VodaZavodu
Оборудование для водоочистки
https://VodaZavodu.ru
Sale@VodaZavodu.ru

# CDL, CDLF - 1

## Инструкция пользователя

Установка, эксплуатация & техническое обслуживание



- Перед началом использования ознакомьтесь с инструкцией.
- Если у Вас возникли затруднения в использовании продукции, обратитесь к данному руководству, так как оно содержит решения наиболее часто встречаемых проблем.
- В данном руководстве содержится гарантийный талон, поэтому не выбрасывайте его.

## Предназначение

Насосы предназначены для работы в приведенных ниже ситуациях и сферах деятельности:

- Увеличение давления магистральной воды;
- Бытовое водоснабжение;
- Подача воды в  бойлеры и конденсаторы;
- Системы охлаждения;
- Ирригация;
- Пожаротушение;
- Системы обратного осмоса;
- Полив растений.

## Прокачиваемая жидкость

Текучая, невзрывоопасная и неагрессивная жидкость, не содержащая каких-либо твердых веществ или волокон. Если в системе находится жидкость, плотность или вязкость которой больше воды, то необходимо использовать насос повышенной мощности.

## Установка

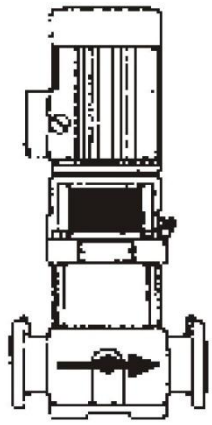


Рисунок 1

Насос должен устанавливаться вертикально (рис. 1). К вентилятору насоса должно поступать достаточное количество холодного воздуха. Стрелки на насосе показывают направление движения воды. Клапаны должны быть установлены по обе стороны от насоса, чтобы избежать осушения внутренних систем (рис. 2).

Трубы должны быть установлены таким образом, чтобы избежать образования воздушных резервуаров, особенно со стороны входа. Если существует вероятность попадания посторонних предметов в насос (листья, ветки, мусор), то необходимо поставить фильтр. Если существует вероятность того, что вода может вытечь из системы, то необходимо сконструировать петлю, которая бы препятствовала осушению системы (рис. 2). Высшая точка петли должна быть минимум на высоте, соответствующей нижней части мотора.

**Насос должен быть выключен, если перекрывается выход воды.**

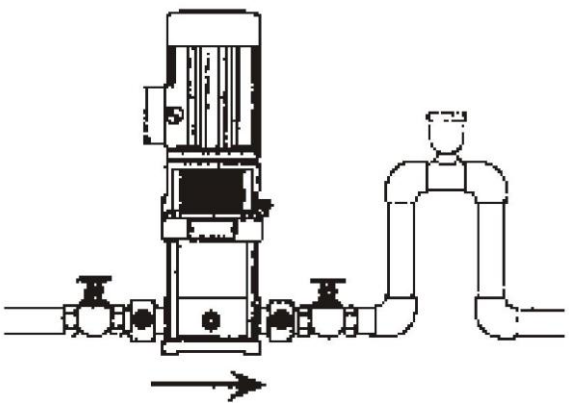
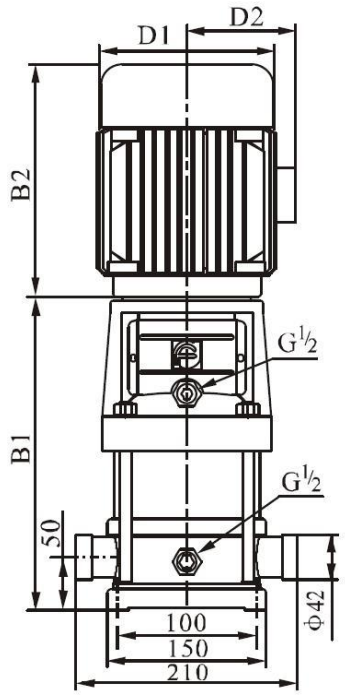


Рисунок 2

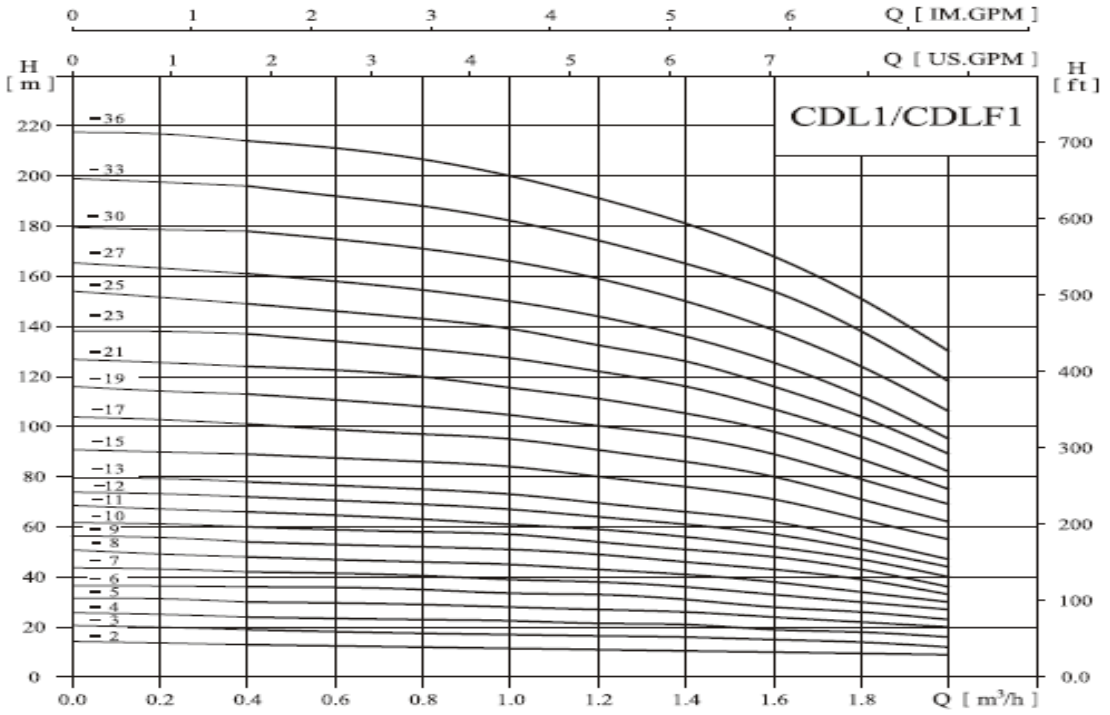
## Технические характеристики

- Температура окружающей среды: <+40C$^0$
- Температура жидкости: -15C$^0$ ~ +120C$^0$




| Модель | Размеры (мм) | | | | | Вес (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B1 | B2 | B1+B2 | D1 | D2 | |
| CDL1-2 | 258 | 210 | 468 | 148 | 117 | 20 |
| CDL1-3 | 276 | 210 | 486 | 148 | 117 | 20 |
| CDL1-4 | 294 | 210 | 504 | 148 | 117 | 21 |
| CDL1-5 | 312 | 210 | 522 | 148 | 117 | 21 |
| CDL1-6 | 330 | 210 | 540 | 148 | 117 | 22 |
| CDL1-7 | 348 | 210 | 558 | 148 | 117 | 23 |
| CDL1-8 | 366 | 210 | 576 | 148 | 117 | 24 |
| CDL1-9 | 384 | 210 | 612 | 148 | 117 | 25 |
| CDL1-10 | 402 | 210 | 612 | 148 | 117 | 26 |
| CDL1-11 | 420 | 210 | 630 | 148 | 117 | 26 |
| CDL1-12 | 448 | 245 | 693 | 170 | 142 | 29 |
| CDL1-13 | 466 | 245 | 711 | 170 | 142 | 30 |
| CDL1-15 | 502 | 245 | 747 | 170 | 142 | 31 |
| CDL1-17 | 538 | 245 | 783 | 170 | 142 | 33 |
| CDL1-19 | 574 | 245 | 819 | 170 | 142 | 34 |
| CDL1-21 | 610 | 245 | 855 | 170 | 142 | 35 |
| CDL1-23 | 646 | 245 | 891 | 170 | 142 | 36 |
| CDL1-25 | 692 | 290 | 982 | 190 | 155 | 42 |
| CDL1-27 | 728 | 290 | 1018 | 190 | 155 | 43 |
| CDL1-30 | 782 | 290 | 1072 | 190 | 155 | 45 |
| CDL1-33 | 836 | 290 | 1126 | 190 | 155 | 49 |
| CDL1-36 | 890 | 290 | 1180 | 190 | 155 | 51 |

## Производительность насосов CDL, CDLF1




| | Мощность мотора (кВ) | Q ($м^3$ /ч) | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CDL1-2 | 0,37 | | 13 | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 | 10,5 | 10 | 9,5 | 9 |
| CDL1-3 | 0,37 | | 19 | 18 | 17,5 | 17 | 16,5 | 16 | 15 | 14 | 12 |
| CDL1-4 | 0,37 | | 24 | 23,5 | 23 | 22,5 | 21,5 | 21 | 19 | 18 | 16 |
| CDL1-5 | 0,37 | | 30 | 29,6 | 29 | 28 | 27 | 26 | 24 | 22 | 20 |
| CDL1-6 | 0,37 | | 36 | 35,5 | 35 | 33,5 | 33 | 31 | 28 | 26 | 23 |
| CDL1-7 | 0,37 | H (м) | 42 | 41 | 40,5 | 39 | 38 | 36 | 33 | 30 | 27 |
| CDL1-8 | 0,55 | | 48 | 47 | 46 | 45 | 43 | 41 | 38 | 34 | 30 |
| CDL1-9 | 0,55 | | 54 | 53 | 52 | 51 | 49 | 46 | 43 | 39 | 33 |
| CDL1-10 | 0,55 | | 60 | 59 | 58 | 57 | 54 | 51 | 48 | 43 | 36 |
| CDL1-11 | 0,55 | | 66 | 65 | 63 | 61 | 59 | 56 | 52 | 47 | 40 |
| CDL1-12 | 0,75 | | 72 | 71 | 69 | 67 | 64 | 61 | 57 | 51 | 44 |
| CDL1-13 | 0,75 | | 78 | 77 | 75 | 73 | 69 | 66 | 62 | 55 | 47 |
| CDL1-15 | 0,75 | | 89 | 88 | 86 | 84 | 79 | 76 | 71 | 63 | 55 |
| CDL1-17 | 1,1 | | 101 | 99 | 97 | 95 | 89 | 86 | 80 | 71 | 62 |
| CDL1-19 | 1,1 | | 113 | 110 | 108 | 106 | 99 | 96 | 89 | 79 | 69 |
| CDL1-21 | 1,1 | | 124 | 122 | 120 | 117 | 110 | 106 | 98 | 87 | 75 |
| CDL1-23 | 1,1 | | 137 | 133 | 131 | 128 | 121 | 116 | 107 | 96 | 82 |
| CDL1-25 | 1,5 | | 149 | 145 | 143 | 139 | 131 | 126 | 116 | 104 | 89 |
| CDL1-27 | 1,5 | | 161 | 157 | 155 | 150 | 141 | 136 | 125 | 112 | 95 |
| CDL1-30 | 1,5 | | 178 | 175 | 171 | 166 | 157 | 150 | 139 | 124 | 106 |
| CDL1-33 | 2,2 | | 196 | 192 | 188 | 183 | 173 | 165 | 154 | 137 | 118 |
| CDL1-36 | 2,2 | | 214 | 210 | 205 | 200 | 190 | 181 | 169 | 151 | 130 |

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый Покупатель !

1. При обращении в сервисный центр Гарантийный Талон даёт Вам право на получение гарантийного обслуживания только в случае, если он чётко и правильно заполнен и на нём имеются печати торговой организации.
2. Настоящий Гарантийный Талон действителен только на территории страны, где был приобретён товар.
3. Гарантия действует только при строгом соблюдении данной инструкции .
4. Гарантийное обязательство действует только при предъявлении гарантийного талона.
5. Бережно храните Гарантийный талон. При утере он не подлежит повторной выдаче.
6. Гарантия не действует если поломка произошла по вине пользователя.
7. Гарантия не действует если истёк срок гарантийного обслуживания.
8. Гарантия не действует, если в случае поломки клапана его ремонтировали лица, не имеющие на это право.
9. Гарантия не действует, если поломка произошла в результате форс-мажорных обстоятельств.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Наименование товара | | | | |
| Торговая марка | | | | |
| Модель | | | | |
| Продавец | | Адрес, Тел.,Факс. | | |
| Дата продажи | | | | |
| Гарантийный период (1 год) | | | | |
| Описание недостатков | | | Дата ремонта | |
| Решение | | | | |
| Дата исполнения | | | Подпись ответственного лица | |