.5 |

# GF(m) КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендованы для перекачивания чистой воды без абразивных частиц и жидкостей, химически неагрессивных к материалам, из которых изготовлен насос. Эта серия может использоваться для подачи и перемещения воды в системах охлаждения, отопления, циркуляции и кондиционирования, а также для пожаротушения, ирригации, гражданского, промышленного и сельскохозяйственного применения. Реализация в соответствии со стандартом EN733-DIN24255 гарантирует соответствие размеров этим стандартам. Насосы должны быть установлены в закрытом помещении или, по крайней мере, защищены от осадков.

**РАСХОД ДО:** 600 м³/ч

**НАПОР ДО:** 151 м

Тип жидкости: чистая вода
Типология: поверхностный
Семейство: центробежный

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота всасывания: до 7 м
Температура жидкости: до + 90°C
Температура окружающей среды: до + 40°C
Изоляция: Класс F
Защита: IP55
GFm: 230В/50Гц
GF: 380-400В/50Гц.

## МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса: чугун, с фланцевыми всасывающими и нагнетательными патрубками и стальными ответными фланцами с резьбой.
Рабочее колесо: нержавеющая сталь или чугун.
Вал двиг ателя: сталь 45# или нержавеющая сталь.
Механическое уплотнение: керамо-графит.
Электродвигатель:
230В/50Гц, с конденсатором и защитой от тепловой перегрузки,встроенной в медную обмотку;
380-400В/50Гц.

*: «*» - Рабочее колесо из нержавеющей стали
*: Круглый железный кронштейн для мощности более 22 кВт, квадратный алюминиевый кронштейн для мощности менее 22 кВт.

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Вес нетто | Скорость вращения | Q(м³/ч) | 0 | 6 | 9 | 15 | 18 | 24 | 27 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230В/50Гц | 380В/50Гц | кВт | м | м³/ч | | кг | об/мин | Q(л/мин) | 0 | 100 | 150 | 250 | 300 | 400 | 450 |
| GF(m)32-125B* | GF32-125B* | 0.75 | 17.5 | 18 | 50×32 | 24 | 2900 | | 17.5 | 16.7 | 15 | 12 | 9 | - | - |
| GF(m)32-125A* | GF32-125A* | 1.1 | 22 | 24 | 50×32 | 25 | 2900 | | 22 | 21 | 19.7 | 16.5 | 14.5 | 9 | - |
| GF(m)32-160C* | GF32-160C* | 1.5 | 25.4 | 18 | 50×32 | 35 | 2900 | | 25.4 | 23.7 | 22.5 | 18.5 | 15.8 | - | - |
| GF(m)32-160B* | GF32-160B* | 2.2 | 31 | 24 | 50×32 | 37 | 2900 | | 31 | 29.6 | 28.5 | 24.5 | 22 | 15 | - |
| GF(m)32-160A* | GF32-160A* | 3 | 35 | 27 | 50×32 | 41 | 2900 | | 35 | 34.3 | 32.5 | 28 | 25.5 | 19 | 15 |
| | GF32-200D* | 3 | 44.2 | 27 | 50×32 | 51 | 2900 | H(м) | 44.2 | 42 | 39.8 | 35.2 | 32.2 | 24.6 | 19.8 |
| | GF32-200C* | 4 | 54.5 | 27 | 50×32 | 57.5 | 2900 | | 54.5 | 52 | 50 | 45.5 | 42.3 | 35 | 30.3 |
| | GF32-200B* | 5.5 | 53 | 24 | 50×32 | 94 | 2900 | | 60 | 59.5 | 59 | 55 | 50.2 | 34.5 | - |
| | GF32-200A* | 7.5 | 61 | 24 | 50×32 | 97 | 2900 | | 69.5 | 69 | 68.5 | 66 | 63 | 53 | - |
| | GF32-250C* | 9.2 | 75 | 24 | 50×32 | 117 | 2900 | | 75 | 75 | 74.5 | 72 | 69 | 59 | - |
| | GF32-250B* | 11 | 90 | 24 | 50×32 | 132 | 2900 | | 90 | 89.5 | 88 | 82 | 78 | 66 | - |
| | GF32-250A* | 15 | 97 | 24 | 50×32 | 138 | 2900 | | 97 | 96.5 | 96 | 90 | 86 | 73 | - |

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Вес нетто | Скорость вращения | Q(м³/ч) | 0 | 18 | 24 | 27 | 36 | 42 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230В/50Гц | 380В/50Гц | кВт | м | м³/ч | | кг | об/мин | Q(л/мин) | 0 | 300 | 400 | 450 | 600 | 700 | 800 |
| GF(m)40-125C | GF40-125C | 1.1 | 14.7 | 36 | 65×40 | 36 | 2900 | | 14.7 | 13 | 11.5 | 10.1 | 5.8 | - | - |
| GF(m)40-125B | GF40-125B | 1.5 | 18.1 | 42 | 65×40 | 38 | 2900 | | 18.1 | 17 | 15 | 13.9 | 10 | 6 | - |
| GF(m)40-125A | GF40-125A | 2.2 | 24.5 | 48 | 65×40 | 40 | 2900 | | 24.5 | 23.2 | 21.5 | 20.2 | 16 | 13 | 8.3 |
| GF(m)40-160B | GF40-160B | 3 | 31.8 | 42 | 65×40 | 47 | 2900 | | 31.8 | 29.5 | 27.5 | 26.3 | 21.5 | 17.5 | - |
| | GF40-160A | 4 | 38 | 48 | 65×40 | 49 | 2900 | | 38 | 36 | 34 | 33 | 28.5 | 25 | 20.1 |
| | GF40-200B* | 5.5 | 46 | 42 | 65×40 | 64 | 2900 | H(м) | 46 | 43.8 | 41.3 | 40.1 | 35 | 30 | - |
| | GF40-200A* | 7.5 | 57 | 48 | 65×40 | 69 | 2900 | | 57 | 53.6 | 51.5 | 50 | 45 | 41 | 36.5 |
| | GF40-250D | 9.2 | 64 | 48 | 65×40 | 117 | 2900 | | 64 | 59 | 56.5 | 55 | 49.5 | 45 | 39.8 |
| | GF40-250C | 11 | 72 | 48 | 65×40 | 132 | 2900 | | 72 | 67.5 | 65 | 63.5 | 57.5 | 52.2 | 47 |
| | GF40-250B | 15 | 84.5 | 48 | 65×40 | 138 | 2900 | | 84.5 | 79.3 | 77.3 | 75.2 | 70 | 66 | 61 |
| | GF40-250A | 18.5 | 90 | 48 | 65×40 | 156 | 2900 | | 90 | 85.5 | 82.8 | 80.7 | 75.8 | 70.5 | 66.5 |

# GF(m) КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

*: Круглый железный кронштейн для мощности более 22 кВт, квадратный алюминиевый кронштейн для мощности менее 22 кВт.

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Вес нетто | Скорость вращения | Q(м³/ч) | 0 | 36 | 42 | 48 | 54 | 72 | 84 | 90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230В/50Гц | 380В/50Гц | кВт | м | м³/ч | | кг | об/мин | Q(л/мин) | 0 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1200 | 1400 | 1500 |
| GF(m)50-125C | GF50-125C | 2.2 | 17 | 72 | 65×50 | 49 | 2900 | | 17 | 15.4 | 14 | 12.8 | 11.5 | 6.5 | - | - |
| GF(m)50-125B | GF50-125B | 3 | 20 | 72 | 65×50 | 51 | 2900 | | 20 | 18.8 | 18 | 17 | 15.6 | 11 | - | - |
| | GF50-125A | 4 | 24 | 84 | 65×50 | 54 | 2900 | | 24 | 23.1 | 23 | 21.5 | 20.3 | 15.8 | 11.8 | - |
| | GF50-160C | 4 | 28 | 84 | 65×50 | 65 | 2900 | | 28 | 23.1 | 23 | 21.5 | 20.3 | 15.8 | 11.8 | - |
| | GF50-160B | 5.5 | 32 | 84 | 65×50 | 64 | 2900 | | 32 | 30.6 | 30 | 28 | 26.6 | 20.5 | 14.8 | - |
| | GF50-160A | 7.5 | 40 | 90 | 65×50 | 71 | 2900 | | 40 | 38 | 37 | 36 | 34.4 | 29 | 24 | 21 |
| | GF50-200C | 9.2 | 50.5 | 84 | 65×50 | 110 | 2900 | H(м) | 50.5 | 46.8 | 45 | 43 | 40.9 | 32.5 | 26.7 | - |
| | GF50-200B | 11 | 57.5 | 90 | 65×50 | 125 | 2900 | | 57.5 | 53.5 | 52 | 50 | 47.5 | 40 | 34 | 29 |
| | GF50-200A | 15 | 62 | 90 | 65×50 | 143 | 2900 | | 62 | 58 | 56.5 | 54.5 | 52 | 44.5 | 39 | 35.5 |
| | GF50-250C | 15 | 68.5 | 84 | 65×50 | 143 | 2900 | | 68.5 | 64 | 63 | 61.5 | 59 | 50 | 41 | - |
| | GF50-250B | 18.5 | 79 | 90 | 65×50 | 156 | 2900 | | 79 | 75.8 | 74.8 | 74 | 71.5 | 63.5 | 55.5 | 47 |
| | GF50-250A | 22 | 89.5 | 90 | 65×50 | 164 | 2900 | | 89.5 | 86 | 85.3 | 84 | 81.5 | 73.5 | 63.5 | 57 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Вес нетто | Скорость вращения | Q(м³/ч) | 0 | 54 | 72 | 90 | 108 | 120 | 138 | 144 | 180 | 210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | кг | об/мин | Q(л/мин) | 0 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2000 | 2300 | 2400 | 3000 | 3500 |
| GF65-125C | 4 | 19 | 90 | 80×65 | 65 | 2900 | | 19 | 16.8 | 14.5 | 11.8 | - | - | - | - | - | - |
| GF65-125B | 5.5 | 23 | 108 | 80×65 | 71 | 2900 | | 23 | 20.9 | 19 | 16.7 | 13.7 | - | - | - | - | - |
| GF65-125A | 7.5 | 27 | 120 | 80×65 | 73 | 2900 | | 27 | 25.6 | 24.5 | 22.5 | 20 | 18 | - | - | - | - |
| GF65-160C | 9.2 | 33 | 120 | 80×65 | 100 | 2900 | | 33 | 31.5 | 30 | 27.1 | 24 | 21.5 | - | - | - | - |
| GF65-160B | 11 | 36 | 120 | 80×65 | 122 | 2900 | | 36 | 34.5 | 33 | 30.8 | 28 | 25.5 | - | - | - | - |
| GF65-160A | 15 | 42 | 138 | 80×65 | 137 | 2900 | | 42 | 41 | 40 | 37.8 | 35 | 33 | 29.5 | - | - | - |
| GF65-200C | 15 | 45 | 120 | 80×65 | 145 | 2900 | | 45 | 45.5 | 43 | 40.2 | 36.5 | 34 | - | - | - | - |
| GF65-200B | 18.5 | 52 | 120 | 80×65 | 158 | 2900 | | 52 | 52.3 | 51 | 48.2 | 44.5 | 42 | - | - | - | - |
| GF65-200A | 22 | 59 | 138 | 80×65 | 165 | 2900 | H(м) | 59 | 59.5 | 58 | 55 | 52 | 49.5 | 44.5 | - | - | - |
| GF65-250C | 22 | 64.8 | 120 | 80×65 | 195 | 2900 | | 64.8 | 64.7 | 62 | 58.5 | 53 | 50 | - | - | - | - |
| GF65-250B | 30 | 80 | 138 | 80×65 | 241 | 2900 | | 80 | 79.8 | 77.5 | 74.5 | 70 | 66 | 58 | - | - | - |
| GF65-250A | 37 | 92 | 138 | 80×65 | 310 | 2900 | | 92 | 90.5 | 88.5 | 85 | 80.5 | 78 | 68 | - | - | - |
| GF65-315D | 45 | 102 | 144 | 80×65 | 371 | 2900 | | 102 | - | - | 94.5 | 92 | 90 | 85 | 83 | - | - |
| GF65-315C | 55 | 122 | 180 | 80×65 | 450 | 2900 | | 122 | - | - | 114.5 | 112 | 110 | 102 | 100 | 76 | - |
| GF65-315B | 75 | 141 | 210 | 80×65 | 582 | 2900 | | 141 | - | - | 134.5 | 132 | 130 | 122.5 | 120 | 96 | 65.5 |
| GF65-315A | 90 | 151 | 210 | 80×65 | 617 | 2900 | | 151 | - | - | 144.5 | 142 | 140 | 133 | 130 | 106 | 75.5 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Вес нетто | Скорость вращения | Q(м³/ч) | 0 | 30 | 36 | 42 | 45 | 50 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | кг | об/мин | Q(л/мин) | 0 | 500 | 600 | 700 | 750 | 833 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 |
| GF65-250C/4 | 3 | 15.4 | 72 | 80×65 | 71 | 1450 | | 15.4 | 14.6 | 13.9 | 13.1 | 12.6 | 11.6 | 9.7 | 6.7 | - | - | - |
| GF65-250B/4 | 4 | 19 | 72 | 80×65 | 87 | 1450 | | 19 | 18.3 | 17.8 | 17.2 | 16.9 | 16.1 | 14.4 | 11.7 | - | - | - |
| GF65-250A/4 | 5.5 | 22.3 | 84 | 80×65 | 98 | 1450 | | 22.3 | 21.3 | 20.9 | 20.3 | 19.9 | 19.2 | 17.7 | 15.1 | 12 | - | - |
| GF65-315E/4 | 4 | 18.6 | 60 | 80×65 | 101 | 1450 | | 18.6 | 17.9 | 17.3 | 16.7 | 16.2 | 15.2 | 13.3 | - | - | - | - |
| GF65-315D/4 | 5.5 | 22.1 | 72 | 80×65 | 112 | 1450 | H(м) | 22.1 | - | 21.2 | 20.6 | 20.2 | 19.2 | 17.3 | 14 | - | - | - |
| GF65-315C/4 | 7.5 | 26.5 | 84 | 80×65 | 130 | 1450 | | 26.5 | - | 25.6 | 25.2 | 24.9 | 24.3 | 23 | 20.8 | 17.6 | - | - |
| GF65-315B/4 | 11 | 34.8 | 108 | 80×65 | 163 | 1450 | | 34.8 | - | 34.2 | 33.9 | 33.7 | 33.2 | 32.1 | 30.2 | 27.4 | 23.7 | 18.7 |
| GF65-315A/4 | 15 | 40 | 108 | 80×65 | 185 | 1450 | | 40 | - | 39.4 | 39.1 | 38.9 | 38.4 | 37.3 | 35.4 | 32.6 | 28.9 | 23.9 |



GF(m) КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

*: Круглый железный кронштейн для мощности более 22 кВт, квадратный алюминиевый кронштейн для мощности менее 22 кВт.

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Вес нетто | Скорость вращения | Q(м³/ч) | 0 | 60 | 90 | 120 | 144 | 180 | 200 | 210 | 220 | 240 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | кг | об/мин | Q(л/мин) | 0 | 1000 | 1500 | 2000 | 2400 | 3000 | 3333 | 3500 | 3666 | 4000 |
| GF80-125C | 4 | 17 | 120 | 100×80 | 66 | 2900 | | 17 | 15 | 12.3 | 7.5 | - | - | - | - | - | - |
| GF80-125B | 5.5 | 21 | 138 | 100×80 | 72 | 2900 | | 21 | 19.6 | 17.4 | 13.4 | 9.5 | - | - | - | - | - |
| GF80-125A | 7.5 | 26 | 138 | 100×80 | 74 | 2900 | | 26 | 24.8 | 23 | 19.5 | 16.5 | - | - | - | - | - |
| GF80-160D | 11 | 28 | 180 | 100×80 | 128 | 2900 | | 28 | 27 | 27.3 | 24.5 | 21.1 | 16 | - | - | - | - |
| GF80-160C | 15 | 34 | 210 | 100×80 | 145 | 2900 | | 34 | 32.6 | 32.5 | 30.2 | 27 | 22.1 | 18.5 | 16.7 | - | - |
| GF80-160B | 18.5 | 39 | 210 | 100×80 | 156 | 2900 | | 39 | 38.5 | 38 | 36.7 | 33.6 | 28.8 | 25.3 | 23.5 | - | - |
| GF80-160A | 22 | 44 | 210 | 100×80 | 165 | 2900 | | 44 | 43.5 | 43 | 41.7 | 38.6 | 33.8 | 30.3 | 28.5 | - | - |
| GF80-200B | 22 | 48 | 210 | 100×80 | 208 | 2900 | | 48 | 47.7 | 47.5 | 43.5 | 39.2 | 32.5 | 27.2 | 24.5 | - | - |
| GF80-200A | 30 | 60 | 210 | 100×80 | 220 | 2900 | H(м) | 60 | 59.7 | 59.5 | 57 | 53.1 | 47 | 42.7 | 40.5 | - | - |
| GF80-250C | 37 | 71.5 | 210 | 100×80 | 299 | 2900 | | 71.5 | 70.9 | 70.5 | 65.5 | 59.3 | 51 | 43.2 | 38.5 | - | - |
| GF80-250B | 45 | 88 | 210 | 100×80 | 350 | 2900 | | 88 | 86.7 | 86 | 83.6 | 78.5 | 70.5 | 60 | 51 | - | - |
| GF80-250A | 55 | 94.5 | 210 | 100×80 | 394 | 2900 | | 94.5 | 94.5 | 94.5 | 91.8 | 87 | 79.5 | 72.1 | 68.3 | - | - |
| GF80-315D | 45 | 85 | 210 | 100×80 | 381 | 2900 | | 85 | 84 | 82.6 | 82 | 78 | 68.3 | 61 | 56 | - | - |
| GF80-315C | 55 | 98 | 210 | 100×80 | 460 | 2900 | | 98 | 97 | 95.6 | 95 | 91 | 81.3 | 74 | 69 | - | - |
| GF80-315B | 75 | 124 | 240 | 100×80 | 592 | 2900 | | 124 | 123 | 121.6 | 121 | 117 | 107.3 | 100 | 95 | 90 | 80.8 |
| GF80-315A | 90 | 144 | 240 | 100×80 | 627 | 2900 | | 144 | 143 | 141.6 | 141 | 137 | 127.3 | 120 | 115 | 110 | 100.8 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Вес нетто | Скорость вращения | Q(м³/ч) | 0 | 45 | 50 | 60 | 72 | 84 | 90 | 96 | 108 | 140 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | кг | об/мин | Q(л/мин) | 0 | 750 | 833 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2333 | 2500 |
| GF80-200E/4 | 3 | 11.8 | 96 | 100×80 | 68 | 1450 | | 11.8 | 11 | 10.7 | 10.1 | 9.2 | 8 | 7.3 | 6.6 | - | - | - |
| GF80-200D/4 | 4 | 14.2 | 108 | 100×80 | 84 | 1450 | | 14.2 | 13.8 | 13.6 | 13.3 | 12.4 | 11.3 | 10.7 | 10 | 9 | - | - |
| GF80-250C/4 | 5.5 | 20.5 | 108 | 100×80 | 102 | 1450 | | 20.5 | 19.5 | 19.1 | 18.4 | 17.2 | 15.5 | 14.5 | 13.5 | 11.1 | - | - |
| GF80-250B/4 | 7.5 | 24 | 108 | 100×80 | 120 | 1450 | | 24 | 23.5 | 23.2 | 22.5 | 21.3 | 19.9 | 19 | 18.1 | 16 | - | - |
| GF80-250A/4 | 11 | 28.2 | 140 | 100×80 | 154 | 1450 | | 28.2 | 27.5 | 27.2 | 26.5 | 25.3 | 23.9 | 23 | 22.1 | 20 | 15 | - |
| GF80-315D/4 | 5.5 | 19.7 | 108 | 100×80 | 122 | 1450 | | 19.7 | 19.1 | 18.8 | 18.1 | 16.8 | 15 | 13.9 | 12.8 | 10.1 | - | - |
| GF80-315C/4 | 7.5 | 24.6 | 108 | 100×80 | 140 | 1450 | H(м) | 24.6 | 23.9 | 23.6 | 23 | 21.9 | 20.4 | 19.5 | 18.6 | 16.3 | - | - |
| GF80-315B/4 | 11 | 29.9 | 150 | 100×80 | 173 | 1450 | | 29.9 | 29.4 | 29.2 | 28.8 | 28.1 | 27 | 26.3 | 25.5 | 23.6 | 16.5 | 13.5 |
| GF80-315A/4 | 15 | 36.8 | 150 | 100×80 | 195 | 1450 | | 36.8 | 36.4 | 36.1 | 35.6 | 34.7 | 33.6 | 33 | 32.4 | 30.9 | 25.3 | 23 |
| GF80-400C/4 | 18.5 | 40.3 | 150 | 100×80 | 251 | 1450 | | 40.3 | 39.7 | 39.5 | 39.1 | 38.4 | 37.3 | 36.6 | 35.9 | 34.1 | 27.3 | 24.5 |
| GF80-400B/4 | 22 | 45.1 | 150 | 100×80 | 271 | 1450 | | 45.1 | 44.6 | 44.5 | 44.2 | 43.6 | 42.6 | 42 | 41.4 | 39.8 | 33.4 | 30.7 |
| GF80-400A/4 | 30 | 55.1 | 150 | 100×80 | 334 | 1450 | | 55.1 | 54.7 | 54.6 | 54.4 | 54 | 53.3 | 52.8 | 52.2 | 50.9 | 45.4 | 43.2 |

Промышленные Центробежные насосы

*: Круглый железный кронштейн для мощности более 22 кВт, квадратный алюминиевый кронштейн для мощности менее 22 кВт.

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Вес нетто | Скорость вращения | Q(м³/ч) | 0 | 120 | 144 | 180 | 200 | 210 | 220 | 240 | 300 | 360 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | кг | об/мин | Q(л/мин) | 0 | 2000 | 2400 | 3000 | 3333 | 3500 | 3666 | 4000 | 5000 | 6000 | 6666 |
| GF100-160C | 15 | 35 | 240 | 125×100 | 146 | 2900 | | 35 | 30 | 27.8 | 24.5 | 21.5 | 20 | 18.3 | 15 | - | - | - |
| GF100-160B | 18.5 | 38.5 | 240 | 125×100 | 157 | 2900 | | 38.5 | 34.3 | 32.2 | 29 | 25.7 | 24 | 22 | 18 | - | - | - |
| GF100-160A | 22 | 43 | 240 | 125×100 | 166 | 2900 | | 43 | 37.6 | 35.2 | 31.5 | 28.5 | 27 | 25.3 | 22 | - | - | - |
| GF100-200C | 22 | 38.5 | 300 | 125×100 | 210 | 2900 | | 38.5 | 33.8 | 31.7 | 28.5 | 26.8 | 26 | 25 | 22.9 | 13 | - | - |
| GF100-200B | 30 | 44.5 | 300 | 125×100 | 220 | 2900 | | 44.5 | 40.2 | 38.8 | 36.7 | 34.2 | 33 | 31.7 | 29 | 18 | - | - |
| GF100-200A | 37 | 55 | 300 | 125×100 | 305 | 2900 | | 55 | 50.6 | 49.2 | 47 | 45 | 44 | 42.8 | 40.5 | 29 | - | - |
| GF100-250C | 45 | 65 | 300 | 125×100 | 355 | 2900 | | 65 | 63 | 61 | 58 | 56 | 55 | 53.3 | 50 | 33.5 | - | - |
| GF100-250B | 55 | 77 | 300 | 125×100 | 398 | 2900 | H(м) | 77 | 75 | 73.8 | 72 | 71.7 | 71.5 | 70.7 | 69 | 59 | - | - |
| GF100-250A | 75 | 91 | 360 | 125×100 | 468 | 2900 | | 91 | 89.7 | 88 | 85.5 | 84 | 83.3 | 81.5 | 78 | 68.5 | 48 | - |
| GF100-315E | 75 | 80 | 360 | 125×100 | 591 | 2900 | | 80 | 78.5 | 76.7 | 74 | 73 | 72.8 | 72.5 | 70.7 | 64 | 52 | - |
| GF100-315D | 90 | 100 | 360 | 125×100 | 625 | 2900 | | 100 | 98.5 | 96.7 | 94 | 93 | 92.8 | 92.5 | 90.7 | 84 | 72 | - |
| GF100-315C | 110 | 118 | 360 | 125×100 | 972 | 2900 | | 118 | 116.5 | 114.7 | 112 | 111 | 110.8 | 110.5 | 108.7 | 102 | 90 | - |
| GF100-315B | 132 | 129 | 360 | 125×100 | 1081 | 2900 | | 129 | 127.5 | 125.7 | 123 | 122 | 121.8 | 121.5 | 119.7 | 112 | 101 | - |
| GF100-315A | 160 | 148 | 360 | 125×100 | 1125 | 2900 | | 148 | 146.5 | 144.7 | 142 | 141 | 140.8 | 140.5 | 138.7 | 132 | 120 | - |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Вес нетто | Скорость вращения | Q(м³/ч) | 0 | 60 | 72 | 84 | 90 | 96 | 108 | 140 | 150 | 200 | 250 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | кг | об/мин | Q(л/мин) | 0 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2333 | 2500 | 3333 | 4167 |
| GF100-200C/4 | 4 | 11.8 | 150 | 125×100 | 89 | 1450 | | 11.8 | 11.4 | 11 | 10.5 | 10.3 | 9.7 | 9.1 | 6.8 | 5.9 | - | - |
| GF100-200B/4 | 5.5 | 13.3 | 200 | 125×100 | 100 | 1450 | | 13.3 | 13 | 12.7 | 12.4 | 12.3 | 12 | 11.5 | 9.6 | 8.8 | 5.7 | - |
| GF100-200A/4 | 7.5 | 14.8 | 200 | 125×100 | 118 | 1450 | | 14.8 | 14.5 | 14.2 | 13.9 | 13.8 | 13.5 | 13 | 11.1 | 10.3 | 7.2 | - |
| GF100-250D/4 | 5.5 | 15.9 | 150 | 125×100 | 107 | 1450 | | 15.9 | 15.5 | 14.9 | 14.4 | 14.1 | 13.4 | 12.5 | 9.2 | 7.9 | - | - |
| GF100-250C/4 | 7.5 | 19.5 | 150 | 125×100 | 125 | 1450 | | 19.5 | 19.2 | 18.8 | 18.3 | 18.1 | 17.6 | 16.9 | 14 | 12.7 | - | - |
| GF100-250B/4 | 11 | 24.3 | 200 | 125×100 | 158 | 1450 | | 24.3 | 24.1 | 23.7 | 23.3 | 23.1 | 22.7 | 22.1 | 19.7 | 18.6 | 11.4 | - |
| GF100-250A/4 | 15 | 27.8 | 200 | 125×100 | 180 | 1450 | | 27.8 | 27.6 | 27.2 | 26.8 | 26.6 | 26.2 | 25.6 | 23.2 | 22.1 | 14.9 | - |
| GF100-315D/4 | 15 | 28 | 200 | 125×100 | 194 | 1450 | H(м) | 28 | 27.6 | 27.2 | 26.9 | 26.7 | 26.2 | 25.6 | 23.1 | 22.1 | 14.9 | - |
| GF100-315C/4 | 18.5 | 31 | 200 | 125×100 | 234 | 1450 | | 31 | 30.6 | 30.2 | 29.9 | 29.7 | 29.2 | 28.6 | 26.1 | 25.1 | 17.9 | - |
| GF100-315B/4 | 22 | 35 | 250 | 125×100 | 254 | 1450 | | 35 | 34.2 | 33.8 | 33.5 | 33.3 | 32.8 | 32.2 | 30 | 29 | 24 | 17.3 |
| GF100-315A/4 | 30 | 37 | 250 | 125×100 | 317 | 1450 | | 37 | 36.7 | 36.4 | 36.1 | 35.9 | 35.5 | 35.1 | 33.2 | 32.4 | 28 | 21.3 |
| GF100-400C/4 | 30 | 46.4 | 200 | 125×100 | 348 | 1450 | | 46.4 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 44 | 42 | 40 | 29.6 | - |
| GF100-400B/4 | 37 | 51.8 | 200 | 125×100 | 391 | 1450 | | 51.8 | 51.3 | 51.2 | 51.1 | 51 | 50.5 | 49.5 | 47.5 | 46 | 37.3 | - |
| GF100-400A/4 | 45 | 57.1 | 250 | 125×100 | 418 | 1450 | | 57.1 | 56.7 | 56.4 | 56.1 | 56 | 56 | 55 | 53 | 52 | 45 | 32.1 |





GF(m) КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

*: Круглый железный кронштейн для мощности более 22 кВт, квадратный алюминиевый кронштейн для мощности менее 22 кВт.

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Вес нетто | Скорость вращения | Q(м³/ч) | 0 | 120 | 144 | 180 | 200 | 210 | 220 | 240 | 300 | 360 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | кг | об/мин | Q(л/мин) | 0 | 2000 | 2400 | 3000 | 3333 | 3500 | 3666 | 4000 | 5000 | 6000 | 6666 |
| GF125-200C | 45 | 39.8 | 400 | 150×125 | 378 | 2900 | | 39.8 | 39.3 | 39.2 | 39 | 38.9 | 38.9 | 38.8 | 37.5 | 34 | 28.6 | 25 |
| GF125-200B | 55 | 50.5 | 400 | 150×125 | 457 | 2900 | | 50.5 | 49.3 | 49.2 | 49 | 48.9 | 48.9 | 48.8 | 47.5 | 44 | 38.6 | 35 |
| GF125-200A | 75 | 61.5 | 400 | 150×125 | 589 | 2900 | | 61.5 | 60.3 | 60.2 | 60 | 59.9 | 59.9 | 59.8 | 58.5 | 55 | 49.6 | 46 |
| GF125-250C | 55 | 70 | 300 | 150×125 | 457 | 2900 | H(м) | 70 | 67 | 66 | 64 | 63 | 62 | 61 | 59.5 | 50.5 | - | - |
| GF125-250B | 75 | 80 | 360 | 150×125 | 589 | 2900 | | 80 | 76.5 | 75.5 | 74 | 73 | 72 | 71.5 | 70 | 65 | 56 | - |
| GF125-250A | 90 | 87 | 400 | 150×125 | 624 | 2900 | | 87 | 84 | 82.5 | 81 | 79.5 | 79 | 78 | 77 | 71.5 | 65 | 60 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Вес нетто | Скорость вращения | Q(м³/ч) | 0 | 60 | 90 | 100 | 110 | 140 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | кг | об/мин | Q(л/мин) | 0 | 1000 | 1500 | 1667 | 1833 | 2333 | 2500 | 3333 | 4167 | 5000 | 6667 |
| GF125-200C/4 | 5.5 | 11.4 | 200 | 150×125 | 107 | 1450 | | 11.4 | 10.8 | 10.2 | 10 | 9.7 | 8.9 | 8.6 | 6.9 | - | - | - |
| GF125-200B/4 | 7.5 | 14.1 | 200 | 150×125 | 125 | 1450 | | 14.1 | 13.6 | 13.1 | 12.9 | 12.7 | 11.9 | 11.6 | 9.6 | - | - | - |
| GF125-200A/4 | 11 | 18.1 | 250 | 150×125 | 170 | 1450 | | 18.1 | 17.6 | 17.1 | 16.9 | 16.7 | 15.9 | 15.6 | 13.6 | 9.8 | - | - |
| GF125-250D/4 | 7.5 | 15.4 | 150 | 150×125 | 137 | 1450 | | 15.4 | 15.3 | 15 | 14.8 | 14.6 | 13.6 | 13.1 | - | - | - | - |
| GF125-250C/4 | 11 | 19.4 | 250 | 150×125 | 170 | 1450 | | 19.4 | 19.3 | 19.1 | 19 | 18.9 | 18.1 | 17.8 | 15.3 | 11.7 | - | - |
| GF125-250B/4 | 15 | 23.2 | 300 | 150×125 | 192 | 1450 | H(м) | 23.2 | 23.3 | 23.1 | 23 | 22.9 | 22 | 22 | 19.8 | 16.5 | 12.3 | - |
| GF125-250A/4 | 18.5 | 25.6 | 300 | 150×125 | 232 | 1450 | | 25.6 | 25.5 | 25.5 | 25.4 | 25.3 | 24.9 | 24.7 | 23 | 20.3 | 16.5 | - |
| GF125-315D/4 | 18.5 | 27.3 | 300 | 150×125 | 252 | 1450 | | 27.3 | - | - | 26.9 | 26.7 | 25.9 | 25.6 | 23.3 | 19.7 | 14.9 | - |
| GF125-315C/4 | 22 | 30 | 300 | 150×125 | 272 | 1450 | | 30 | - | - | 29.7 | 29.6 | 28.9 | 28.6 | 26.5 | 23.2 | 18.4 | - |
| GF125-315B/4 | 30 | 35.6 | 300 | 150×125 | 335 | 1450 | | 35.6 | - | - | 35.4 | 35.3 | 34.8 | 34.6 | 32.9 | 30.1 | 26.1 | - |
| GF125-315A/4 | 37 | 38.2 | 400 | 150×125 | 378 | 1450 | | 38.2 | - | - | 38 | 37.9 | 37.4 | 37.2 | 35.7 | 33.1 | 29.4 | 17.8 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Вес нетто | Скорость вращения | Q(м³/ч) | 0 | 110 | 140 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | кг | об/мин | Q(л/мин) | 0 | 1833 | 2333 | 2500 | 3333 | 4167 | 5000 | 6667 | 8333 | 10000 |
| GF150-200D/4 | 11 | 14 | 400 | 200×150 | 197 | 1450 | | 14 | 13.5 | 13.4 | 13.3 | 13.1 | 12.9 | 11.7 | 7.8 | - | - |
| GF150-200C/4 | 15 | 16.3 | 400 | 200×150 | 219 | 1450 | | 16.3 | 15.5 | 15.3 | 15.2 | 14.8 | 14.3 | 13.5 | 11.1 | - | - |
| GF150-200B/4 | 18.5 | 18.3 | 500 | 200×150 | 259 | 1450 | | 18.3 | 17.5 | 17.3 | 17.2 | 16.8 | 16.3 | 15.5 | 13.1 | 10 | - |
| GF150-200A/4 | 22 | 20.3 | 500 | 200×150 | 279 | 1450 | | 20.3 | 19.5 | 19.3 | 19.2 | 18.8 | 18.3 | 17.5 | 15.1 | 12 | - |
| GF150-250D/4 | 15 | 17.5 | 400 | 200×150 | 226 | 1450 | | 17.5 | - | - | 16.8 | 15.9 | 14.7 | 13.2 | 9.2 | - | - |
| GF150-250C/4 | 18.5 | 21.3 | 500 | 200×150 | 266 | 1450 | | 21.3 | - | - | 20.8 | 20 | 18.9 | 17.5 | 13.8 | 8.7 | - |
| GF150-250B/4 | 22 | 24 | 500 | 200×150 | 286 | 1450 | | 24 | - | - | 23.6 | 23 | 22 | 20.8 | 17.1 | 12 | - |
| GF150-250A/4 | 30 | 25.5 | 500 | 200×150 | 349 | 1450 | | 25.5 | - | - | 25 | 24.5 | 23.5 | 22 | 18.8 | 13.8 | - |
| GF150-315D/4 | 37 | 33.6 | 500 | 200×150 | 395 | 1450 | H(м) | 33.6 | - | - | 33.5 | 32.7 | 31.7 | 30.4 | 26.7 | 21.4 | - |
| GF150-315C/4 | 45 | 37.7 | 500 | 200×150 | 422 | 1450 | | 37.7 | - | - | 37.6 | 36.9 | 35.9 | 34.7 | 31.3 | 26.5 | - |
| GF150-315B/4 | 55 | 40 | 500 | 200×150 | 511 | 1450 | | 40 | - | - | 40 | 39.3 | 38.4 | 37.2 | 33.9 | 29.4 | - |
| GF150-315A/4 | 75 | 47 | 600 | 200×150 | 639 | 1450 | | 47 | - | - | 47 | 46.3 | 45.4 | 44.2 | 40.9 | 36.4 | 29 |
| GF150-400E/4 | 55 | 48.2 | 500 | 200×150 | 532 | 1450 | | 48.2 | - | 47.7 | 48 | 46 | 45 | 42 | 36.8 | 29.2 | - |
| GF150-400D/4 | 75 | 55.4 | 600 | 200×150 | 660 | 1450 | | 55.4 | - | 55 | 55 | 54 | 53 | 51 | 47 | 41 | 32.2 |
| GF150-400C/4 | 90 | 59.5 | 600 | 200×150 | 752 | 1450 | | 59.5 | - | 59 | 59 | 58 | 57 | 56 | 52 | 46 | 37.7 |
| GF 150-400B/4 | 110 | 65.5 | 600 | 200×150 | 1053 | 1450 | | 65.5 | - | 65 | 65 | 64 | 63 | 62 | 58 | 52 | 43.7 |
| GF150-400A/4 | 132 | 72 | 600 | 200×150 | 1147 | 1450 | | 72 | - | 71.5 | 71.5 | 70.5 | 69.5 | 68.5 | 64.5 | 58.5 | 50.2 |

Промышленные Центробежные насосы

# GSM КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

GSM — это горизонтальный одноступенчатый центробежный насос с рабочим колесом из нержавеющей стали/чугуна, универсальный продукт с широким спектром применения. Он может транспортировать различные среды, в том числе воду или промышленные жидкости, адаптированные к различным температурам, скорости потока и диапазону давления. Эта серия может использоваться для подачи и перемещения воды в системах охлаждения, отопления, циркуляции, плавательных бассейнах и системах кондиционирования, а также для пожаротушения, ирригации, гражданского, промышленного и сельскохозяйственного применения. Насосы должны быть установлены в закрытом помещении или, по крайней мере, защищены от воздействия атмосферных осадков.

**РАСХОД ДО:** **1500 м³/ч**

**НАПОР ДО:** **153 м**

Тип жидкости: чистая вода
Типология: поверхностный
Семейство: центробежный

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота всасывания: до 7 м
Температура жидкости: - 20°C ~ +100°C
Температура окружающей среды: до + 40°C
Максимальное давление: 10 бар
Изоляция: Класс F
Защита: IP55

## МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса: чугун.
Рабочее колесо: нержавеющая сталь или чугун.
С ответными фланцами и крепежом.
Вал двигателя: сталь 45# или нержавеющая сталь.
Механическое уплотнение: Керамический стеатит.
Электродвигатель: однофазный: 230В/50 Гц с конденсатором и защитой от тепловой перегрузки встроенной в медную обмотку;
Трехфазный: 380/400В-50 Гц.

*: «*» - Рабочее колесо из нержавеющей стали

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 6 | 9 | 15 | 18 | 24 | 27 | 36 | 42 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 100 | 150 | 250 | 300 | 400 | 450 | 600 | 700 | 800 |
| GSM32-160C* | 1.5 | 25.4 | 18 | 50×32 | | 25.4 | 23.7 | 22.5 | 18.5 | 15.8 | - | - | - | - | - |
| GSM32-160B* | 2.2 | 31 | 24 | 50×32 | | 31 | 29.6 | 28.5 | 24.5 | 22 | 15 | - | - | - | - |
| GSM32-160A* | 3 | 35 | 27 | 50×32 | | 35 | 34.3 | 32.5 | 28 | 25.5 | 19 | 15 | - | - | - |
| GSM32-200B* | 3 | 44.2 | 27 | 50×32 | | 44.2 | 42 | 39.8 | 35.2 | 32.2 | 24.6 | 19.8 | - | - | - |
| GSM32-200A* | 4 | 54.5 | 27 | 50×32 | | 54.5 | 52 | 50 | 45.5 | 42.3 | 35 | 30.3 | - | - | - |
| GSM32-250E | 5.5 | 60 | 24 | 50×32 | | 60 | 59.5 | 59 | 55 | 50.2 | 34.5 | - | - | - | - |
| GSM32-250D | 7.5 | 69.5 | 24 | 50×32 | | 69.5 | 69 | 68.5 | 66 | 63 | 53 | - | - | - | - |
| GSM32-250C | 9.2 | 75 | 24 | 50×32 | | 75 | 75 | 74.5 | 72 | 69 | 59 | - | - | - | - |
| GSM32-250B | 11 | 90 | 24 | 50×32 | | 90 | 89.5 | 88 | 82 | 78 | 66 | - | - | - | - |
| GSM32-250A | 15 | 97 | 24 | 50×32 | H(м) | 97 | 96.5 | 96 | 90 | 86 | 73 | - | - | - | - |
| GSM40-160B | 3 | 31.8 | 42 | 65×40 | | 31.8 | - | - | - | 29.5 | 27.5 | 26.3 | 21.5 | 17.5 | - |
| GSM40-160A | 4 | 38 | 48 | 65×40 | | 38 | - | - | - | 36 | 34 | 33 | 28.5 | 25 | 20.1 |
| GSM40-200B* | 5.5 | 46 | 42 | 65×40 | | 46 | - | - | - | 43.8 | 41.3 | 40.1 | 35 | 30 | - |
| GSM40-200A* | 7.5 | 57 | 48 | 65×40 | | 57 | - | - | - | 53.6 | 51.5 | 50 | 45 | 41 | 36.5 |
| GSM40-250D | 9.2 | 64 | 48 | 65×40 | | 64 | - | - | - | 59 | 56.5 | 55 | 49.5 | 45 | 39.8 |
| GSM40-250C | 11 | 72 | 48 | 65×40 | | 72 | - | - | - | 67.5 | 65 | 63.5 | 57.5 | 52.2 | 47 |
| GSM40-250B | 15 | 84.5 | 48 | 65×40 | | 84.5 | - | - | - | 79.3 | 77.3 | 75.2 | 70 | 66 | 61 |
| GSM40-250A | 18.5 | 90 | 48 | 65×40 | | 90 | - | - | - | 85.5 | 82.8 | 80.7 | 75.8 | 70.7 | 66.5 |



GSM КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 36 | 42 | 48 | 54 | 72 | 84 | 90 | 108 | 120 | 138 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1200 | 1400 | 1500 | 1800 | 2000 | 2300 |
| GSM50-125C | 2.2 | 17 | 72 | 65×50 | | 17 | 15.4 | 14 | 12.8 | 11.5 | 6.5 | - | - | - | - | - |
| GSM50-125B | 3 | 20 | 72 | 65×50 | | 20 | 18.8 | 18 | 17 | 15.6 | 11 | - | - | - | - | - |
| GSM50-125A | 4 | 24 | 84 | 65×50 | | 24 | 23.1 | 23 | 21.5 | 20.3 | 15.8 | 11.8 | - | - | - | - |
| GSM50-160B | 5.5 | 32 | 84 | 65×50 | | 32 | 30.6 | 30 | 28 | 26.6 | 20.5 | 14.8 | - | - | - | - |
| GSM50-160A | 7.5 | 40 | 90 | 65×50 | | 40 | 38 | 37 | 36 | 34.4 | 29 | 24 | 21 | - | - | - |
| GSM50-200C | 9.2 | 50.5 | 84 | 65×50 | | 50.5 | 46.8 | 45 | 43 | 40.9 | 32.5 | 26.7 | - | - | - | - |
| GSM50-200B | 11 | 57.5 | 90 | 65×50 | | 57.5 | 53.5 | 52 | 50 | 47.5 | 40 | 34 | 29 | - | - | - |
| GSM50-200A | 11 | 62 | 90 | 65×50 | | 62 | 58 | 56.5 | 54.5 | 52 | 44.5 | 39 | 35.5 | - | - | - |
| GSM50-250D | 15 | 68.5 | 84 | 65×50 | | 68.5 | 64 | 63 | 61.5 | 59 | 50 | 41 | - | - | - | - |
| GSM50-250C | 18.5 | 79 | 90 | 65×50 | | 79 | 75.8 | 74.8 | 74 | 71.5 | 63.5 | 55.5 | 47 | - | - | - |
| GSM50-250B | 22 | 89.5 | 90 | 65×50 | | 89.5 | 86 | 85.3 | 84 | 81.5 | 73.5 | 63.5 | 57 | - | - | - |
| GSM50-250A | 30 | 95.5 | 90 | 65×50 | | 95.5 | 92 | 91.3 | 90 | 87.5 | 79.5 | 70 | 63 | - | - | - |
| GSM65-125C | 4 | 19 | 90 | 80×65 | | 19 | - | - | 17.3 | 16.8 | 14.5 | 13 | 11.8 | - | - | - |
| GSM65-125B | 5.5 | 23 | 108 | 80×65 | | 23 | - | - | 21.3 | 20.9 | 19 | 17.5 | 16.7 | 13.7 | - | - |
| GSM65-125A | 7.5 | 27 | 120 | 80×65 | | 27 | - | - | 26 | 25.6 | 24.5 | 23 | 22.5 | 20 | 18 | - |
| GSM65-160C | 9.2 | 33 | 120 | 80×65 | | 33 | - | - | - | 31.5 | 30 | 28 | 27.1 | 24 | 21.5 | - |
| GSM65-160B | 11 | 36 | 120 | 80×65 | | 36 | - | - | - | 34.5 | 33 | 31.5 | 30.8 | 28 | 25.5 | - |
| GSM65-160A | 15 | 42 | 138 | 80×65 | | 42 | - | - | - | 41 | 40 | 38.5 | 37.8 | 35 | 33 | 29.5 |
| GSM65-200C | 15 | 45 | 120 | 80×65 | | 45 | - | - | - | 45.5 | 43 | 41 | 40.2 | 36.5 | 34 | - |
| GSM65-200B | 18.5 | 52 | 120 | 80×65 | | 52 | - | - | - | 52.3 | 51 | 49 | 48.2 | 44.5 | 42 | - |
| GSM65-200A | 22 | 59 | 138 | 80×65 | | 59 | - | - | - | 59.5 | 58 | 56 | 55 | 52 | 49.5 | 44.5 |
| GSM65-250C | 22 | 64.8 | 120 | 80×65 | | 64.8 | - | - | - | 64.7 | 62 | 60 | 58.5 | 53 | 50 | - |
| GSM65-250B | 30 | 80 | 138 | 80×65 | | 80 | - | - | - | 79.8 | 77.5 | 75.5 | 74.5 | 70 | 66 | 58 |
| GSM65-250A | 37 | 92 | 138 | 80×65 | | 92 | - | - | - | 90.5 | 87 | 87 | 85 | 80.5 | 78 | 68 |
| GSM65-315D | 45 | 102 | 138 | 80×65 | | 102 | - | - | - | 99.2 | 97 | 95 | 94.5 | 92.4 | 90 | 83 |
| GSM65-315C | 55 | 122 | 180 | 80×65 | | 122 | - | - | - | 119.2 | 117.4 | 115.7 | 114.5 | 112.5 | 110 | 103 |
| GSM65-315B | 75 | 141 | 210 | 80×65 | | 141 | - | - | - | 139.8 | 137.3 | 135.6 | 134.5 | 132.5 | 130 | 122 |
| GSM65-315A | 90 | 151 | 210 | 80×65 | | 151 | - | - | - | 149.8 | 147.3 | 145.6 | 144.5 | 142.5 | 140 | 132 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 24 | 30 | 36 | 42 | 45 | 50 | 60 | 72 | 84 | 90 | 108 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 400 | 500 | 600 | 700 | 750 | 833 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1800 |
| GSM65-160C/4 | 1.1 | 8 | 72 | 80×65 | | 8 | 7.5 | 7.3 | 7 | 6.6 | 6.3 | 5.8 | 4.8 | 3.4 | - | - | - |
| GSM65-160B/4 | 1.5 | 9 | 72 | 80×65 | | 9 | 8.5 | 8.3 | 8 | 7.6 | 7.4 | 6.9 | 6 | 4.6 | - | - | - |
| GSM65-160A/4 | 2.2 | 10.3 | 84 | 80×65 | | 10.3 | 9.9 | 9.8 | 9.5 | 9.2 | 9 | 8.6 | 7.8 | 6.5 | 5 | - | - |
| GSM65-200C/4 | 1.5 | 10 | 72 | 80×65 | | 10 | - | 9.6 | 9.1 | 8.5 | 8.2 | 7.6 | 6.4 | 4.6 | - | - | - |
| GSM65-200B/4 | 2.2 | 12.4 | 72 | 80×65 | | 12.4 | - | 12.2 | 11.8 | 11.3 | 11 | 10.4 | 9.3 | 7.6 | - | - | - |
| GSM65-200A/4 | 3 | 14.4 | 84 | 80×65 | | 14.4 | - | 14.3 | 13.8 | 13.4 | 13.1 | 12.5 | 11.3 | 9.6 | 7.5 | - | - |
| GSM65-250C/4 | 3 | 15.4 | 72 | 80×65 | | 15.4 | - | 14.6 | 13.9 | 13.1 | 12.6 | 11.6 | 9.7 | 6.7 | - | - | - |
| GSM65-250B/4 | 4 | 19 | 72 | 80×65 | H(м) | 19 | - | 18.3 | 17.8 | 17.2 | 16.9 | 16.1 | 14.4 | 11.7 | - | - | - |
| GSM65-250A/4 | 5.5 | 22.3 | 84 | 80×65 | | 22.3 | - | 21.3 | 20.9 | 20.3 | 19.9 | 19.2 | 17.7 | 15.1 | 12 | - | - |
| GSM65-315E/4 | 4 | 18.6 | 60 | 80×65 | | 18.6 | - | 17.9 | 17.3 | 16.7 | 16.2 | 15.2 | 13.3 | - | - | - | - |
| GSM65-315D/4 | 5.5 | 22.1 | 72 | 80×65 | | 22.1 | - | - | 21.2 | 20.6 | 20.2 | 19.2 | 17.3 | 14 | - | - | - |
| GSM65-315C/4 | 7.5 | 26.5 | 84 | 80×65 | | 26.5 | - | - | 25.6 | 25.2 | 24.9 | 24.3 | 23 | 20.8 | 17.6 | - | - |
| GSM65-315B/4 | 11 | 34.8 | 108 | 80×65 | | 34.8 | - | - | 34.2 | 33.9 | 33.7 | 33.2 | 32.1 | 30.2 | 27.4 | 25.6 | 18.7 |
| GSM65-315A/4 | 15 | 40 | 108 | 80×65 | | 40 | - | - | 39.4 | 39.1 | 38.9 | 38.4 | 37.3 | 35.4 | 32.6 | 30.8 | 23.9 |



Промышленные
Центробежные насосы

# GSM КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 36 | 42 | 48 | 54 | 72 | 84 | 90 | 108 | 120 | 138 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1200 | 1400 | 1500 | 1800 | 2000 | 2300 |
| GSM80-125C | 4 | 17 | 120 | 100×80 | H(м) | 17 | - | - | 16.5 | 15.9 | 14.3 | 13.5 | 11.6 | 10 | 7.5 | - |
| GSM80-125B | 5.5 | 21 | 138 | 100×80 | | 21 | - | - | 20.5 | 20 | 19 | 18 | 16.5 | 15 | 12.5 | 9.5 |
| GSM80-125A | 7.5 | 26 | 138 | 100×80 | | 26 | - | - | 25 | 25 | 24.5 | 23.8 | 22.5 | 21.5 | 19.5 | 16.5 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 45 | 50 | 60 | 72 | 84 | 90 | 96 | 108 | 140 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 750 | 833 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2333 | 2500 |
| GSM80-160B/4 | 1.5 | 7.5 | 96 | 100×80 | H(м) | 7.5 | 7.1 | 6.9 | 6.4 | 5.5 | 4.6 | 4.1 | 3.5 | - | - | - |
| GSM80-160A/4 | 2.2 | 9 | 108 | 100×80 | | 9 | 8.6 | 8.4 | 8 | 7.4 | 6.6 | 6.2 | 5.7 | 5 | - | - |
| GSM80-200B/4 | 3 | 11.8 | 96 | 100×80 | | 11.8 | 11 | 10.7 | 10.1 | 9.2 | 8 | 7.3 | 6.6 | - | - | - |
| GSM80-200A/4 | 4 | 14.2 | 108 | 100×80 | | 14.2 | 13.8 | 13.6 | 13.3 | 12.4 | 11.3 | 10.7 | 10 | 9 | - | - |
| GSM80-250D/4 | 4 | 17 | 96 | 100×80 | | 17 | 16 | 15.6 | 14.8 | 13.2 | 11.4 | 10.2 | 9 | - | - | - |
| GSM80-250C/4 | 5.5 | 20.5 | 108 | 100×80 | | 20.5 | 19.5 | 19.1 | 18.4 | 17.2 | 15.5 | 14.5 | 13.5 | 11.1 | - | - |
| GSM80-250B/4 | 7.5 | 24 | 108 | 100×80 | | 24 | 23.5 | 23.2 | 22.5 | 21.3 | 19.9 | 19 | 18.1 | 16 | - | - |
| GSM80-250A/4 | 11 | 28.2 | 140 | 100×80 | | 28.2 | 27.5 | 27.2 | 26.5 | 25.3 | 23.9 | 23 | 22.1 | 20 | 15 | - |
| GSM80-315D/4 | 5.5 | 19.7 | 108 | 100×80 | | 19.7 | 19.1 | 18.8 | 18.1 | 16.8 | 15 | 13.9 | 12.8 | 10.1 | - | - |
| GSM80-315C/4 | 7.5 | 24.6 | 108 | 100×80 | | 24.6 | 23.9 | 23.6 | 23 | 21.9 | 20.4 | 19.5 | 18.6 | 16.3 | - | - |
| GSM80-315B/4 | 11 | 29.9 | 150 | 100×80 | | 29.9 | 29.4 | 29.2 | 28.8 | 28.1 | 27 | 26.3 | 25.5 | 23.6 | 16.5 | 13.5 |
| GSM80-315A/4 | 15 | 36.8 | 150 | 100×80 | | 36.8 | 36.4 | 36.1 | 35.6 | 34.7 | 33.6 | 33 | 32.4 | 30.9 | 25.3 | 23 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 60 | 90 | 120 | 144 | 180 | 200 | 210 | 220 | 240 | 280 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 1000 | 1500 | 2000 | 2400 | 3000 | 3333 | 3500 | 3666 | 4000 | 4666 | 5000 |
| GSM80-160D | 11 | 28 | 180 | 100×80 | H(м) | 28 | 27 | 27.3 | 24.5 | 21.1 | 16 | - | - | - | - | - | - |
| GSM80-160C | 15 | 34 | 210 | 100×80 | | 34 | 32.6 | 32.5 | 30.2 | 27 | 22.1 | 18.5 | 16.7 | - | - | - | - |
| GSM80-160B | 18.5 | 39 | 210 | 100×80 | | 39 | 38.5 | 38 | 36.7 | 33.6 | 28.8 | 25.3 | 23.5 | - | - | - | - |
| GSM80-160A | 22 | 44 | 210 | 100×80 | | 44 | 43.5 | 43 | 41.7 | 38.6 | 33.8 | 30.3 | 28.5 | - | - | - | - |
| GSM80-200B | 22 | 48 | 210 | 100×80 | | 48 | 47.7 | 47.5 | 43.5 | 39.2 | 32.5 | 27.2 | 24.5 | - | - | - | - |
| GSM80-200A | 30 | 60 | 210 | 100×80 | | 60 | 59.7 | 59.5 | 57 | 53.1 | 47 | 42.7 | 40.5 | - | - | - | - |
| GSM80-250D | 37 | 71.5 | 210 | 100×80 | | 71.5 | 70.9 | 70.5 | 65.5 | 59.3 | 51 | 43.2 | 38.5 | - | - | - | - |
| GSM80-250C | 45 | 88 | 210 | 100×80 | | 88 | 86.7 | 86 | 83.6 | 78.5 | 70.5 | 60 | 51 | - | - | - | - |
| GSM80-250B | 55 | 94.5 | 210 | 100×80 | | 94.5 | 94.5 | 94.5 | 91.8 | 87 | 79.5 | 72.1 | 68.3 | - | - | - | - |
| GSM80-250A | 75 | 108.5 | 210 | 100×80 | | 108.5 | 108.5 | 108.5 | 105.8 | 101 | 93.5 | 86.1 | 82.3 | - | - | - | - |
| GSM80-315E | 45 | 85 | 210 | 100×80 | | 85 | 84 | 82.6 | 82 | 78 | 68.3 | 61 | 56 | - | - | - | - |
| GSM80-315D | 55 | 98 | 210 | 100×80 | | 98 | 97 | 95.6 | 95 | 91 | 81.3 | 74 | 69 | - | - | - | - |
| GSM80-315C | 75 | 124 | 240 | 100×80 | | 124 | 123 | 121.6 | 121 | 117 | 107.3 | 100 | 95 | 90 | 80.8 | - | - |
| GSM80-315B | 90 | 144 | 240 | 100×80 | | 144 | 143 | 141.6 | 141 | 137 | 127.3 | 120 | 115 | 110 | 100.8 | - | - |
| GSM80-315A | 110 | 153 | 240 | 100×80 | | 153 | 152 | 150.6 | 150 | 146 | 136.3 | 129 | 124 | 119 | 109.8 | - | - |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 45 | 50 | 60 | 72 | 84 | 90 | 96 | 108 | 140 | 150 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 750 | 833 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2333 | 2500 | 3333 |
| GSM80-400D/4 | 18.5 | 40.3 | 150 | 100×80 | H(м) | 40.3 | 39.7 | 39.5 | 39.1 | 38.4 | 37.3 | 36.6 | 35.9 | 34.1 | 27.3 | 24.5 | - |
| GSM80-400C/4 | 22 | 45.1 | 150 | 100×80 | | 45.1 | 44.6 | 44.5 | 44.2 | 43.6 | 42.6 | 42 | 41.4 | 39.8 | 33.4 | 30.7 | - |
| GSM80-400B/4 | 30 | 55.1 | 150 | 100×80 | | 55.1 | 54.7 | 54.6 | 54.4 | 54 | 53.3 | 52.8 | 52.2 | 50.9 | 45.4 | 43.2 | - |
| GSM80-400A/4 | 37 | 59 | 200 | 100×80 | | 59 | 58.7 | 58.6 | 58.4 | 58 | 57.3 | 56.8 | 56.2 | 54.9 | 49.4 | 47.2 | 37.5 |



GSM КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 60 | 90 | 120 | 144 | 180 | 200 | 210 | 220 | 240 | 280 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 1000 | 1500 | 2000 | 2400 | 3000 | 3333 | 3500 | 3666 | 4000 | 4666 | 5000 |
| GSM100-160C | 15 | 35 | 240 | 125×100 | H(м) | 35 | 33.5 | 32.5 | 30 | 27.8 | 24.5 | 21.5 | 20 | 18.3 | 15 | - | - |
| GSM100-160B | 18.5 | 38.5 | 240 | 125×100 | | 38.5 | 37.5 | 36.5 | 34.3 | 32.2 | 29 | 25.7 | 24 | 22 | 18 | - | - |
| GSM100-160A | 22 | 43 | 240 | 125×100 | | 43 | 41 | 40 | 37.6 | 35.2 | 31.5 | 28.5 | 27 | 25.3 | 22 | - | - |
| GSM100-200D | 22 | 38.5 | 300 | 125×100 | | 38.5 | 36.7 | 35.7 | 33.8 | 31.7 | 28.5 | 26.8 | 26 | 25 | 22.9 | 16.3 | 13 |
| GSM100-200C | 30 | 44.5 | 300 | 125×100 | | 44.5 | 42.5 | 42 | 40.2 | 38.8 | 36.7 | 34.2 | 33 | 31.7 | 29 | 21.7 | 18 |
| GSM100-200B | 37 | 55 | 300 | 125×100 | | 55 | 53 | 51 | 50.6 | 49.2 | 47 | 45 | 44 | 42.8 | 40.5 | 32.8 | 29 |
| GSM100-200A | 45 | 61 | 300 | 125×100 | | 61 | 59 | 57 | 56.6 | 55.2 | 53 | 51 | 50 | 48.8 | 46.5 | 38.8 | 35 |
| GSM100-250D | 45 | 65 | 300 | 125×100 | | 65 | 65 | 64 | 63 | 61 | 58 | 56 | 55 | 53.3 | 50 | 39 | 33.5 |
| GSM100-250C | 55 | 77 | 300 | 125×100 | | 77 | 76 | 75.5 | 75 | 73.8 | 72 | 71.7 | 71.5 | 70.7 | 69 | 62.3 | 59 |
| GSM100-250B | 75 | 91 | 360 | 125×100 | | 91 | 91 | 90.5 | 89.7 | 88 | 85.5 | 84 | 83.3 | 81.5 | 78 | 71.7 | 68.5 |
| GSM100-250A | 90 | 100 | 360 | 125×100 | | 100 | 100 | 99.5 | 98.7 | 97 | 94.5 | 93 | 92.3 | 90.5 | 87 | 80.7 | 77.5 |
| GSM100-315E | 75 | 80 | 360 | 125×100 | | 80 | - | - | 78.5 | 76.7 | 74 | 73 | 72.8 | 72.5 | 70.7 | 68 | 64 |
| GSM100-315D | 90 | 100 | 360 | 125×100 | | 100 | - | - | 98.5 | 96.7 | 94 | 93 | 92.8 | 92.5 | 90.7 | 88 | 84 |
| GSM100-315C | 110 | 118 | 360 | 125×100 | | 118 | - | - | 116.5 | 114.7 | 112 | 111 | 110.8 | 110.5 | 108.7 | 106 | 102 |
| GSM100-315B | 132 | 129 | 360 | 125×100 | | 129 | - | - | 127.5 | 125.7 | 123 | 122 | 121.8 | 121.5 | 119.7 | 117 | 112 |
| GSM100-315A | 160 | 148 | 360 | 125×100 | | 148 | - | - | 146.5 | 144.7 | 142 | 141 | 140.8 | 140.5 | 138.7 | 136 | 132 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 45 | 50 | 60 | 72 | 84 | 90 | 96 | 108 | 140 | 150 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 750 | 833 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2333 | 2500 | 3333 |
| GSM100-160C/4 | 2.2 | 5.9 | 108 | 125×100 | H(м) | 5.9 | 5.8 | 5.7 | 5.5 | 5.3 | 5 | 4.9 | 4.6 | 4.3 | - | - | - |
| GSM100-160B/4 | 3 | 8.2 | 140 | 125×100 | | 8.2 | 8.1 | 8 | 7.9 | 7.6 | 7.3 | 7.2 | 6.9 | 6.5 | 5.1 | - | - |
| GSM100-160A/4 | 4 | 11.5 | 150 | 125×100 | | 11.5 | 11.5 | 11.4 | 11.2 | 10.9 | 10.6 | 10.5 | 10.2 | 9.8 | 8.4 | 7.8 | - |
| GSM100-200D/4 | 4 | 11.8 | 150 | 125×100 | | 11.8 | 11.7 | 11.6 | 11.4 | 11 | 10.5 | 10.3 | 9.7 | 9.1 | 6.8 | 5.9 | - |
| GSM100-200C/4 | 5.5 | 13.3 | 200 | 125×100 | | 13.3 | 13.2 | 13.2 | 13 | 12.7 | 12.4 | 12.3 | 12 | 11.5 | 9.6 | 8.8 | 5.7 |
| GSM100-200B/4 | 5.5 | 14.8 | 200 | 125×100 | | 14.8 | 14.7 | 14.7 | 14.5 | 14.2 | 13.9 | 13.8 | 13.5 | 13 | 11.1 | 10.3 | 7.2 |
| GSM100-200A/4 | 9.2 | 16.5 | 200 | 125×100 | | 16.5 | 16.4 | 16.4 | 16.2 | 15.9 | 15.6 | 15.5 | 15.2 | 14.7 | 12.8 | 12 | 8.9 |
| GSM100-250D/4 | 5.5 | 15.9 | 150 | 125×100 | | 15.9 | 15.8 | 15.7 | 15.5 | 14.9 | 14.4 | 14.1 | 13.4 | 12.5 | 9.2 | 7.9 | - |
| GSM100-250C/4 | 7.5 | 19.5 | 150 | 125×100 | | 19.5 | 19.5 | 19.4 | 19.2 | 18.8 | 18.3 | 18.1 | 17.6 | 16.9 | 14 | 12.7 | - |
| GSM100-250B/4 | 11 | 24.3 | 200 | 125×100 | | 24.3 | 24.3 | 24.2 | 24.1 | 23.7 | 23.3 | 23.1 | 22.7 | 22.1 | 19.7 | 18.6 | 11.4 |
| GSM100-250A/4 | 15 | 27.8 | 200 | 125×100 | | 27.8 | 27.8 | 27.7 | 27.6 | 27.2 | 26.8 | 26.6 | 26.2 | 25.6 | 23.2 | 22.1 | 14.9 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 50 | 60 | 72 | 84 | 90 | 96 | 108 | 140 | 150 | 200 | 250 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 833 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2333 | 2500 | 3333 | 4167 |
| GSM100-315D/4 | 15 | 28 | 200 | 125×100 | H(м) | 28 | 27.8 | 27.6 | 27.2 | 26.9 | 26.7 | 26.2 | 25.6 | 23.1 | 22.1 | 14.9 | - |
| GSM100-315C/4 | 18.5 | 31 | 200 | 125×100 | | 31 | 30.8 | 30.6 | 30.2 | 29.9 | 29.7 | 29.2 | 28.6 | 26.1 | 25.1 | 17.9 | - |
| GSM100-315B/4 | 22 | 35 | 250 | 125×100 | | 35 | 34.4 | 34.2 | 33.8 | 33.5 | 33.3 | 32.8 | 32.2 | 30 | 29 | 24 | 17.3 |
| GSM100-315A/4 | 30 | 37 | 250 | 125×100 | | 37 | 36.8 | 36.7 | 36.4 | 36.1 | 35.9 | 35.5 | 35.1 | 33.2 | 32.4 | 28 | 21.3 |
| GSM100-400D/4 | 30 | 46.4 | 200 | 125×100 | | 46.4 | - | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 44 | 42 | 40 | 29.6 | - |
| GSM100-400C/4 | 37 | 51.8 | 200 | 125×100 | | 51.8 | - | 51.3 | 51.2 | 51.1 | 51 | 50.5 | 49.5 | 47.5 | 46 | 37.3 | - |
| GSM100-400B/4 | 45 | 57.1 | 250 | 125×100 | | 57.1 | - | 56.7 | 56.4 | 56.1 | 56 | 56 | 55 | 53 | 52 | 45 | 32.1 |
| GSM100-400A/4 | 55 | 64 | 250 | 125×100 | | 64 | - | 63.7 | 63.4 | 63.1 | 63 | 63 | 62 | 60 | 59 | 52 | 39.1 |



Промышленные Центробежные насосы

# GSM КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 120 | 180 | 200 | 240 | 280 | 300 | 360 | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 2000 | 3000 | 3333 | 4000 | 4667 | 5000 | 6000 | 6667 | 8333 | 10000 |
| GSM125-200C | 45 | 39.8 | 400 | 150×125 | | 39.8 | 39.3 | 39 | 38.9 | 37.5 | 35 | 34 | 28.6 | 25 | - | - |
| GSM125-200B | 55 | 50.5 | 400 | 150×125 | | 50.5 | 49.3 | 49 | 48.9 | 47.5 | 45 | 44 | 38.6 | 35 | - | - |
| GSM125-200A | 75 | 61.5 | 400 | 150×125 | | 61.5 | 60.3 | 60 | 59.9 | 58.5 | 56 | 55 | 49.6 | 46 | - | - |
| GSM125-250D | 55 | 70 | 300 | 150×125 | | 70 | 67 | 64 | 63 | 59.5 | 54 | 50.5 | - | - | - | - |
| GSM125-250C | 75 | 80 | 360 | 150×125 | | 80 | 76.5 | 74 | 73 | 70 | 67 | 65 | 56 | - | - | - |
| GSM125-250B | 90 | 87 | 400 | 150×125 | H(м) | 87 | 84 | 81 | 79.5 | 77 | 73.5 | 71.5 | 65 | 60 | - | - |
| GSM125-250A | 110 | 97 | 400 | 150×125 | | 97 | 94 | 91 | 90 | 87.4 | 84 | 83.5 | 76 | 71 | - | - |
| GSM125-315D | 132 | 96 | 500 | 150×125 | | 96 | - | - | 95.2 | 94.8 | 94 | 93.5 | 91.8 | 88.5 | 76 | - |
| GSM125-315C | 160 | 112 | 600 | 150×125 | | 112 | - | - | 111.2 | 110.8 | 110 | 109.5 | 107.8 | 106 | 97.5 | 80 |
| GSM125-315B | 185 | 125 | 600 | 150×125 | | 125 | - | - | 124.2 | 123.8 | 123 | 122.5 | 120.8 | 119 | 109 | 90 |
| GSM125-315A | 200 | 136 | 600 | 150×125 | | 136 | - | - | 135.2 | 134.8 | 134 | 133.5 | 131.8 | 130 | 120 | 101 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 30 | 60 | 90 | 100 | 110 | 140 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 500 | 1000 | 1500 | 1667 | 1833 | 2333 | 2000 | 3333 | 3167 | 5000 | 6667 |
| GSM125-200C/4 | 5.5 | 11.4 | 200 | 150×125 | | 11.4 | 11.1 | 10.8 | 10.2 | 10 | 9.7 | 8.9 | 8.6 | 6.9 | - | - | - |
| GSM125-200B/4 | 7.5 | 14.1 | 200 | 150×125 | | 14.1 | 13.9 | 13.6 | 13.1 | 12.9 | 12.7 | 11.9 | 11.6 | 9.6 | - | - | - |
| GSM125-200A/4 | 11 | 18.1 | 250 | 150×125 | | 18.1 | 17.9 | 17.6 | 17.1 | 16.9 | 16.7 | 15.9 | 15.6 | 13.6 | 9.8 | - | - |
| GSM125-250D/4 | 7.5 | 15.4 | 150 | 150×125 | | 15.4 | - | 15.3 | 15 | 14.8 | 14.6 | 13.6 | 13.1 | - | - | - | - |
| GSM125-250C/4 | 11 | 19.4 | 250 | 150×125 | | 19.4 | - | 19.3 | 19.1 | 19 | 18.9 | 18.1 | 17.8 | 15.3 | 11.7 | - | - |
| GSM125-250B/4 | 15 | 23.2 | 300 | 150×125 | | 23.2 | - | 23.3 | 23.1 | 23 | 22.9 | 22 | 22 | 19.8 | 16.5 | 12.3 | - |
| GSM125-250A/4 | 18.5 | 25.6 | 300 | 150×125 | | 25.6 | - | 25.5 | 25.5 | 25.4 | 25.3 | 24.9 | 24.7 | 23 | 20.3 | 16.5 | - |
| GSM125-315D/4 | 18.5 | 27.3 | 300 | 150×125 | | 27.3 | - | - | - | 26.9 | 26.7 | 25.9 | 25.6 | 23.3 | 19.7 | 14.9 | - |
| GSM125-315C/4 | 22 | 30 | 300 | 150×125 | H(м) | 30 | - | - | - | 29.7 | 29.6 | 28.9 | 28.6 | 26.5 | 23.2 | 18.4 | - |
| GSM125-315B/4 | 30 | 35.6 | 300 | 150×125 | | 35.6 | - | - | - | 35.4 | 35.3 | 34.8 | 34.6 | 32.9 | 30.1 | 26.1 | - |
| GSM125-315A/4 | 37 | 38.2 | 400 | 150×125 | | 38.2 | - | - | - | 38 | 37.9 | 37.4 | 37.2 | 35.7 | 33.1 | 29.4 | 17.8 |
| GSM125-400F/4 | 30 | 41 | 300 | 150×125 | | 41 | - | - | 41 | 40.5 | 40.3 | 39.2 | 38.6 | 34.4 | 27.5 | 18.3 | - |
| GSM125-400E/4 | 37 | 46.2 | 300 | 150×125 | | 46.2 | - | - | 46 | 45.7 | 45.5 | 44.6 | 44.2 | 40.7 | 34.8 | 26.5 | - |
| GSM125-400D/4 | 45 | 51.4 | 300 | 150×125 | | 51.4 | - | - | 51 | 50.9 | 50.8 | 50.1 | 49.8 | 47 | 42.2 | 34.8 | - |
| GSM125-400C/4 | 55 | 56.5 | 400 | 150×125 | | 56.5 | - | - | 56.3 | 56.3 | 56.2 | 55.9 | 55.7 | 53.8 | 50.3 | 44.7 | 26.7 |
| GSM125-400B/4 | 75 | 64.5 | 400 | 150×125 | | 64.5 | - | - | 64.3 | 64.3 | 64.2 | 63.9 | 63.7 | 61.8 | 58.3 | 52.7 | 34.7 |
| GSM125-400A/4 | 90 | 70 | 400 | 150×125 | | 70 | - | - | 69.8 | 69.8 | 69.7 | 69.4 | 69.2 | 67.3 | 63.8 | 58.2 | 40.2 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 220 | 240 | 280 | 300 | 360 | 400 | 500 | 600 | 660 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 3667 | 4000 | 4667 | 5000 | 6000 | 6667 | 8333 | 10000 | 11000 | 13333 | 16667 |
| GSM150-200E | 75 | 50 | 660 | 200×150 | | 50 | 48 | 47.9 | 47.6 | 47.2 | 45.8 | 44.6 | 41 | 35.5 | 30.5 | - | - |
| GSM150-200D | 90 | 56 | 800 | 200×150 | | 56 | 54 | 53.9 | 53.6 | 53.2 | 52.7 | 52.4 | 48 | 42.8 | 39.2 | 30 | - |
| GSM150-200C | 110 | 65.2 | 800 | 200×150 | | 65.2 | 62 | 61.7 | 61.2 | 60.8 | 59.8 | 59.2 | 57.2 | 54 | 51.6 | 42 | - |
| GSM150-200B | 132 | 71 | 800 | 200×150 | | 71 | 68.5 | 67.7 | 67.2 | 66.8 | 65.8 | 65.2 | 63.2 | 60 | 57.6 | 48 | - |
| GSM150-200A | 160 | 77 | 800 | 200×150 | | 77 | 74 | 74 | 73.2 | 72.8 | 71.8 | 71.2 | 69.2 | 66 | 63.6 | 54 | - |
| GSM150-250D | 110 | 67 | 800 | 200×150 | | 67 | - | - | - | 63 | 61.7 | 60 | 55.8 | 51.8 | 48 | 37.8 | - |
| GSM150-250C | 132 | 80.2 | 1000 | 200×150 | H(м) | 80.2 | - | - | - | 78 | 76.3 | 73.5 | 70 | 65 | 62 | 53 | 37.8 |
| GSM150-250B | 160 | 90 | 1000 | 200×150 | | 90 | - | - | - | 88 | 86 | 85 | 82 | 77.2 | 75 | 66 | 48 |
| GSM150-250A | 200 | 100 | 1000 | 200×150 | | 100 | - | - | - | 97 | 96 | 95 | 92 | 87.2 | 85 | 76 | 57 |
| GSM150-315D | 185 | 92 | 800 | 200×150 | | 92 | - | - | - | 90 | 88.3 | 87.2 | 82.8 | 77.8 | 72 | 60 | - |
| GSM150-315C | 250 | 111 | 1000 | 200×150 | | 111 | - | - | - | 110 | 108 | 106 | 102 | 96 | 92 | 81 | 62.2 |
| GSM150-315B | 280 | 124 | 1000 | 200×150 | | 124 | - | - | - | 121 | 119 | 118 | 114 | 109 | 105 | 94 | 73.6 |
| GSM150-315A | 315 | 135 | 1000 | 200×150 | | 135 | - | - | - | 134 | 133 | 132 | 128 | 122 | 118 | 106 | 85 |



GSM КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 110 | 140 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 1833 | 2333 | 2500 | 3333 | 4167 | 5000 | 6667 | 8333 | 10000 |
| GSM150-200D/4 | 11 | 14 | 400 | 200×150 | | 14 | 13.5 | 13.4 | 13.3 | 13.1 | 12.9 | 11.7 | 7.8 | - | - |
| GSM150-200C/4 | 15 | 16.3 | 400 | 200×150 | | 16.3 | 15.5 | 15.3 | 15.2 | 14.8 | 14.3 | 13.5 | 11.1 | - | - |
| GSM150-200B/4 | 18.5 | 18.3 | 500 | 200×150 | | 18.3 | 17.5 | 17.3 | 17.2 | 16.8 | 16.3 | 15.5 | 13.1 | 10 | - |
| GSM150-200A/4 | 22 | 20.3 | 500 | 200×150 | | 20.3 | 19.5 | 19.3 | 19.2 | 18.8 | 18.3 | 17.5 | 15.1 | 12 | - |
| GSM150-250D/4 | 15 | 17.5 | 400 | 200×150 | | 17.5 | - | - | 16.8 | 15.9 | 14.7 | 13.2 | 9.2 | - | - |
| GSM150-250C/4 | 18.5 | 21.3 | 500 | 200×150 | | 21.3 | - | - | 20.8 | 20 | 18.9 | 17.5 | 13.8 | 8.7 | - |
| GSM150-250B/4 | 22 | 24 | 500 | 200×150 | | 24 | - | - | 23.6 | 23 | 22 | 20.8 | 17.1 | 12 | - |
| GSM150-250A/4 | 30 | 25.5 | 500 | 200×150 | | 25.5 | - | - | 25 | 24.5 | 23.5 | 22 | 18.8 | 13.8 | - |
| GSM150-315E/4 | 30 | 30.2 | 400 | 200×150 | | 30.2 | - | - | 29.7 | 29 | 27.9 | 26.4 | 22.3 | - | - |
| GSM150-315D/4 | 37 | 33.6 | 500 | 200×150 | H(м) | 33.6 | - | - | 33.5 | 32.7 | 31.7 | 30.4 | 26.7 | 21.4 | - |
| GSM150-315C/4 | 45 | 37.7 | 500 | 200×150 | | 37.7 | - | - | 37.6 | 36.9 | 35.9 | 34.7 | 31.3 | 26.5 | - |
| GSM150-315B/4 | 55 | 40 | 500 | 200×150 | | 40 | - | - | 40 | 39.3 | 38.4 | 37.2 | 33.9 | 29.4 | - |
| GSM150-315A/4 | 75 | 47 | 600 | 200×150 | | 47 | - | - | 47 | 46.3 | 45.4 | 44.2 | 40.9 | 36.4 | 29 |
| GSM150-400E/4 | 55 | 48.2 | 500 | 200×150 | | 48.2 | - | 47.7 | 48 | 46 | 45 | 42 | 36.8 | 29.2 | - |
| GSM150-400D/4 | 75 | 55.4 | 600 | 200×150 | | 55.4 | - | 55 | 55 | 54 | 53 | 51 | 47 | 41 | 32.2 |
| GSM150-400C/4 | 90 | 59.5 | 600 | 200×150 | | 59.5 | - | 59 | 59 | 58 | 57 | 56 | 52 | 46 | 37.7 |
| GSM150-400B/4 | 110 | 65.5 | 600 | 200×150 | | 65.5 | - | 65 | 65 | 64 | 63 | 62 | 58 | 52 | 43.7 |
| GSM150-400A/4 | 130 | 72 | 600 | 200×150 | | 72 | - | 71.5 | 71.5 | 70.5 | 69.5 | 68.5 | 64.5 | 58.5 | 50.2 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | DN | Q(м³/ч) | 0 | 200 | 400 | 600 | 800 | 900 | 1100 | 1300 | 1400 | 1500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | | Q(л/мин) | 0 | 3333 | 6667 | 10000 | 13333 | 15000 | 18333 | 21667 | 23333 | 25000 |
| GSM200-250C/4 | 37 | 23 | 800 | 250×200 | | 23 | 22 | 19.8 | 16.1 | 9.3 | - | - | - | - | - |
| GSM200-250B/4 | 45 | 26 | 800 | 250×200 | | 26 | 25 | 22.8 | 19.1 | 12.3 | - | - | - | - | - |
| GSM200-250A/4 | 55 | 30.7 | 800 | 250×200 | | 30.7 | 29.7 | 27.5 | 23.8 | 17 | - | - | - | - | - |
| GSM200-315C/4 | 55 | 31.1 | 800 | 250×200 | | 31.1 | 31 | 29.3 | 25 | 16 | - | - | - | - | - |
| GSM200-315B/4 | 75 | 35.1 | 800 | 250×200 | | 35.1 | 35 | 33.3 | 29 | 20 | - | - | - | - | - |
| GSM200-315A/4 | 90 | 42.1 | 800 | 250×200 | | 42.1 | 42 | 40.3 | 36 | 27 | - | - | - | - | - |
| GSM200-400D/4 | 75 | 41 | 800 | 250×200 | | 41 | 40.9 | 38.9 | 34.9 | 28.9 | - | - | - | - | - |
| GSM200-400C/4 | 90 | 46.5 | 800 | 250×200 | | 46.5 | 46.4 | 44.4 | 40.4 | 34.4 | - | - | - | - | - |
| GSM200-400B/4 | 110 | 52.4 | 800 | 250×200 | | 52.4 | 52.3 | 50.3 | 46.3 | 40.3 | - | - | - | - | - |
| GSM200-400A/4 | 132 | 60.1 | 900 | 250×200 | H(м) | 60.1 | 60 | 58 | 54 | 48 | 40 | - | - | - | - |
| GSM250-315D/4 | 90 | 30.5 | 1300 | 300×250 | | 30.5 | - | 29 | 28 | 27 | 26.4 | 24.8 | 21.8 | - | - |
| GSM250-315C/4 | 110 | 34.5 | 1300 | 300×250 | | 34.5 | - | 33 | 32 | 31 | 30.4 | 28.8 | 25.8 | - | - |
| GSM250-315B/4 | 132 | 38.5 | 1400 | 300×250 | | 38.5 | - | 37 | 36 | 35 | 34.4 | 32.8 | 29.8 | 28 | - |
| GSM250-315A/4 | 160 | 45 | 1400 | 300×250 | | 45 | - | 43.5 | 42.5 | 41.5 | 40.9 | 39.3 | 36.3 | 34.5 | - |
| GSM250-400E/4 | 160 | 43 | 1400 | 300×250 | | 43 | - | 42 | 40.8 | 39 | 38 | 36 | 32.5 | 30 | - |
| GSM250-400D/4 | 185 | 47 | 1400 | 300×250 | | 47 | - | 46 | 44.8 | 43 | 42 | 40 | 36.5 | 34 | - |
| GSM250-400C/4 | 200 | 53 | 1500 | 300×250 | | 53 | - | 52 | 50.8 | 49 | 48 | 46 | 42.5 | 40 | 38 |
| GSM250-400B/4 | 220 | 58 | 1500 | 300×250 | | 58 | - | 57 | 55.8 | 54 | 53 | 51 | 47.5 | 45 | 43 |



Промышленные Центробежные насосы

# CHL/S ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия CHS/L представляет собой многоступенчатый насос с корпусом и проточной части из нержавеющей стали. При использовании современного сварочного оборудования, устраняется напряжение вызванное термической обработкой торцовой пластины после растяжения и штамповки, что обеспечивает высокую прочность, отсутствие деформации, длительный срок службы, безопасное и надежное использование. Применяемый тип торцевого уплотнения обеспечивает водонепроницаемость при длительной непрерывной работе. Материал основания - алюминий, что уменьшает уровень шума, уменьшаются вибрации и увеличивается долговечность. Класс изоляции B, защита IPX55.

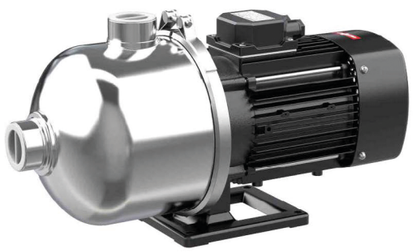
**РАСХОД ДО:** **28 м³/ч**

**НАПОР ДО:** **69 м**

Тип жидкости: чистая вода
Типология: поверхностный
Семейство: центробежный

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота всасывания: до 7 м
Температура жидкости: - 20°C ~ +100°C
Температура окружающей среды: до + 40°C
Максимальное давление: 10 бар
Напряжение и частота:
однофазные: 220-240В/50Гц;
трехфазный: 380-415В/50Гц.



## ПРИМЕНЕНИЕ

Система водоподготовки и подпитки;
Повышение давления воды на технологической линии;
Отопление и охлаждение воды на промышленной технологической линии;
Система внесения удобрений/дозирования, аквакультура;
Перекачивание жидкой, чистой, негорючей и невзрывоопасной жидкости без твердых частиц и волокон.

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 8 | 16 | 25 | 33 | 41 | 50 | 58 |
| CHL2-20 | CHL2-20T | 0.37 | 20 | 3.5 | 1"×1" | 8 | Н(м) | 19 | 18 | 16 | 14 | 13 | 11 | 10 |
| CHL2-30 | CHL2-30T | 0.37 | 29 | 3.5 | 1"×1" | 8.5 | | 28 | 27 | 24 | 21 | 20 | 17 | 14 |
| CHL2-40 | CHL2-40T | 0.55 | 39 | 3.5 | 1"×1" | 9.5 | | 36 | 35 | 32 | 28 | 26 | 23 | 17 |
| CHL2-50 | CHL2-50T | 0.55 | 49 | 3.5 | 1"×1" | 11 | | 46 | 43 | 40 | 35 | 33 | 28 | 22 |
| CHL2-60 | CHL2-60T | 0.75 | 56 | 3.5 | 1"×1" | 12 | | 54 | 50 | 48 | 42 | 38 | 32 | 25 |

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 33 | 50 | 66 | 83 | 100 | 116 |
| CHL4-20 | CHL4-20T | 0.55 | 19 | 3 | 1.25"×1" | 9.7 | Н(м) | 18 | 16 | 15 | 13 | 10 | 7 |
| CHL4-30 | CHL4-30T | 0.75 | 30 | 3 | 1.25"×1" | 11 | | 27 | 25 | 22 | 19 | 15 | 10 |
| CHL4-40 | CHL4-40T | 0.75 | 40 | 3 | 1.25"×1" | 11.5 | | 36 | 33 | 30 | 26 | 20 | 13 |
| CHL4-50 | CHL4-50T | 1 | 48 | 3 | 1.25"×1" | 12.5 | | 44 | 41 | 38 | 32 | 26 | 20 |
| CHL4-60 | CHL4-60T | 1.1 | 58 | 3 | 1.25"×1" | 13.5 | | 53 | 50 | 45 | 40 | 33 | 24 |



CHL/S ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 66 | 100 | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 |
| CHL8-10 | CHL8-10T | 0.55 | 14 | 16 | 1.5"×1.5" | 10 | Н(м) | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 |
| CHL8-20 | CHL8-20T | 0.75 | 24 | 16 | 1.5"×1.5" | 11.5 | | 22 | 20 | 19 | 18 | 13 | 11 | 8 |
| CHL8-30 | CHL8-30T | 1.1 | 33 | 16 | 1.5"×1.5" | 13 | | 31 | 29 | 26 | 24 | 20 | 16 | 11 |
| CHL8-40 | CHL8-40T | 1.5 | 42 | 16 | 1.5"×1.5" | 16 | | 41 | 39 | 37 | 33 | 28 | 23 | 17 |
| CHL8-50 | CHL8-50T | 2.2 | 53 | 16 | 1.5"×1.5" | 25 | | 51 | 49 | 46.5 | 42 | 37 | 30 | 23 |

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 116 | 133 | 150 | 166 | 183 | 200 | 216 | 233 | 250 | 266 |
| CHL12-10 | CHL12-10T | 0.75 | 13 | 16 | 1.5"×1.5" | 11 | Н(м) | 12 | 11.5 | 11 | 10.5 | 10 | 9.5 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| CHL12-20 | CHL12-20T | 1.1 | 25 | 16 | 1.5"×1.5" | 13 | | 23 | 22.5 | 22 | 21 | 20.5 | 19.5 | 18.5 | 17 | 15.5 | 13 |
| CHL12-30 | CHL12-30T | 1.85 | 39 | 16 | 1.5"×1.5" | 23 | | 35 | 34.5 | 33.5 | 32.5 | 31 | 29.5 | 28 | 26 | 23.5 | 20 |
| CHL12-40 | CHL12-40T | 2.2 | 51 | 16 | 1.5"×1.5" | 24 | | 47 | 46 | 45 | 43.5 | 41.5 | 39.5 | 37.5 | 35 | 31.5 | 27.5 |
| - | CHL12-50T | 3 | 65 | 16 | 1.5"×1.5" | 27 | | 60 | 58 | 56.5 | 55 | 52.5 | 50 | 47 | 44 | 40 | 35 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 366 | 400 |
| CHL16-10T | 1 | 13 | 24 | 2"×2" | 13.5 | Н(м) | 12 | 11.5 | 11 | 10.5 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| CHL16-20T | 1.5 | 26 | 24 | 2"×2" | 17 | | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 16 | 14 | 12 |
| CHL16-30T | 2.2 | 40 | 24 | 2"×2" | 23 | | 38 | 36 | 34 | 33 | 30 | 28 | 26 | 23 | 20 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 366 | 400 | 433 | 466 |
| CHL20-10T | 1 | 13 | 28 | 2"×2" | 20 | Н(м) | 13 | 12.5 | 12 | 11.5 | 11 | 10.5 | 10 | 9 | 8.5 | 7.5 |
| CHL20-20T | 1.85 | 26 | 28 | 2"×2" | 22 | | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 18 | 16 | 14 | 12 |
| CHL20-30T | 3 | 40 | 28 | 2"×2" | 25 | | 39 | 38 | 36 | 35 | 33 | 31.5 | 30 | 27 | 24 | 21 |



Промышленные
Центробежные насосы

# CHT ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ ЧУГУНА

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия CHT представляет собой многоступенчатый насос с проточной частью из нержавеющей стали: проточная часть изготовлена из нержавеющей стали и чугуна. При использовании современного сварочного оборудования, устраняется напряжение вызванное термической обработкой торцовой пластины после растяжения и штамповки, что обеспечивает высокую прочность, отсутствие деформации, длительный срок службы, безопасное и надежное использование. Применяемый тип торцевого уплотнения обеспечивает водонепроницаемость при длительной непрерывной работе. Материал основания - алюминий, он отличается низким уровнем шума и меньшей вибрацией и долговечностью. Класс изоляции B, защита IPX55.

**РАСХОД ДО:** 28 м³/ч

**НАПОР ДО:** 69 м

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: от + 5°C до + 60°C
Температура окружающей среды: до + 50°C
Максимальное рабочее давление: до 10 бар
Макс. высота всасывания: без самовсасывания
Максимальное входное давление ограничено максимальным рабочим давлением
Напряжение и частота:
однофазные: 220-240В/50Гц;
трехфазный: 380-415В/50Гц.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Система водоподготовки и подпитки ;
Система кондиционования воздуха;
Повышение давления воды на технологической линии;
Отопление и охлаждение воды на промышленной технологической линии;
Система внесения удобрений/дозирования, аквакультура;
Перекачивание жидкой, чистой, негорючей и невзрывоопасной жидкости без твердых частиц и волокон.

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 16 | 25 | 33 | 41 | 50 | 58 |
| CHT2-20 | CHT2-20T | 0.37 | 20 | 3.5 | 1"×1" | 8.5 | H(м) | 18 | 16 | 14 | 13 | 11 | 10 |
| CHT2-30 | CHT2-30T | 0.37 | 29 | 3.5 | 1"×1" | 9 | | 27 | 24 | 21 | 20 | 17 | 14 |
| CHT2-40 | CHT2-40T | 0.55 | 39 | 3.5 | 1"×1" | 9.5 | | 35 | 32 | 28 | 26 | 23 | 17 |
| CHT2-50 | CHT2-50T | 0.55 | 49 | 3.5 | 1"×1" | 10 | | 43 | 40 | 35 | 33 | 28 | 22 |
| CHT2-60 | CHT2-60T | 0.75 | 56 | 3.5 | 1"×1" | 10.5 | | 50 | 48 | 42 | 38 | 32 | 25 |

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 33 | 50 | 66 | 83 | 100 | 116 |
| CHT4-20 | CHT4-20T | 0.55 | 20 | 7 | 1.25"×1" | 9 | H(м) | 18 | 16 | 15 | 13 | 10 | 7 |
| CHT4-30 | CHT4-30T | 0.75 | 30 | 7 | 1.25"×1" | 10 | | 27 | 25 | 22 | 19 | 15 | 10 |
| CHT4-40 | CHT4-40T | 0.75 | 40 | 7 | 1.25"×1" | 10.5 | | 36 | 33 | 30 | 26 | 20 | 14 |
| CHT4-50 | CHT4-50T | 1 | 49 | 7 | 1.25"×1" | 11 | | 44 | 41 | 38 | 32 | 26 | 20 |
| CHT4-60 | CHT4-60T | 1.1 | 58 | 7 | 1.25"×1" | 12 | | 53 | 50 | 45 | 40 | 33 | 24 |



CHT ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ ЧУГУНА

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 66 | 100 | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 |
| CHT8-10 | CHT8-10T | 0.55 | 14 | 16 | 1.5"×1.5" | 14 | H(м) | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 |
| CHT8-20 | CHT8-20T | 0.75 | 24 | 16 | 1.5"×1.5" | 15 | | 22 | 20 | 19 | 18 | 13 | 11 | 8 |
| CHT8-30 | CHT8-30T | 1.1 | 33 | 16 | 1.5"×1.5" | 19 | | 31 | 29 | 26 | 24 | 20 | 16 | 11 |
| CHT8-40 | CHT8-40T | 1.5 | 42 | 16 | 1.5"×1.5" | 20 | | 41 | 39 | 37 | 33 | 28 | 23 | 17 |
| CHT8-50 | CHT8-50T | 2.2 | 53 | 16 | 1.5"×1.5" | 28 | | 51 | 49 | 46.5 | 42 | 37 | 30 | 23 |
| - | CHT8-60T | 3 | 67 | 16 | 1.5"×1.5" | 29 | | 62 | 58 | 52 | 48 | 42 | 36 | 30 |

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 116 | 133 | 150 | 166 | 183 | 200 | 216 | 233 | 250 | 266 |
| CHT12-10 | CHT12-10T | 0.75 | 13 | 15 | 1.5"×1.5" | 13 | H(м) | 12 | 11.5 | 11 | 10.5 | 10 | 9.5 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| CHT12-20 | CHT12-20T | 1.1 | 25 | 15 | 1.5"×1.5" | 15 | | 23 | 22.5 | 22 | 21 | 20.5 | 19.5 | 18.5 | 17 | 15.5 | 13 |
| CHT12-30 | CHT12-30T | 1.85 | 39 | 15 | 1.5"×1.5" | 26 | | 35 | 34.5 | 33.5 | 32.5 | 31 | 29.5 | 28 | 26 | 23.5 | 20 |
| CHT12-40 | CHT12-40T | 2.2 | 51 | 15 | 1.5"×1.5" | 28 | | 47 | 46 | 45 | 43.5 | 41.5 | 39.5 | 37.5 | 35 | 31.5 | 27.5 |
| - | CHT12-50T | 3 | 65 | 15 | 1.5"×1.5" | 31 | | 60 | 58 | 56.5 | 55 | 52.5 | 50 | 47 | 44 | 40 | 35 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 366 | 400 |
| CHT16-10T | 1 | 13 | 24 | 2"×2" | 14 | H(м) | 12 | 11.5 | 11 | 10.5 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| CHT16-20T | 1.5 | 26 | 24 | 2"×2" | 20 | | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 16 | 14 | 12 |
| CHT16-30T | 2.2 | 40 | 24 | 2"×2" | 27 | | 38 | 36 | 34 | 33 | 30 | 28 | 26 | 23 | 20 |
| CHT16-40T | 3 | 53 | 24 | 2"×2" | 30 | | 50 | 48 | 46 | 44 | 40 | 38 | 36 | 32 | 28 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 366 | 400 | 433 | 466 |
| CHT20-10T | 1 | 13 | 28 | 2"×2" | 16 | H(м) | 13 | 12.5 | 12 | 11.5 | 11 | 10.5 | 10 | 9 | 8.5 | 7.5 |
| CHT20-20T | 1.85 | 26 | 28 | 2"×2" | 26 | | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 18 | 16 | 14 | 12 |
| CHT20-30T | 3 | 40 | 28 | 2"×2" | 30 | | 39 | 38 | 36 | 35 | 33 | 31.5 | 30 | 27 | 24 | 21 |
| CHT20-40T | 4 | 52 | 28 | 2"×2" | 35 | | 50 | 48 | 46 | 44 | 42 | 40 | 36 | 32 | 28 | 24 |

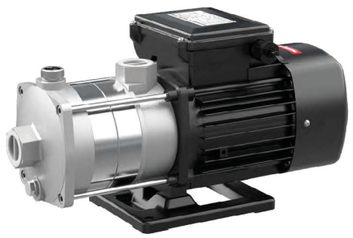


Промышленные
Центробежные насосы

# CHJ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия CHJ представляет собой многоступенчатый насос с проточной частью из нержавеющей стали. При использовании современного сварочного оборудования, устраняется напряжение вызванное термической обработкой торцовой пластины после растяжения и штамповки, что обеспечивает высокую прочность, отсутствие деформации, длительный срок службы, безопасное и надежное использование. Применяемый тип торцевого уплотнения обеспечивает водонепроницаемость при длительной непрерывной работе. Материал основания - алюминий, он отличается низким уровнем шума и меньшей вибрацией и долговечностью. Класс изоляции B, защита IPX55.



**РАСХОД ДО:** **28 м³/ч**

**НАПОР ДО:** **69 м**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: от + 5°C до + 60°C
Температура окружающей среды: до + 50°C
Максимальное рабочее давление: до 10 бар
Макс. высота всасывания: без самовсасывания
Максимальное входное давление ограничено максимальным рабочим давлением
Напряжение и частота:
однофазный: 220-240В/50Гц;
трехфазный: 380-415В/50Гц.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Система водоподготовки и подпитки;
Система кондиционирования воздуха;
Повышение давления воды на технологической линии;
Отопление и охлаждение воды на промышленной технологической линии;
Система внесения удобрений/ дозирования, аквакультура;
Перекачивание жидкой, чистой, негорючей и невзрывоопасной жидкости без твердых частиц и волокон.

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 16 | 25 | 33 | 41 | 50 | 58 |
| CHJ2-20 | 0.37 | 20 | 3.5 | 1"×1" | 8.5 | H(м) | 18 | 16 | 14 | 13 | 11 | 10 |
| CHJ2-30 | 0.37 | 29 | 3.5 | 1"×1" | 9 | | 27 | 24 | 21 | 20 | 17 | 14 |
| CHJ2-40 | 0.55 | 39 | 3.5 | 1"×1" | 9.5 | | 35 | 32 | 28 | 26 | 23 | 17 |
| CHJ2-50 | 0.55 | 48 | 3.5 | 1"×1" | 9.5 | | 43 | 40 | 35 | 33 | 28 | 22 |
| CHJ2-60 | 0.75 | 57 | 3.5 | 1"×1" | 10.5 | | 50 | 48 | 42 | 38 | 32 | 25 |

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 33 | 50 | 66 | 83 | 100 | 116 |
| CHJ4-20 | - | 0.55 | 19 | 7 | 1.25"×1" | 9 | H(м) | 18 | 16 | 15 | 13 | 10 | 7 |
| CHJ4-30 | - | 0.75 | 30 | 7 | 1.25"×1" | 10 | | 27 | 25 | 22 | 19 | 15 | 10 |
| CHJ4-40 | - | 0.75 | 40 | 7 | 1.25"×1" | 10.5 | | 36 | 33 | 30 | 26 | 20 | 13 |
| - | CHJ4-50T | 1 | 49 | 7 | 1.25"×1" | 11 | | 44 | 41 | 38 | 32 | 26 | 20 |
| - | CHJ4-60T | 1.1 | 58 | 7 | 1.25"×1" | 12 | | 53 | 50 | 45 | 40 | 33 | 24 |



CHJ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 66 | 100 | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 |
| CHJ8-10 | - | 0.55 | 14 | 16 | 1.5"×1.5" | 13 | H(м) | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 |
| CHJ8-20 | - | 0.75 | 24 | 16 | 1.5"×1.5" | 14 | | 22 | 20 | 19 | 18 | 13 | 11 | 8 |
| - | CHJ8-30T | 1.1 | 33 | 16 | 1.5"×1.5" | 18 | | 31 | 29 | 26 | 24 | 20 | 16 | 11 |
| - | CHJ8-40T | 1.5 | 42 | 16 | 1.5"×1.5" | 19 | | 41 | 39 | 37 | 33 | 28 | 23 | 17 |
| - | CHJ8-50T | 2.2 | 53 | 16 | 1.5"×1.5" | 27 | | 51 | 49 | 46.5 | 42 | 37 | 30 | 23 |
| - | CHJ8-60T | 3 | 65 | 16 | 1.5"×1.5" | 30 | | 62 | 58 | 52 | 48 | 42 | 36 | 30 |

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 116 | 133 | 150 | 166 | 183 | 200 | 216 | 233 | 250 | 266 |
| CHJ12-10 | - | 0.75 | 14 | 15 | 1.5"×1.5" | 12 | H(м) | 12 | 11.5 | 11 | 10.5 | 10 | 9.5 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| - | CHJ12-20T | 1.1 | 25 | 15 | 1.5"×1.5" | 14 | | 23 | 22.5 | 22 | 21 | 20.5 | 19.5 | 18.5 | 17 | 15.5 | 13 |
| - | CHJ12-30T | 1.85 | 39 | 15 | 1.5"×1.5" | 25 | | 35 | 34.5 | 33.5 | 32.5 | 31 | 29.5 | 28 | 26 | 23.5 | 20 |
| - | CHJ12-40T | 2.2 | 51 | 15 | 1.5"×1.5" | 27 | | 47 | 46 | 45 | 43.5 | 41.5 | 39.5 | 37.5 | 35 | 31.5 | 27.5 |
| - | CHJ12-50T | 3 | 65 | 15 | 1.5"×1.5" | 30 | | 60 | 58 | 56.5 | 55 | 52.5 | 50 | 47 | 44 | 40 | 35 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 366 | 400 |
| CHJ16-10T | 1 | 15 | 24 | 2"×2" | 12 | H(м) | 12 | 11.5 | 11 | 10.5 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| CHJ16-20T | 1.5 | 27 | 24 | 2"×2" | 18 | | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 16 | 14 | 12 |
| CHJ16-30T | 2.2 | 41 | 24 | 2"×2" | 25 | | 38 | 36 | 34 | 33 | 30 | 28 | 26 | 23 | 20 |
| CHJ16-40T | 3 | 53 | 24 | 2"×2" | 28 | | 50 | 48 | 46 | 44 | 40 | 38 | 36 | 32 | 28 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Трехфазный | кВт | м | м³/ч | дюйм | кг | Q(л/мин) | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 366 | 400 | 433 | 466 |
| CHJ20-10T | 1 | 14 | 28 | 2"×2" | 14 | H(м) | 13 | 12.5 | 12 | 11.5 | 11 | 10.5 | 10 | 9 | 8.5 | 7.5 |
| CHJ20-20T | 1.85 | 26 | 28 | 2"×2" | 24 | | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 18 | 16 | 14 | 12 |
| CHJ20-30T | 3 | 40 | 28 | 2"×2" | 28 | | 39 | 38 | 36 | 35 | 33 | 31.5 | 30 | 27 | 24 | 21 |
| CHJ20-40T | 4 | 51 | 28 | 2"×2" | 33 | | 50 | 48 | 46 | 44 | 42 | 40 | 36 | 32 | 28 | 24 |



Промышленные
Центробежные насосы

# CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия CDL представляет собой вертикальный многоступенчатый центробежный насос с всасывающим и нагнетательным патрубками на одном уровне. Головка и основание насоса изготовлены из чугуна. Все остальные рабочие части выполнены из нержавеющей стали. При использовании современного сварочного оборудования и соблюдение правил термообработки, напряжение, вызванное торцевой пластиной при растяжении и штамповке, устраняется, чтобы обеспечить высокую прочность, отсутствие деформации, длительный срок службы, безопасное и надежное использование. Он отличается низким уровнем шума и меньшей вибрацией и долговечностью. Класс изоляции B, защита IPX55. Длительная и непрерывная работа. Однофазный электродвигатель с тепловой защитой для обеспечения безопасности и удобства. (CDL с проточной частью из чугуна, CDLF с проточной частью из нержавеющей стали).

**РАСХОД ДО:** **4000л/мин (240 м³/ч)**

**НАПОР ДО:** **328 м**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: от - 15°C до + 120°C.
Температура окружающей среды: до + 40°C.
Максимальное входное давление ограничено максимальным рабочим давлением.
Максимальное выходное давление: 30 бар.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Кондиционирование;
Водоподготовка;
Повышение давления воды на технол. линии;
Отопление и охлаждение воды на промышленной технологической линии;
Освежение воздуха, оборудование для увлажнения (мягкая вода);
Водоснабжение и повышение давления;
Система внесения удобрений/ дозирования;
Перекачивайте жидкую, чистую, невоспламеняющуюся и невзрывоопасную жидкость без твердых гранул и волокнистой массы с входным давлением до 10 бар.

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 6.7 | 10 | 13.3 | 16.7 | 20 | 23.3 | 26.7 | 30 | 33.3 |
| CDL(F)1-2 | CDL(F)1-2T | 0.37 | 13 | 2 | 25 | 21 | | 13 | 12.5 | 12 | 11.5 | 11 | 10.5 | 10 | 9.5 | 9 |
| CDL(F)1-3 | CDL(F)1-3T | 0.37 | 19 | 2 | 25 | 21 | | 19 | 18 | 17.5 | 17 | 16.5 | 16 | 15 | 14 | 12 |
| CDL(F)1-4 | CDL(F)1-4T | 0.37 | 24 | 2 | 25 | 22 | | 24 | 23.5 | 23 | 22.5 | 21.5 | 21 | 19 | 18 | 16 |
| CDL(F)1-5 | CDL(F)1-5T | 0.37 | 30 | 2 | 25 | 22 | | 30 | 29.6 | 29 | 28 | 27 | 26 | 24 | 22 | 20 |
| CDL(F)1-6 | CDL(F)1-6T | 0.37 | 36 | 2 | 25 | 23 | | 36 | 35.5 | 35 | 33.5 | 33 | 31 | 28 | 26 | 23 |
| CDL(F)1-7 | CDL(F)1-7T | 0.37 | 42 | 2 | 25 | 23 | | 42 | 41 | 40.5 | 39 | 38 | 36 | 33 | 30 | 27 |
| CDL(F)1-8 | CDL(F)1-8T | 0.55 | 48 | 2 | 25 | 24 | | 48 | 47 | 46 | 45 | 43 | 41 | 38 | 34 | 30 |
| CDL(F)1-9 | CDL(F)1-9T | 0.55 | 54 | 2 | 25 | 24 | | 54 | 53 | 52 | 51 | 49 | 46 | 43 | 39 | 33 |
| CDL(F)1-10 | CDL(F)1-10T | 0.55 | 60 | 2 | 25 | 25 | | 60 | 59 | 58 | 57 | 54 | 51 | 48 | 43 | 36 |
| CDL(F)1-11 | CDL(F)1-11T | 0.55 | 66 | 2 | 25 | 25 | | 66 | 65 | 63 | 61 | 59 | 56 | 52 | 47 | 40 |
| CDL(F)1-12 | CDL(F)1-12T | 0.75 | 72 | 2 | 25 | 26 | | 72 | 71 | 69 | 67 | 64 | 61 | 57 | 51 | 44 |
| CDL(F)1-13 | CDL(F)1-13T | 0.75 | 78 | 2 | 25 | 26 | H(м) | 78 | 77 | 75 | 73 | 69 | 66 | 62 | 55 | 47 |
| CDL(F)1-15 | CDL(F)1-15T | 0.75 | 89 | 2 | 25 | 27 | | 89 | 88 | 86 | 84 | 79 | 76 | 71 | 63 | 55 |
| CDL(F)1-17 | CDL(F)1-17T | 1.1 | 101 | 2 | 25 | 28 | | 101 | 99 | 97 | 95 | 89 | 86 | 80 | 71 | 62 |
| CDL(F)1-19 | CDL(F)1-19T | 1.1 | 113 | 2 | 25 | 29 | | 113 | 110 | 108 | 106 | 99 | 96 | 89 | 79 | 69 |
| CDL(F)1-21 | CDL(F)1-21T | 1.1 | 124 | 2 | 25 | 30 | | 124 | 122 | 120 | 117 | 110 | 106 | 98 | 87 | 70 |
| CDL(F)1-23 | CDL(F)1-23T | 1.1 | 137 | 2 | 25 | 31 | | 137 | 133 | 131 | 128 | 121 | 116 | 107 | 96 | 82 |
| CDL(F)1-25 | CDL(F)1-25T | 1.5 | 149 | 2 | 25 | 40 | | 149 | 145 | 143 | 139 | 131 | 126 | 116 | 104 | 89 |
| CDL(F)1-27 | CDL(F)1-27T | 1.5 | 161 | 2 | 25 | 41 | | 161 | 157 | 155 | 150 | 141 | 136 | 125 | 112 | 95 |
| CDL(F)1-30 | CDL(F)1-30T | 1.5 | 178 | 2 | 25 | 42 | | 178 | 175 | 171 | 166 | 157 | 150 | 139 | 124 | 106 |
| CDL(F)1-33 | CDL(F)1-33T | 2.2 | 196 | 2 | 25 | 44 | | 196 | 192 | 188 | 183 | 173 | 165 | 154 | 137 | 118 |
| CDL(F)1-36 | CDL(F)1-36T | 2.2 | 214 | 2 | 25 | 45 | | 214 | 210 | 205 | 200 | 190 | 181 | 169 | 151 | 130 |



CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 1 | 1.2 | 1.6 | 2 | 2.4 | 2.8 | 3.2 | 3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q(л/мин) | 16.7 | 20 | 26.7 | 33.3 | 40 | 46.7 | 53.3 | 58.3 |
| CDL(F)2-2 | CDL(F)2-2T | 0.37 | 18 | 3.5 | 25 | 20 | | 18 | 17 | 16 | 15 | 13 | 12 | 10 | 8 |
| CDL(F)2-3 | CDL(F)2-3T | 0.37 | 27 | 3.5 | 25 | 21 | | 27 | 26 | 24 | 22 | 20 | 18 | 15 | 12 |
| CDL(F)2-4 | CDL(F)2-4T | 0.55 | 36 | 3.5 | 25 | 22 | | 36 | 35 | 33 | 30 | 26 | 24 | 20 | 16 |
| CDL(F)2-5 | CDL(F)2-5T | 0.55 | 45 | 3.5 | 25 | 23 | | 45 | 43 | 40 | 37 | 33 | 30 | 24 | 20 |
| CDL(F)2-6 | CDL(F)2-6T | 0.75 | 53 | 3.5 | 25 | 25 | | 53 | 52 | 50 | 45 | 40 | 36 | 30 | 24 |
| CDL(F)2-7 | CDL(F)2-7T | 0.75 | 63 | 3.5 | 25 | 26 | | 63 | 61 | 57 | 52 | 47 | 41 | 35 | 28 |
| CDL(F)2-9 | CDL(F)2-9T | 1.1 | 80 | 3.5 | 25 | 30 | H(м) | 80 | 78 | 73 | 67 | 61 | 54 | 45 | 37 |
| CDL(F)2-11 | CDL(F)2-11T | 1.1 | 98 | 3.5 | 25 | 31 | | 98 | 95 | 89 | 82 | 73 | 64 | 54 | 44 |
| CDL(F)2-13 | CDL(F)2-13T | 1.5 | 116 | 3.5 | 25 | 35 | | 116 | 114 | 106 | 98 | 89 | 78 | 65 | 52 |
| CDL(F)2-15 | CDL(F)2-15T | 1.5 | 134 | 3.5 | 25 | 36 | | 134 | 130 | 123 | 112 | 100 | 90 | 73 | 60 |
| CDL(F)2-18 | CDL(F)2-18T | 2.2 | 161 | 3.5 | 25 | 40 | | 161 | 157 | 148 | 136 | 121 | 108 | 91 | 76 |
| CDL(F)2-22 | CDL(F)2-22T | 2.2 | 197 | 3.5 | 25 | 45 | | 197 | 192 | 180 | 165 | 148 | 130 | 110 | 90 |
| | CDL(F)2-26T | 3 | 232 | 3.5 | 25 | 50 | | 232 | 228 | 214 | 198 | 179 | 158 | 130 | 110 |

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 1.2 | 1.6 | 2 | 2.4 | 2.8 | 3 | 3.2 | 3.6 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 20 | 26.7 | 33.3 | 40 | 46.7 | 50 | 53.3 | 60 | 66.7 |
| CDL(F)3-2 | CDL(F)3-2T | 0.37 | 12,5 | 4 | 25 | 21 | | 12.5 | 11.5 | 11 | 10.5 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| CDL(F)3-3 | CDL(F)3-3T | 0.37 | 19 | 4 | 25 | 21 | | 19 | 18.5 | 17.5 | 16.5 | 15 | 14 | 13 | 11 | 9 |
| CDL(F)3-4 | CDL(F)3-4T | 0.37 | 25 | 4 | 25 | 22 | | 25 | 24 | 23 | 21.5 | 20 | 119 | 18 | 15 | 12 |
| CDL(F)3-5 | CDL(F)3-5T | 0.37 | 31 | 4 | 25 | 22 | | 31 | 30 | 29 | 27 | 25 | 23 | 22 | 19 | 16 |
| CDL(F)3-6 | CDL(F)3-6T | 0.55 | 36 | 4 | 25 | 23 | | 36 | 35 | 34 | 32 | 30 | 28 | 27 | 23 | 19 |
| CDL(F)3-7 | CDL(F)3-7T | 0.55 | 43 | 4 | 25 | 23 | | 43 | 41 | 39 | 37 | 34 | 32 | 31 | 27 | 22 |
| CDL(F)3-8 | CDL(F)3-8T | 0.75 | 49 | 4 | 25 | 24 | | 49 | 47 | 45 | 43 | 39 | 37 | 35 | 31 | 25 |
| CDL(F)3-9 | CDL(F)3-9T | 0.75 | 55 | 4 | 25 | 24 | | 55 | 53 | 51 | 48 | 45 | 42 | 40 | 35 | 28 |
| CDL(F)3-10 | CDL(F)3-10T | 0.75 | 61 | 4 | 25 | 25 | | 61 | 59 | 57 | 54 | 50 | 47 | 45 | 39 | 31 |
| CDL(F)3-11 | CDL(F)3-11T | 1.1 | 67 | 4 | 25 | 25 | | 67 | 64 | 61 | 58 | 54 | 51 | 49 | 42 | 34 |
| CDL(F)3-12 | CDL(F)3-12T | 1.1 | 73 | 4 | 25 | 26 | | 73 | 70 | 67 | 63 | 58 | 55 | 52 | 45 | 37 |
| CDL(F)3-13 | CDL(F)3-13T | 1.1 | 78 | 4 | 25 | 26 | H(м) | 78 | 76 | 73 | 69 | 64 | 60 | 57 | 49 | 40 |
| CDL(F)3-15 | CDL(F)3-15T | 1.1 | 90 | 4 | 25 | 27 | | 90 | 88 | 84 | 79 | 73 | 69 | 66 | 57 | 46 |
| CDL(F)3-17 | CDL(F)3-17T | 1.5 | 103 | 4 | 25 | 28 | | 103 | 100 | 96 | 90 | 83 | 79 | 75 | 64 | 52 |
| CDL(F)3-19 | CDL(F)3-19T | 1.5 | 115 | 4 | 25 | 29 | | 115 | 112 | 107 | 100 | 92 | 88 | 83 | 72 | 58 |
| CDL(F)3-21 | CDL(F)3-21T | 2.2 | 128 | 4 | 25 | 30 | | 128 | 124 | 119 | 112 | 102 | 98 | 91 | 79 | 64 |
| CDL(F)3-23 | CDL(F)3-23T | 2.2 | 140 | 4 | 25 | 31 | | 140 | 135 | 130 | 122 | 112 | 107 | 100 | 86 | 70 |
| CDL(F)3-25 | CDL(F)3-25T | 2.2 | 151 | 4 | 25 | 40 | | 151 | 147 | 141 | 131 | 122 | 116 | 109 | 94 | 76 |
| CDL(F)3-27 | CDL(F)3-27T | 2.2 | 164 | 4 | 25 | 41 | | 164 | 159 | 152 | 143 | 132 | 124 | 117 | 101 | 82 |
| CDL(F)3-29 | CDL(F)3-29T | 2.2 | 175 | 4 | 25 | 42 | | 175 | 170 | 163 | 153 | 142 | 133 | 126 | 109 | 88 |
| | CDL(F)3-31T | 3 | 187 | 4 | 25 | 44 | | 187 | 182 | 175 | 165 | 153 | 142 | 135 | 116 | 94 |
| | CDL(F)3-33T | 3 | 199 | 4 | 25 | 45 | | 199 | 194 | 187 | 176 | 163 | 151 | 145 | 125 | 100 |
| | CDL(F)3-36T | 3 | 218 | 4 | 25 | | | 218 | 212 | 204 | 192 | 178 | 168 | 159 | 137 | 109 |



Промышленные
Центробежные насосы

# CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 25 | 33.3 | 50 | 66.7 | 83.3 | 100 | 117 | 133 |
| CDL(F)4-2 | CDL(F)4-2T | 0.37 | 19 | 6 | 32 | 22 | | 19 | 18 | 17 | 15 | 13 | 10 | 8 | 6 |
| CDL(F)4-3 | CDL(F)4-3T | 0.55 | 28 | 6 | 32 | 23 | | 28 | 27 | 26 | 24 | 20 | 18 | 13 | 10 |
| CDL(F)4-4 | CDL(F)4-4T | 0.75 | 38 | 6 | 32 | 24 | | 37 | 36 | 34 | 32 | 27 | 24 | 19 | 13 |
| CDL(F)4-5 | CDL(F)4-5T | 1.1 | 47 | 6 | 32 | 26 | | 47 | 45 | 43 | 40 | 34 | 31 | 23 | 17 |
| CDL(F)4-6 | CDL(F)4-6T | 1.1 | 56 | 6 | 32 | 27 | | 56 | 54 | 52 | 48 | 41 | 37 | 28 | 20 |
| CDL(F)4-7 | CDL(F)4-7T | 1.5 | 66 | 6 | 32 | 31 | | 66 | 63 | 61 | 56 | 48 | 43 | 33 | 24 |
| CDL(F)4-8 | CDL(F)4-8T | 1.5 | 74 | 6 | 32 | 32 | H(м) | 74 | 72 | 70 | 64 | 55 | 50 | 38 | 27 |
| CDL(F)4-10 | CDL(F)4-10T | 2.2 | 96 | 6 | 32 | 33 | | 96 | 90 | 87 | 81 | 71 | 62 | 48 | 34 |
| CDL(F)4-12 | CDL(F)4-12T | 2.2 | 114 | 6 | 32 | 34 | | 114 | 108 | 104 | 95 | 85 | 75 | 58 | 41 |
| | CDL(F)4-14T | 3 | 136 | 6 | 32 | 36 | | 136 | 126 | 122 | 112 | 101 | 89 | 69 | 48 |
| | CDL(F)4-16T | 3 | 152 | 6 | 32 | 41 | | 152 | 144 | 140 | 129 | 115 | 101 | 78 | 55 |
| | CDL(F)4-19T | 4 | 183 | 6 | 32 | 46 | | 183 | 171 | 168 | 153 | 137 | 122 | 93 | 67 |
| | CDL(F)4-22T | 4 | 211 | 6 | 32 | 51 | | 211 | 20 | 192 | 178 | 160 | 138 | 108 | 79 |

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 33.3 | 50 | 66.7 | 83.3 | 100 | 116.7 | 133.3 |
| CDL(F)5-2 | CDL(F)5-2T | 0.37 | 14 | 8 | 32 | 22 | | 13 | 12 | 11 | 10 | 8 | 7 | 6 |
| CDL(F)5-3 | CDL(F)5-3T | 0.55 | 19 | 8 | 32 | 23 | | 19 | 18 | 17 | 15 | 13 | 12 | 10 |
| CDL(F)5-4 | CDL(F)5-4T | 0.55 | 24.5 | 8 | 32 | 23 | | 25 | 24 | 22 | 20 | 18 | 16 | 13 |
| CDL(F)5-5 | CDL(F)5-5T | 0.75 | 30.5 | 8 | 32 | 26 | | 31 | 30 | 28 | 25 | 23 | 20 | 16 |
| CDL(F)5-6 | CDL(F)5-6T | 1.1 | 37 | 8 | 32 | 28 | | 37 | 36 | 34 | 30 | 27 | 24 | 20 |
| CDL(F)5-7 | CDL(F)5-7T | 1.1 | 43 | 8 | 32 | 29 | | 43 | 41 | 39 | 36 | 33 | 29 | 23 |
| CDL(F)5-8 | CDL(F)5-8T | 1.1 | 49 | 8 | 32 | 30 | | 50 | 48 | 45 | 42 | 37 | 33 | 27 |
| CDL(F)5-9 | CDL(F)5-9T | 1.5 | 56 | 8 | 32 | 36 | | 56 | 54 | 51 | 48 | 43 | 37 | 30 |
| CDL(F)5-10 | CDL(F)5-10T | 1.5 | 62 | 8 | 32 | 37 | | 62 | 60 | 57 | 53 | 47 | 41 | 34 |
| CDL(F)5-11 | CDL(F)5-11T | 2.2 | 68.5 | 8 | 32 | 38 | | 69 | 66 | 62 | 59 | 52 | 45 | 37 |
| CDL(F)5-12 | CDL(F)5-12T | 2.2 | 75 | 8 | 32 | 39 | | 75 | 72 | 68 | 64 | 57 | 50 | 40 |
| CDL(F)5-13 | CDL(F)5-13T | 2.2 | 81.5 | 8 | 32 | 40 | H(м) | 81 | 78 | 74 | 69 | 61 | 54 | 44 |
| CDL(F)5-14 | CDL(F)5-14T | 2.2 | 89 | 8 | 32 | 41 | | 87 | 84 | 79 | 75 | 66 | 58 | 47 |
| CDL(F)5-15 | CDL(F)5-15T | 2.2 | 96 | 8 | 32 | 42 | | 93 | 90 | 85 | 80 | 71 | 62 | 50 |
| CDL(F)5-16 | CDL(F)5-16T | 2.2 | 103 | 8 | 32 | 43 | | 100 | 96 | 91 | 85 | 76 | 66 | 54 |
| | CDL(F)5-18T | 3 | 115 | 8 | 32 | 46 | | 115 | 111 | 105 | 99 | 88 | 76 | 62 |
| | CDL(F)5-20T | 3 | 129 | 8 | 32 | 47 | | 128 | 123 | 117 | 110 | 97 | 85 | 69 |
| | CDL(F)5-22T | 4 | 139 | 8 | 32 | 59 | | 142 | 136 | 129 | 122 | 108 | 94 | 77 |
| | CDL(F)5-24T | 4 | 152 | 8 | 32 | 61 | | 155 | 149 | 141 | 133 | 118 | 103 | 84 |
| | CDL(F)5-26T | 4 | 164 | 8 | 32 | 62 | | 168 | 161 | 153 | 144 | 127 | 111 | 91 |
| | CDL(F)5-29T | 4 | 185 | 8 | 32 | 64 | | 187 | 180 | 170 | 160 | 142 | 124 | 101 |
| | CDL(F)5-32T | 5.5 | 205 | 8 | 32 | 79 | | 211 | 203 | 192 | 180 | 160 | 140 | 113 |
| | CDL(F)5-36T | 5.5 | 230 | 8 | 32 | 81 | | 237 | 228 | 216 | 203 | 180 | 157 | 128 |



CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 83 | 100 | 117 | 133.3 | 150 | 167 | 183 | 200 |
| CDL(F)8-2/1 | - | 0.75 | | 12 | 40 | 24 | | 10 | 9.5 | 9.3 | 9 | 8.5 | 8 | 7 | 6 |
| CDL(F)8-2 | CDL(F)8-2T | 0.75 | 20 | 12 | 40 | 24 | | 20 | 19.5 | 19 | 18 | 17 | 16 | 14 | 13 |
| CDL(F)8-3 | CDL(F)8-3T | 1.1 | 30 | 12 | 40 | 34 | | 30 | 29.5 | 28.5 | 27 | 25 | 24 | 21 | 19 |
| CDL(F)8-4 | CDL(F)8-4T | 1.5 | 41 | 12 | 40 | 34 | | 41 | 39.5 | 38 | 36 | 34 | 32 | 28 | 26 |
| CDL(F)8-5 | CDL(F)8-5T | 2.2 | 52 | 12 | 40 | 44 | | 52 | 50 | 48 | 45 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| CDL(F)8-6 | CDL(F)8-6T | 2.2 | 62 | 12 | 40 | 44 | | 62 | 60 | 57 | 54 | 51 | 48 | 43 | 39 |
| | CDL(F)8-8T | 3 | 83 | 12 | 40 | 49 | H(м) | 83 | 80 | 77 | 73 | 69 | 65 | 58 | 52 |
| | CDL(F)8-10T | 4 | 104 | 12 | 40 | 59 | | 104 | 100 | 97 | 92 | 87 | 81 | 73 | 65 |
| | CDL(F)8-12T | 4 | 124 | 12 | 40 | 59 | | 124 | 120 | 116 | 111 | 104 | 92 | 87 | 78 |
| | CDL(F)8-14T | 5.5 | 145 | 12 | 40 | 84 | | 145 | 141 | 136 | 130 | 122 | 113 | 102 | 92 |
| | CDL(F)8-16T | 5.5 | 166 | 12 | 40 | 94 | | 166 | 161 | 156 | 148 | 139 | 130 | 118 | 106 |
| | CDL(F)8-18T | 7.5 | 187 | 12 | 40 | 94 | | 187 | 182 | 175 | 167 | 157 | 146 | 134 | 120 |
| | CDL(F)8-20T | 7.5 | 208 | 12 | 40 | 94 | | 208 | 202 | 195 | 186 | 175 | 163 | 150 | 135 |

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 100 | 117 | 133 | 150 | 167 | 183 | 200 | 233 |
| CDL(F)10-1 | CDL(F)10-1T | 0.37 | 13 | 14 | 40 | 11 | | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 |
| CDL(F)10-2 | CDL(F)10-2T | 0.75 | 23 | 14 | 40 | 20 | | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 14 | 13 | 11 |
| CDL(F)10-3 | CDL(F)10-3T | 1.1 | 33 | 14 | 40 | 29 | | 29 | 28 | 27 | 25 | 23 | 21 | 19 | 17 |
| CDL(F)10-4 | CDL(F)10-4T | 1.5 | 43 | 14 | 40 | 39 | | 39 | 37 | 36 | 34 | 32 | 29 | 26 | 23 |
| CDL(F)10-5 | CDL(F)10-5T | 2.2 | 53 | 14 | 40 | 48 | | 48 | 48 | 45 | 42 | 39 | 36 | 32 | 29 |
| CDL(F)10-6 | CDL(F)10-6T | 2.2 | 63 | 14 | 40 | 58 | | 58 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43 | 39 | 34 |
| | CDL(F)10-7T | 3 | 74 | 14 | 40 | 69 | | 69 | 66 | 63 | 60 | 56 | 51 | 46 | 41 |
| | CDL(F)10-8T | 3 | 84 | 14 | 40 | 79 | | 79 | 76 | 73 | 69 | 64 | 58 | 52 | 46 |
| | CDL(F)10-9T | 3 | 94 | 14 | 40 | 88 | H(м) | 88 | 85 | 82 | 77 | 70 | 66 | 59 | 52 |
| | CDL(F)10-10T | 4 | 104 | 14 | 40 | 100 | | 100 | 96 | 92 | 87 | 80 | 74 | 66 | 59 |
| | CDL(F)10-12T | 4 | 124 | 14 | 40 | 120 | | 120 | 115 | 110 | 104 | 95 | 89 | 80 | 70 |
| | CDL(F)10-14T | 5.5 | 144 | 14 | 40 | 141 | | 141 | 136 | 130 | 123 | 113 | 105 | 94 | 83 |
| | CDL(F)10-16T | 5.5 | 165 | 14 | 40 | 162 | | 162 | 159 | 149 | 141 | 128 | 120 | 108 | 95 |
| | CDL(F)10-18T | 7.5 | 185 | 14 | 40 | 182 | | 182 | 175 | 168 | 159 | 147 | 135 | 121 | 107 |
| | CDL(F)10-20T | 7.5 | 206 | 14 | 40 | 202 | | 202 | 195 | 186 | 176 | 164 | 150 | 135 | 119 |
| | CDL(F)10-22T | 7.5 | 226 | 14 | 40 | 222 | | 222 | 214 | 205 | 194 | 178 | 165 | 148 | 131 |



Промышленные Центробежные насосы

# CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 117 | 133 | 150 | 167 | 183 | 200 | 217 | 233 | 250 | 266 |
| CDL(F)12-2 | CDL(F)12-2T | 1.5 | 13 | 14 | 40 | 37 | | 23.5 | 23 | 22.5 | 22 | 21 | 20 | 18.5 | 17 | 15.5 | 14 |
| CDL(F)12-3 | CDL(F)12-3T | 2.2 | 23 | 14 | 40 | 40 | | 35.5 | 35 | 34 | 33 | 31.5 | 30 | 28 | 26 | 23.5 | 21 |
| | CDL(F)12-4T | 3 | 33 | 14 | 40 | 47 | | 47 | 46 | 45 | 44 | 42 | 40 | 37 | 34 | 31 | 28 |
| | CDL(F)12-5T | 3 | 43 | 14 | 40 | 48 | | 59.5 | 58 | 56.5 | 55 | 52.8 | 50 | 46.5 | 43 | 39 | 35 |
| | CDL(F)12-6T | 4 | 53 | 14 | 40 | 58 | | 71.5 | 70 | 68 | 66 | 63 | 60 | 56 | 52 | 47 | 42 |
| | CDL(F)12-7T | 5.5 | 63 | 14 | 40 | 76 | | 83.5 | 82 | 79.5 | 77 | 73.5 | 70 | 65.5 | 61 | 55 | 49 |
| | CDL(F)12-8T | 5.5 | 74 | 14 | 40 | 76 | H(м) | 95.5 | 94 | 91 | 88 | 84 | 80 | 75 | 70 | 63 | 56 |
| | CDL(F)12-9T | 5.5 | 84 | 14 | 40 | 78 | | 108 | 106 | 103 | 100 | 95.5 | 91 | 85 | 79 | 71.5 | 64 |
| | CDL(F)12-10T | 7.5 | 94 | 14 | 40 | 78 | | 120 | 118 | 114.5 | 111 | 106 | 101 | 94.5 | 88 | 80 | 72 |
| | CDL(F)12-12T | 7.5 | 104 | 14 | 40 | 80 | | 143.5 | 141 | 137 | 133 | 127 | 121 | 113.5 | 106 | 96 | 86 |
| | CDL(F)12-14T | 11 | 124 | 14 | 40 | 151 | | 168 | 165 | 160 | 155 | 148 | 141 | 132.5 | 124 | 112 | 100 |
| | CDL(F)12-16T | 11 | 144 | 14 | 40 | 151 | | 192.5 | 189 | 183.5 | 178 | 170 | 162 | 152 | 142 | 128.5 | 115 |
| | CDL(F)12-18T | 11 | 165 | 14 | 40 | 153 | | 217 | 213 | 207.5 | 202 | 192.5 | 183 | 183 | 160 | 145 | 130 |

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| CDL(F)15-1 | CDL(F)15-1T | 1.1 | 28 | 21 | 50 | 42 | | 15 | 13 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| CDL(F)15-2 | CDL(F)15-2T | 2.2 | 42 | 21 | 50 | 50 | | 28 | 27 | 26 | 25 | 23 | 21 | 18 |
| | CDL(F)15-3T | 3 | 58 | 21 | 50 | 55 | | 42 | 41 | 40 | 38 | 35 | 32 | 28 |
| | CDL(F)15-4T | 4 | 70 | 21 | 50 | 68 | | 58 | 55 | 55 | 51 | 47 | 43 | 38 |
| | CDL(F)15-5T | 4 | 83 | 21 | 50 | 69 | | 70 | 68 | 66 | 64 | 58 | 53 | 48 |
| | CDL(F)15-6T | 5.5 | 98 | 21 | 50 | 91 | | 83 | 82 | 80 | 77 | 71 | 64 | 58 |
| | CDL(F)15-7T | 5.5 | 112 | 21 | 50 | 93 | H(м) | 98 | 96 | 94 | 89 | 83 | 75 | 65 |
| | CDL(F)15-8T | 7.5 | 125 | 21 | 50 | 97 | | 112 | 110 | 108 | 103 | 96 | 86 | 75 |
| | CDL(F)15-9T | 7.5 | 140 | 21 | 50 | 98 | | 125 | 123 | 120 | 115 | 108 | 97 | 84 |
| | CDL(F)15-10T | 11 | 168 | 21 | 50 | 141 | | 140 | 138 | 136 | 129 | 120 | 109 | 95 |
| | CDL(F)15-12T | 11 | 194 | 21 | 50 | 145 | | 168 | 165 | 162 | 155 | 142 | 130 | 114 |
| | CDL(F)15-14T | 11 | 237 | 21 | 50 | 148 | | 194 | 192 | 188 | 180 | 166 | 151 | 130 |
| | CDL(F)15-17T | 15 | 224 | 21 | 50 | 158 | | 237 | 234 | 230 | 219 | 205 | 185 | 160 |

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 366 |
| CDL(F)16-2 | CDL(F)16-2T | 2.2 | 27 | 24 | 50 | 42 | | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 21 | 19 | 16 |
| | CDL(F)16-3T | 3 | 41 | 24 | 50 | 50 | | 41 | 40 | 38 | 37 | 34 | 32 | 29 | 25 |
| | CDL(F)16-4T | 4 | 54 | 24 | 50 | 59 | | 54 | 53 | 52 | 49 | 46 | 43 | 38 | 34 |
| | CDL(F)16-5T | 5.5 | 68 | 24 | 50 | 76 | | 68 | 67 | 65 | 62 | 58 | 54 | 48 | 43 |
| | CDL(F)16-6T | 5.5 | 82 | 24 | 50 | 77 | | 82 | 80 | 78 | 74 | 70 | 64 | 58 | 52 |
| | CDL(F)16-7T | 7.5 | 96 | 24 | 50 | 84 | H(м) | 96 | 95 | 91 | 87 | 82 | 76 | 68 | 61 |
| | CDL(F)16-8T | 7.5 | 110 | 24 | 50 | 86 | | 110 | 108 | 104 | 99 | 94 | 86 | 77 | 70 |
| | CDL(F)16-10T | 11 | 138 | 24 | 50 | 158 | | 138 | 136 | 131 | 125 | 118 | 109 | 97 | 87 |
| | CDL(F)16-12T | 11 | 166 | 24 | 50 | 161 | | 166 | 162 | 157 | 150 | 141 | 130 | 116 | 105 |
| | CDL(F)16-14T | 15 | 194 | 24 | 50 | 174 | | 194 | 190 | 184 | 175 | 166 | 152 | 136 | 122 |
| | CDL(F)16-16T | 15 | 222 | 24 | 50 | 178 | | 222 | 217 | 210 | 200 | 189 | 174 | 156 | 140 |



CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 367 | 400 | 433 | 466 |
| CDL(F)20-1 | CDL(F)20-1T | 1.1 | 14 | 28 | 50 | 33 | | 13.5 | 13 | 12.5 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| CDL(F)20-2 | CDL(F)20-2T | 2.2 | 28 | 28 | 50 | 44 | | 27 | 26.5 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 20 | 18 | 15 |
| | CDL(F)20-3T | 4 | 41 | 28 | 50 | 58 | | 40 | 39.5 | 39 | 38 | 37 | 35 | 33 | 30 | 27 | 24 |
| | CDL(F)20-4T | 5.5 | 54 | 28 | 50 | 73 | | 54 | 53 | 52 | 51 | 49 | 47 | 44 | 41 | 37 | 33 |
| | CDL(F)20-5T | 5.5 | 68 | 28 | 50 | 75 | | 67 | 66 | 64 | 62 | 60 | 58 | 55 | 50 | 45 | 40 |
| | CDL(F)20-6T | 7.5 | 82 | 28 | 50 | 83 | | 81 | 79 | 77 | 75 | 73 | 70 | 66 | 61 | 55 | 49 |
| | CDL(F)20-7T | 7.5 | 96 | 28 | 50 | 85 | H(м) | 95 | 93 | 91 | 89 | 86 | 82 | 77 | 71 | 65 | 58 |
| | CDL(F)20-8T | 11 | 110 | 28 | 50 | 141 | | 109 | 107 | 105 | 102 | 99 | 94 | 89 | 82 | 75 | 67 |
| | CDL(F)20-10T | 11 | 137 | 28 | 50 | 146 | | 136 | 134 | 131 | 128 | 124 | 118 | 111 | 103 | 95 | 85 |
| | CDL(F)20-12T | 15 | 164 | 28 | 50 | 161 | | 164 | 162 | 158 | 154 | 149 | 142 | 133 | 124 | 114 | 102 |
| | CDL(F)20-14T | 15 | 191 | 28 | 50 | 166 | | 192 | 189 | 185 | 180 | 174 | 166 | 156 | 145 | 133 | 119 |
| | CDL(F)20-17T | 18.5 | 234 | 28 | 50 | 191 | | 234 | 230 | 225 | 219 | 212 | 202 | 190 | 177 | 162 | 145 |

| Модель | | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 266 | 333 | 400 | 466 | 533 | 600 | 666 |
| CDL(F)32-10-1 | CDL(F)32-10-1T | 1,5 | 14 | 40 | 65 | 67 | | 14 | 13 | 12 | 11 | 9 | 7 | 4 |
| CDL(F)32-10 | CDL(F)32-10T | 2,2 | 18 | 40 | 65 | 70 | | 18 | 17 | 15 | 14 | 13 | 11 | 8 |
| | CDL(F)32-20-2T | 3 | 29 | 40 | 65 | 77 | | 29 | 28 | 26 | 23 | 20 | 16 | 11 |
| | CDL(F)32-20T | 4 | 36 | 40 | 65 | 83 | | 36 | 34 | 32 | 29 | 27 | 23 | 18 |
| | CDL(F)32-30-2T | 4 | 47 | 40 | 65 | 92 | | 47 | 44 | 41 | 38 | 33 | 28 | 21 |
| | CDL(F)32-30T | 5,5 | 54 | 40 | 65 | 92 | | 54 | 51 | 48 | 44 | 40 | 35 | 27 |
| | CDL(F)32-40-2T | 7,5 | 65 | 40 | 65 | 101 | | 65 | 62 | 58 | 53 | 46 | 40 | 30 |
| | CDL(F)32-40T | 7,5 | 72 | 40 | 65 | 101 | | 72 | 69 | 65 | 59 | 53 | 47 | 37 |
| | CDL(F)32-50-2T | 11 | 83 | 40 | 65 | 177 | | 83 | 79 | 74 | 68 | 60 | 52 | 41 |
| | CDL(F)32-50T | 11 | 90 | 40 | 65 | 177 | | 90 | 86 | 81 | 74 | 67 | 59 | 47 |
| | CDL(F)32-60-2T | 11 | 101 | 40 | 65 | 175 | | 101 | 97 | 90 | 83 | 74 | 65 | 51 |
| | CDL(F)32-60T | 11 | 108 | 40 | 65 | 175 | | 108 | 104 | 97 | 90 | 81 | 72 | 57 |
| | CDL(F)32-70-2T | 15 | 119 | 40 | 65 | 187 | | 119 | 114 | 107 | 98 | 88 | 78 | 60 |
| | CDL(F)32-70T | 15 | 126 | 40 | 65 | 187 | | 126 | 121 | 113 | 105 | 95 | 85 | 67 |
| | CDL(F)32-80-2T | 15 | 136 | 40 | 65 | 191 | H(м) | 136 | 131 | 123 | 114 | 102 | 90 | 71 |
| | CDL(F)32-80T | 15 | 144 | 40 | 65 | 191 | | 144 | 138 | 130 | 120 | 109 | 97 | 77 |
| | CDL(F)32-90-2T | 18,5 | 154 | 40 | 65 | 220 | | 154 | 148 | 140 | 129 | 117 | 102 | 82 |
| | CDL(F)32-90T | 18,5 | 162 | 40 | 65 | 220 | | 162 | 156 | 147 | 136 | 124 | 109 | 88 |
| | CDL(F)32-100-2T | 18,5 | 175 | 40 | 65 | 223 | | 175 | 166 | 157 | 146 | 131 | 115 | 91 |
| | CDL(F)32-100T | 18,5 | 182 | 40 | 65 | 223 | | 182 | 173 | 164 | 152 | 138 | 122 | 98 |
| | CDL(F)32-110-2T | 22 | 193 | 40 | 65 | 260 | | 193 | 184 | 173 | 164 | 146 | 128 | 102 |
| | CDL(F)32-110T | 22 | 200 | 40 | 65 | 260 | | 200 | 191 | 180 | 168 | 153 | 135 | 109 |
| | CDL(F)32-120-2T | 22 | 211 | 40 | 65 | 263 | | 211 | 201 | 189 | 178 | 160 | 140 | 113 |
| | CDL(F)32-120T | 22 | 218 | 40 | 65 | 263 | | 218 | 208 | 196 | 184 | 167 | 147 | 120 |
| | CDL(F)32-130-2T | 30 | 230 | 40 | 65 | 328 | | 230 | 218 | 206 | 193 | 174 | 153 | 124 |
| | CDL(F)32-130T | 30 | 237 | 40 | 65 | 328 | | 237 | 225 | 213 | 200 | 181 | 160 | 131 |
| | CDL(F)32-140-2T | 30 | 247 | 40 | 65 | 332 | | 247 | 235 | 222 | 210 | 189 | 165 | 135 |
| | CDL(F)32-140T | 30 | 255 | 40 | 65 | 332 | | 255 | 242 | 229 | 216 | 196 | 172 | 142 |



Промышленные Центробежные насосы

# CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 25 | 30 | 35 | 40 | 42 | 45 | 50 | 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 416 | 500 | 583 | 666 | 700 | 750 | 833 | 916 |
| CDL(F)45-10-1T | 3 | 20 | 55 | 80 | 85 | | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 13 | 11 |
| CDL(F)45-10T | 4 | 24 | 55 | 80 | 91 | | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 17 | 16 |
| CDL(F)45-20-2T | 5.5 | 40 | 55 | 80 | 101 | | 40 | 39 | 36 | 33 | 32 | 30 | 27 | 23 |
| CDL(F)45-20T | 7.5 | 48 | 55 | 80 | 106 | | 48 | 46 | 44 | 42 | 41 | 39 | 35 | 31 |
| CDL(F)45-30-2T | 11 | 63 | 55 | 80 | 176 | | 63 | 61 | 58 | 54 | 52 | 50 | 44 | 38 |
| CDL(F)45-30T | 11 | 71 | 55 | 80 | 176 | | 71 | 69 | 66 | 63 | 61 | 58 | 53 | 47 |
| CDL(F)45-40-2 | 15 | 87 | 55 | 80 | 188 | | 87 | 84 | 80 | 75 | 73 | 69 | 62 | 54 |
| CDL(F)45-40T | 15 | 95 | 55 | 80 | 188 | | 95 | 92 | 88 | 84 | 81 | 78 | 71 | 62 |
| CDL(F)45-50-2T | 18.5 | 111 | 55 | 80 | 209 | | 111 | 107 | 102 | 95 | 93 | 88 | 80 | 69 |
| CDL(F)45-50T | 18.5 | 119 | 55 | 80 | 209 | | 119 | 115 | 110 | 105 | 101 | 97 | 88 | 78 |
| CDL(F)45-60-2T | 22 | 135 | 55 | 80 | 252 | | 135 | 130 | 124 | 117 | 113 | 108 | 97 | 85 |
| CDL(F)45-60T | 22 | 143 | 55 | 80 | 252 | | 143 | 138 | 132 | 125 | 122 | 116 | 106 | 93 |
| CDL(F)45-70-2T | 30 | 158 | 55 | 80 | 314 | H(м) | 158 | 152 | 146 | 138 | 134 | 127 | 115 | 100 |
| CDL(F)45-70T | 30 | 166 | 55 | 80 | 314 | | 166 | 161 | 154 | 146 | 142 | 135 | 124 | 109 |
| CDL(F)45-80-2T | 30 | 182 | 55 | 80 | 318 | | 182 | 175 | 168 | 159 | 154 | 146 | 133 | 116 |
| CDL(F)45-80T | 30 | 190 | 55 | 80 | 318 | | 190 | 184 | 176 | 167 | 162 | 154 | 141 | 124 |
| CDL(F)45-90-2T | 30 | 205 | 55 | 80 | 322 | | 205 | 198 | 190 | 180 | 174 | 166 | 150 | 132 |
| CDL(F)45-90T | 37 | 214 | 55 | 80 | 342 | | 214 | 207 | 198 | 188 | 183 | 174 | 159 | 140 |
| CDL(F)45-100-2T | 37 | 230 | 55 | 80 | 346 | | 230 | 221 | 212 | 200 | 194 | 185 | 168 | 147 |
| CDL(F)45-100T | 37 | 238 | 55 | 80 | 346 | | 238 | 230 | 220 | 209 | 203 | 193 | 177 | 155 |
| CDL(F)45-110-2T | 45 | 255 | 55 | 80 | 412 | | 255 | 246 | 236 | 223 | 217 | 206 | 188 | 165 |
| CDL(F)45-110T | 45 | 263 | 55 | 80 | 412 | | 263 | 255 | 244 | 232 | 225 | 214 | 196 | 173 |
| CDL(F)45-120-2T | 45 | 280 | 55 | 80 | 416 | | 280 | 270 | 259 | 245 | 238 | 226 | 206 | 181 |
| CDL(F)45-120T | 45 | 289 | 55 | 80 | 416 | | 289 | 280 | 268 | 255 | 247 | 236 | 216 | 190 |
| CDL(F)45-130-2T | 45 | 305 | 55 | 80 | 420 | | 305 | 294 | 282 | 267 | 259 | 247 | 225 | 198 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 | 70 | 80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 500 | 666 | 833 | 1000 | 1083 | 1166 | 1333 |
| CDL(F)64-10-1T | 4 | 19 | 80 | 100 | 106 | | 19 | 18 | 16 | 14 | 13 | 11 | 8 |
| CDL(F)64-10T | 5.5 | 27 | 80 | 100 | 111 | | 27 | 25 | 23 | 21 | 20 | 18 | 15 |
| CDL(F)64-20-2T | 7.5 | 39 | 80 | 100 | 121 | | 39 | 36 | 33 | 29 | 26 | 23 | 17 |
| CDL(F)64-20-1T | 11 | 46 | 80 | 100 | 156 | | 46 | 44 | 40 | 36 | 33 | 30 | 24 |
| CDL(F)64-20T | 11 | 53 | 80 | 100 | 156 | | 53 | 51 | 47 | 43 | 40 | 37 | 30 |
| CDL(F)64-30-2T | 15 | 66 | 80 | 100 | 196 | | 66 | 62 | 56 | 50 | 46 | 41 | 32 |
| CDL(F)64-30-1T | 15 | 73 | 80 | 100 | 196 | | 73 | 69 | 63 | 57 | 53 | 48 | 39 |
| CDL(F)64-30T | 18.5 | 80 | 80 | 100 | 207 | | 80 | 76 | 70 | 64 | 60 | 55 | 46 |
| CDL(F)64-40-2T | 18.5 | 92 | 80 | 100 | 210 | | 92 | 87 | 80 | 71 | 66 | 60 | 47 |
| CDL(F)64-40-1T | 22 | 100 | 80 | 100 | 261 | | 100 | 94 | 87 | 78 | 73 | 67 | 54 |
| CDL(F)64-40T | 22 | 107 | 80 | 100 | 261 | | 107 | 101 | 94 | 85 | 80 | 74 | 61 |
| CDL(F)64-50-2T | 30 | 121 | 80 | 100 | 346 | H(м) | 121 | 114 | 105 | 95 | 88 | 80 | 64 |
| CDL(F)64-50-1T | 30 | 128 | 80 | 100 | 346 | | 128 | 121 | 112 | 102 | 95 | 87 | 71 |
| CDL(F)64-50T | 30 | 136 | 80 | 100 | 346 | | 136 | 129 | 119 | 109 | 102 | 94 | 78 |
| CDL(F)64-60-2T | 30 | 150 | 80 | 100 | 351 | | 150 | 142 | 131 | 118 | 110 | 101 | 81 |
| CDL(F)64-60-1T | 37 | 157 | 80 | 100 | 371 | | 157 | 149 | 138 | 125 | 117 | 108 | 88 |
| CDL(F)64-60T | 37 | 164 | 80 | 100 | 371 | | 164 | 156 | 145 | 132 | 124 | 115 | 95 |
| CDL(F)64-70-2T | 37 | 179 | 80 | 100 | 376 | | 179 | 169 | 156 | 141 | 132 | 121 | 99 |
| CDL(F)64-70-1T | 37 | 186 | 80 | 100 | 376 | | 186 | 176 | 163 | 148 | 139 | 128 | 106 |
| CDL(F)64-70T | 45 | 193 | 80 | 100 | 437 | | 193 | 183 | 170 | 155 | 146 | 135 | 112 |
| CDL(F)64-80-2T | 45 | 207 | 80 | 100 | 443 | | 207 | 196 | 182 | 164 | 154 | 142 | 116 |
| CDL(F)64-80-1T | 45 | 215 | 80 | 100 | 443 | | 215 | 203 | 189 | 171 | 161 | 149 | 123 |



CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 50 | 60 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 833 | 1000 | 1166 | 1333 | 1416 | 1500 | 1666 | 1833 |
| CDL(F)90-10-1T | 5.5 | 22 | 110 | 100 | 122 | | 22 | 19 | 17 | 16 | 14 | 13 | 10 | 6 |
| CDL(F)90-10T | 7.5 | 25 | 110 | 100 | 124 | | 25 | 24 | 22 | 21 | 20 | 19 | 16 | 12 |
| CDL(F)90-20-2T | 11 | 41 | 110 | 100 | 167 | | 41 | 39 | 36 | 32 | 30 | 28 | 22 | 15 |
| CDL(F)90-20T | 15 | 53 | 110 | 100 | 200 | | 53 | 50 | 47 | 44 | 41 | 40 | 36 | 30 |
| CDL(F)90-30-2T | 18.5 | 68 | 110 | 100 | 214 | | 68 | 65 | 60 | 55 | 52 | 49 | 41 | 32 |
| CDL(F)90-30T | 22 | 81 | 110 | 100 | 268 | H(м) | 81 | 77 | 72 | 67 | 64 | 62 | 55 | 48 |
| CDL(F)90-40-2T | 30 | 98 | 110 | 100 | 350 | | 98 | 93 | 87 | 80 | 75 | 72 | 62 | 50 |
| CDL(F)90-40T | 30 | 110 | 110 | 100 | 350 | | 110 | 105 | 100 | 92 | 86 | 84 | 76 | 66 |
| CDL(F)90-50-2T | 37 | 126 | 110 | 100 | 377 | | 126 | 120 | 113 | 104 | 98 | 93 | 81 | 68 |
| CDL(F)90-50T | 37 | 139 | 110 | 100 | 377 | | 139 | 131 | 124 | 115 | 110 | 106 | 94 | 83 |
| CDL(F)90-60-2T | 45 | 155 | 110 | 100 | 440 | | 155 | 148 | 139 | 129 | 121 | 117 | 102 | 86 |
| CDL(F)90-60T | 45 | 168 | 110 | 100 | 440 | | 168 | 160 | 150 | 141 | 134 | 130 | 117 | 103 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 1000 | 1166 | 1333 | 1500 | 1666 | 1833 | 2000 | 2166 | 2333 | 2500 |
| CDL(F)120-10T | 11 | 22 | 150 | 125 | 230 | | 22 | 21.8 | 21.6 | 21 | 20.5 | 19.5 | 18.5 | 17 | 16 | 15 |
| CDL(F)120-20-2T | 15 | 34 | 150 | 125 | 245 | | 34 | 33.6 | 33 | 31 | 30.2 | 30 | 28.5 | 27 | 25 | 24 |
| CDL(F)120-20-1T | 18.5 | 41 | 150 | 125 | 250 | | 41 | 40 | 39.5 | 38.5 | 37 | 36.5 | 34.5 | 32.5 | 30 | 27.5 |
| CDL(F)120-20T | 22 | 46 | 150 | 125 | 285 | | 46 | 45 | 44.5 | 43.5 | 42.4 | 41 | 40 | 38 | 36 | 33.5 |
| CDL(F)120-30-2T | 30 | 57 | 150 | 125 | 360 | | 57 | 56 | 55 | 53.5 | 52 | 51 | 49 | 46.5 | 43.5 | 41 |
| CDL(F)120-30-1T | 30 | 64 | 150 | 125 | 360 | | 64 | 63 | 62 | 60 | 58.5 | 57.5 | 55.5 | 52 | 49 | 46 |
| CDL(F)120-30T | 30 | 69,5 | 150 | 125 | 360 | | 69.5 | 68.5 | 67.5 | 66 | 64.4 | 62.5 | 61 | 57.5 | 54.5 | 51 |
| CDL(F)120-40-2T | 37 | 80,5 | 150 | 125 | 400 | | 80.5 | 79 | 78 | 76 | 73.5 | 72 | 69 | 66 | 61.5 | 58 |
| CDL(F)120-40-1T | 37 | 87 | 150 | 125 | 400 | | 87 | 86 | 84.5 | 82 | 80 | 78 | 76 | 72 | 68 | 64.5 |
| CDL(F)120-40T | 45 | 92,5 | 150 | 125 | 460 | H(м) | 92.5 | 91 | 90 | 88 | 85.5 | 83 | 81 | 77 | 73 | 68.5 |
| CDL(F)120-50-2T | 45 | 104,5 | 150 | 125 | 470 | | 104.5 | 103 | 101 | 99 | 96 | 93 | 90 | 85.5 | 80.5 | 75.5 |
| CDL(F)120-50-1T | 45 | 110,5 | 150 | 125 | 470 | | 110.5 | 109 | 107.5 | 105 | 102 | 100 | 97 | 92 | 86.5 | 83 |
| CDL(F)120-50T | 55 | 115,5 | 150 | 125 | 575 | | 115.5 | 114 | 113 | 110 | 107.5 | 104.5 | 101.5 | 96 | 91 | 86 |
| CDL(F)120-60-2T | 55 | 128 | 150 | 125 | 585 | | 128 | 125.5 | 123 | 121 | 117.3 | 113.5 | 110 | 104.5 | 98.5 | 92.5 |
| CDL(F)120-60-1T | 55 | 134 | 150 | 125 | 585 | | 134 | 132 | 130.5 | 127 | 124 | 121 | 118 | 111 | 105 | 100 |
| CDL(F)120-60T | 75 | 139 | 150 | 125 | 705 | | 139 | 137 | 135 | 132 | 128.8 | 126 | 123 | 116 | 110 | 109 |
| CDL(F)120-70-2T | 75 | 151 | 150 | 125 | 715 | | 151 | 148 | 145.5 | 143 | 138.6 | 134 | 130 | 123.5 | 116.5 | 109 |
| CDL(F)120-70-1T | 75 | 156,5 | 150 | 125 | 715 | | 156.5 | 154 | 152 | 148.5 | 144.5 | 141 | 137.5 | 130 | 123 | 116.5 |
| CDL(F)120-70T | 75 | 162,5 | 150 | 125 | 715 | | 162.5 | 160.5 | 158.5 | 155 | 151 | 148 | 145 | 137 | 129 | 123 |



Промышленные Центробежные насосы

# CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 1333 | 1500 | 1666 | 1833 | 2000 | 2166 | 2333 | 2500 | 2666 | 2833 | 3000 |
| CDL(F)150-10-1T | 11 | 18,3 | 180 | 125 | 230 | | 18.3 | 17.8 | 17.3 | 17 | 16 | 15 | 14 | 12.5 | 11 | 10 | 8.5 |
| CDL(F)150-10T | 15 | 24 | 180 | 125 | 235 | | 24 | 23 | 22.5 | 22 | 21.5 | 20.5 | 20 | 18.5 | 17 | 16 | 15 |
| CDL(F)150-20-2T | 18.5 | 37 | 180 | 125 | 250 | | 37 | 35.5 | 34 | 33 | 32 | 31 | 29 | 27.5 | 26 | 23 | 21 |
| CDL(F)150-20-1T | 22 | 44,3 | 180 | 125 | 295 | | 44.3 | 43 | 42 | 40 | 39 | 38.5 | 37.5 | 35 | 33 | 30 | 27 |
| CDL(F)150-20T | 30 | 50 | 180 | 125 | 350 | | 50 | 49 | 48 | 47 | 45.5 | 44 | 42 | 40 | 37 | 34 | 32 |
| CDL(F)150-30-2T | 30 | 63,5 | 180 | 125 | 360 | | 63.5 | 61 | 59 | 57.5 | 56 | 54.5 | 53 | 49 | 45.5 | 42 | 39 |
| CDL(F)150-30-1T | 37 | 70 | 180 | 125 | 360 | | 70 | 68 | 67 | 65 | 63 | 62 | 60 | 56 | 53 | 49 | 45 |
| CDL(F)150-30T | 37 | 78 | 180 | 125 | 385 | | 78 | 76.5 | 75 | 73 | 70.5 | 68 | 66 | 63 | 59 | 55 | 50.5 |
| CDL(F)150-40-2T | 45 | 89 | 180 | 125 | 460 | H(м) | 89 | 87 | 84 | 81.5 | 79 | 77 | 74.5 | 70.5 | 65.5 | 60 | 56 |
| CDL(F)150-40-1T | 45 | 96,5 | 180 | 125 | 460 | | 96.5 | 94 | 91.5 | 89 | 86.5 | 84 | 81.5 | 77 | 72.5 | 67 | 62 |
| CDL(F)150-40T | 55 | 104 | 180 | 125 | 560 | | 104 | 102 | 100 | 87 | 95 | 91 | 88 | 84 | 79.5 | 74 | 68 |
| CDL(F)150-50-2T | 55 | 115,5 | 180 | 125 | 570 | | 115.5 | 112 | 109 | 106 | 102.5 | 100 | 97 | 92 | 86 | 79 | 73.5 |
| CDL(F)150-50-1T | 75 | 122,5 | 180 | 125 | 690 | | 122.5 | 119.5 | 117 | 113.5 | 111.5 | 107.5 | 104.5 | 99 | 93.5 | 87 | 80 |
| CDL(F)150-50T | 75 | 130 | 180 | 125 | 690 | | 130 | 127.5 | 125 | 121 | 119 | 115 | 111.5 | 106.5 | 101 | 94.5 | 86.5 |
| CDL(F)150-60-2T | 75 | 140 | 180 | 125 | 700 | | 140 | 137 | 133 | 130 | 126 | 121 | 118 | 112 | 106 | 98 | 91 |
| CDL(F)150-60-1T | 75 | 148,5 | 180 | 125 | 700 | | 148.5 | 145 | 141.7 | 137.5 | 135 | 131 | 127 | 120.5 | 114.5 | 106.5 | 97.5 |
| CDL(F)150-60T | 75 | 157 | 180 | 125 | 700 | | 157 | 153 | 149 | 145 | 142 | 139.5 | 137 | 130 | 123.5 | 116 | 109 |

| Модель | P2 | Макс. напор | Макс. расход | Соеди-нение | Вес нетто | Q(м³/ч) | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кВт | м | м³/ч | мм | кг | Q (л/мин) | 1666 | 2000 | 2333 | 2666 | 3000 | 3333 | 3666 | 4000 |
| CDL(F)200-10-BT | 18.5 | 25,5 | 240 | 150 | 311 | | 25.5 | 25 | 24 | 23 | 21.5 | 20 | 18 | 15.5 |
| CDL(F)200-10-AT | 22 | 29 | 240 | 150 | 347 | | 29 | 28.5 | 27.5 | 26.5 | 25.5 | 24 | 22 | 20 |
| CDL(F)200-10T | 30 | 38,5 | 240 | 150 | 403 | | 38.5 | 38 | 37.5 | 36.5 | 35 | 34 | 32.5 | 30 |
| CDL(F)200-20-2BT | 37 | 53 | 240 | 150 | 447 | | 53 | 51 | 49 | 47 | 44 | 41 | 37 | 32 |
| CDL(F)200-20-2AT | 45 | 59,5 | 240 | 150 | 504 | | 59.5 | 58 | 56 | 54 | 52.5 | 49 | 44.5 | 40.5 |
| CDL(F)200-20-AT | 55 | 69 | 240 | 150 | 595 | | 69 | 68 | 66 | 64 | 62 | 59 | 55.5 | 51 |
| CDL(F)200-20T | 55 | 78,5 | 240 | 150 | 595 | | 78.5 | 77.5 | 76 | 74 | 71.5 | 69 | 66 | 61.5 |
| CDL(F)200-30-2BT | 75 | 91,5 | 240 | 150 | 748 | | 91.5 | 89 | 86.5 | 83.5 | 79 | 75 | 70 | 63 |
| CDL(F)200-30-A-BT | 75 | 95 | 240 | 150 | 748 | H(м) | 95 | 93 | 90 | 87 | 83.5 | 79 | 73.5 | 67 |
| CDL(F)200-30-2AT | 75 | 99,5 | 240 | 150 | 748 | | 99.5 | 97.5 | 94.5 | 91.5 | 89 | 84 | 78.5 | 72 |
| CDL(F)200-30-BT | 75 | 104,5 | 240 | 150 | 748 | | 104.5 | 102.5 | 100 | 97 | 93 | 89 | 84.5 | 77.5 |
| CDL(F)200-30-AT | 75 | 108 | 240 | 150 | 748 | | 108 | 106 | 103.5 | 100.5 | 97.5 | 93 | 88 | 81.5 |
| CDL(F)200-30T | 90 | 117,5 | 240 | 150 | 748 | | 117.5 | 116 | 113.5 | 110.5 | 107 | 103 | 99 | 92 |
| CDL(F)200-40-2BT | 90 | 131,5 | 240 | 150 | 817 | | 131.5 | 129 | 125.5 | 121 | 115.5 | 110 | 103.5 | 94 |
| CDL(F)200-40-2AT | 110 | 138,5 | 240 | 150 | 830 | | 138.5 | 136 | 132 | 128 | 124 | 118 | 111 | 102.5 |
| CDL(F)200-40-AT | 110 | 148 | 240 | 150 | 1180 | | 148 | 145.5 | 142.2 | 138 | 134 | 128 | 122 | 113 |
| CDL(F)200-40T | 110 | 157,5 | 240 | 150 | 1180 | | 157.5 | 155.5 | 152.5 | 148 | 143.5 | 138 | 132.5 | 123.5 |

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОФИСЫ

GRANDFAR

Официальный дистрибьютор на территории РФ
ООО «КИПА ЕВРАЗИЯ»