

# CNP CDL, CDLF - 3

---

## Группа компаний Эковита

### Санкт-Петербург

10-ая линия В.О., д. 59, офис 214  
Телефон: +7 812 566-55-01  
E-mail: [office@ecovita.ru](mailto:office@ecovita.ru)  
Сайт: [www.ecovita.ru](http://www.ecovita.ru)



### Москва

Автомоторная ул., д. 4А, стр. 1  
Телефон: +7 499 600-08-01  
E-mail: [office@ecovita.ru](mailto:office@ecovita.ru)  
Сайт: [msk.ecovita.ru](http://msk.ecovita.ru)

## Предназначение

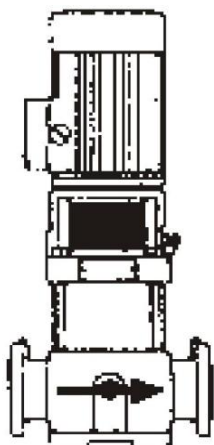
Насосы предназначены для работы в приведенных ниже ситуациях и сферах деятельности:

- 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



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).

Рисунок 1

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.**

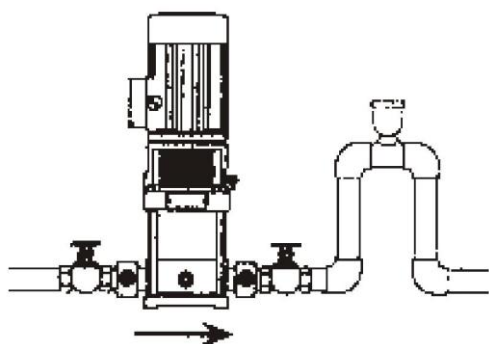
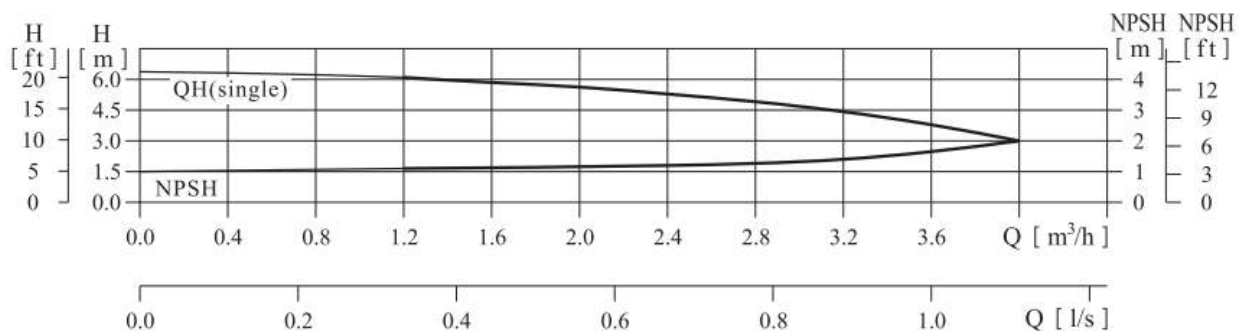
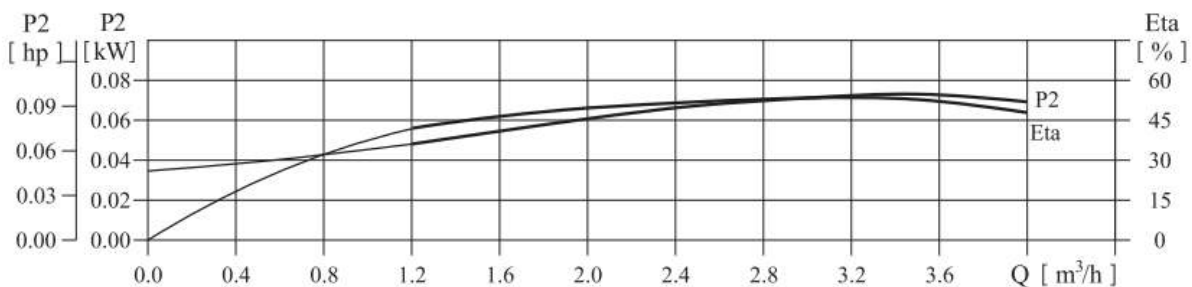
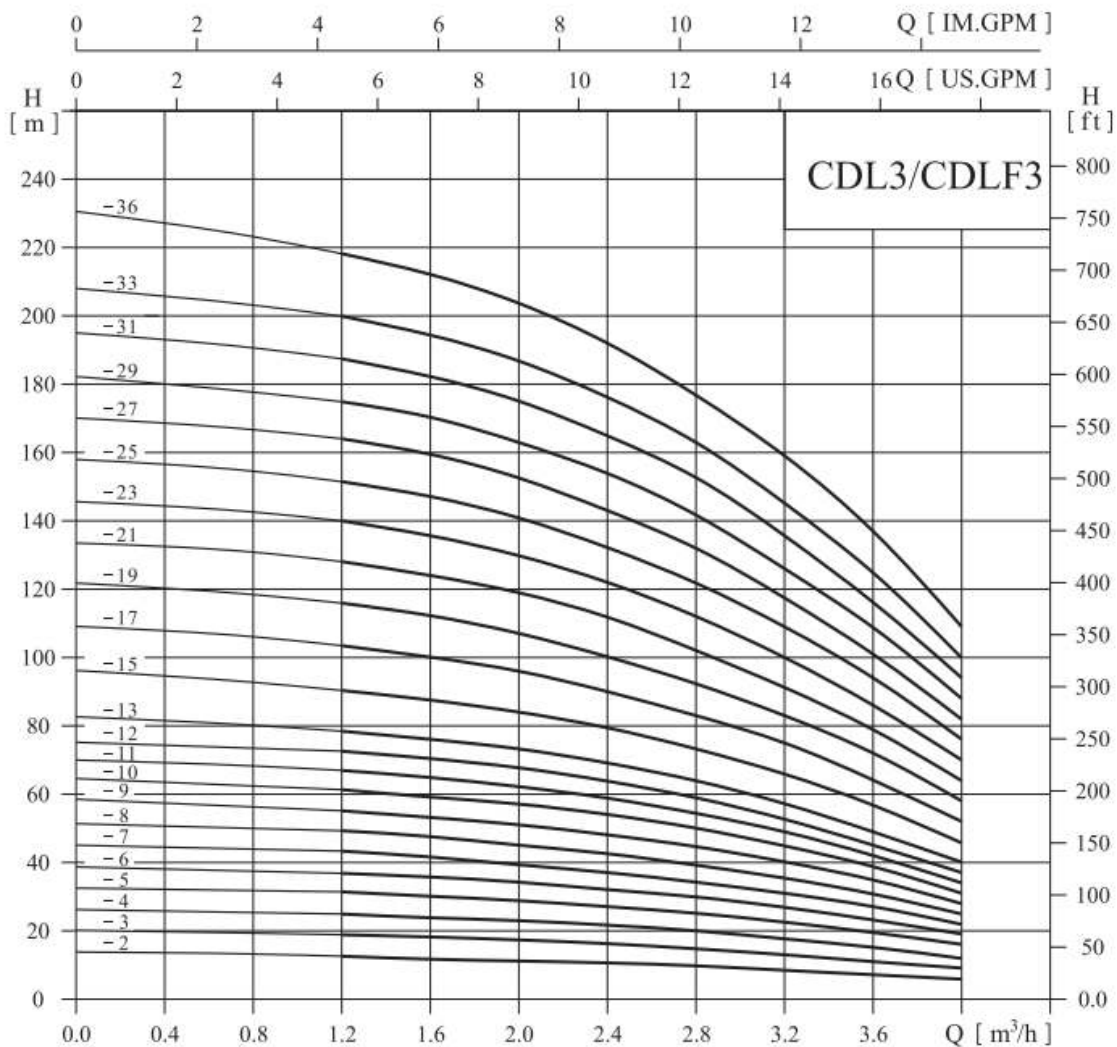


Рисунок 2

● Графические характеристики

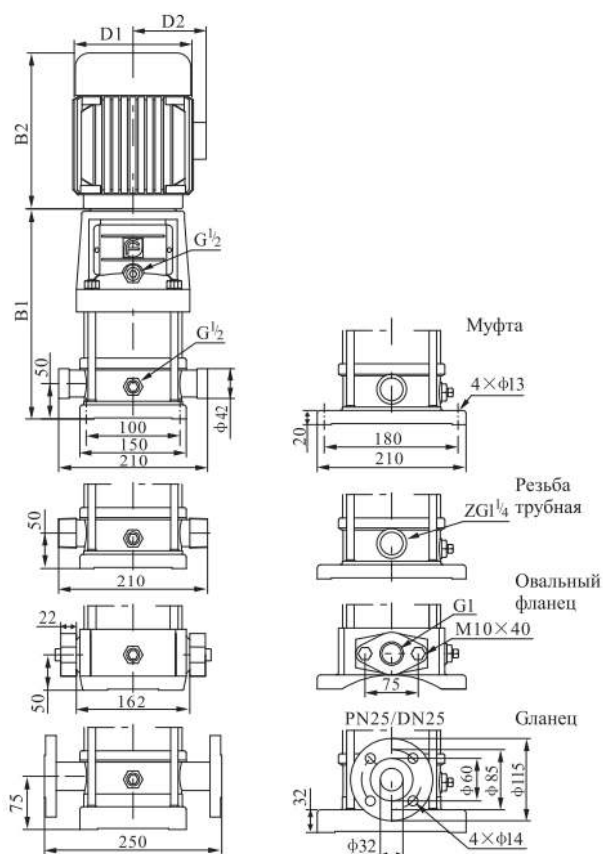
2900 об/мин



## ● Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель, kW	Q (м³/ч)	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	3,2	3,6	4,0	
CDL3-2	0,37	Q (m)	12,5	11,5	11	10,5	10	9	8	7	6	
CDL3-3	0,37		19	18,5	17,5	16,5	15	14	13	11	9	
CDL3-4	0,37		25	24	23	21,5	20	19	18	15	12	
CDL3-5	0,37		31	30	29	27	25	23	22	19	16	
CDL3-6	0,55		36	35	34	32	30	28	27	23	19	
CDL3-7	0,55		43	41	39	37	34	32	31	27	22	
CDL3-8	0,75		49	47	45	43	39	37	35	31	25	
CDL3-9	0,75		55	53	51	48	45	42	40	35	28	
CDL3-10	0,75		61	59	57	54	50	47	45	39	31	
CDL3-11	1,1		67	64	61	58	54	51	49	42	34	
CDL3-12	1,1		73	70	67	63	58	55	52	45	37	
CDL3-13	1,1		78	76	73	69	64	60	57	49	40	
CDL3-14	1,1											
CDL3-15	2,1		90	88	84	79	73	69	66	57	46	
CDL3-16	1,5											
CDL3-17	1,5		103	100	96	90	83	79	75	64	52	
CDL3-18	1,5											
CDL3-19	1,5		115	112	107	100	92	88	83	72	58	
CDL3-20	2,2											
CDL3-21	2,2		128	124	119	112	102	98	91	79	64	
CDL3-22	2,2											
CDL3-23	2,2		140	135	130	122	112	107	100	86	70	
CDL3-24	2,2											
CDL3-25	2,2		151	147	141	131	122	116	109	94	76	
CDL3-26	2,2											
CDL3-27	2,2		164	159	152	143	132	124	117	101	82	
CDL3-28	2,2/2,6											
CDL3-29	2,2/2,7		175	170	163	153	142	133	126	109	88	
CDL3-30	2,2/2,6											
CDL3-31	3,0		187	182	175	165	153	142	135	116	94	
CDL3-32	3,0											
CDL3-33	3,0		199	194	187	176	163	151	145	125	100	
CDL3-34	3,0											
CDL3-35	3,0											
CDL3-36	3,0		218	212	204	192	178	168	159	137	109	

## ● Габаритно-присоединительные размеры и масса

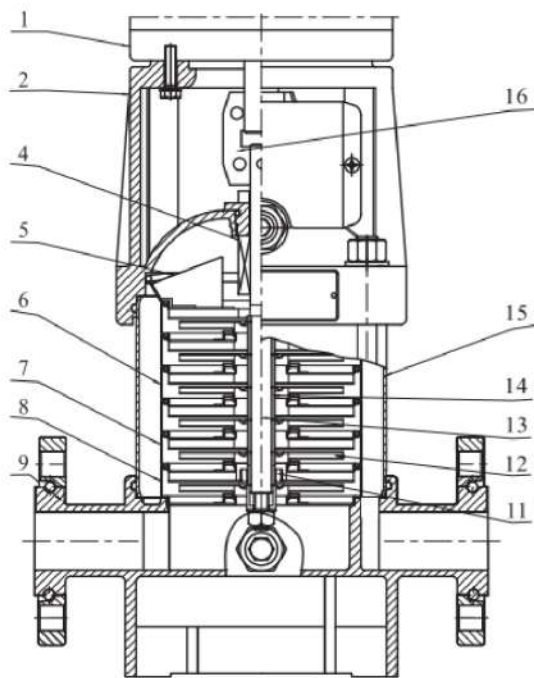


Модель	Размер (мм)					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D1	
CDL3-2	258	210	468	148	117	20
CDL3-3	276	210	486	148	117	20
CDL3-4	294	210	504	148	117	21
CDL3-5	312	210	522	148	117	21
CDL3-6	330	210	540	148	117	23
CDL3-7	348	210	558	148	117	24
CDL3-8	376	245	621	170	142	27
CDL3-9	394	245	639	170	142	28
CDL3-10	412	245	657	170	142	28
CDL3-11	430	245	675	170	142	29
CDL3-12	448	245	693	170	142	30
CDL3-13	466	245	711	170	142	31
CDL3-14	484	245	729	170	142	
CDL3-15	502	245	747	170	142	32
CDL3-16	530	290	820	190	155	
CDL3-17	548	290	838	190	155	38
CDL3-18	566	290	856	190	155	
CDL3-19	584	290	874	190	155	39

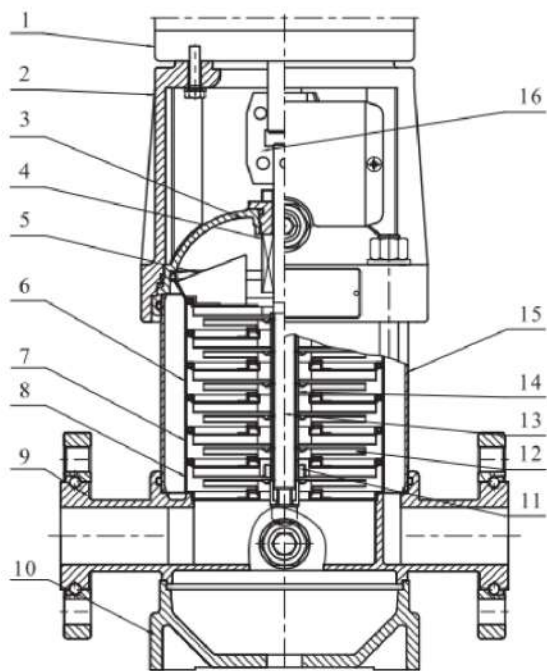
Модель	Размер (мм)					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D1	
CDL3-20	602	290	892	190	155	42
CDL3-21	620	290	910	190	155	
CDL3-22	638	290	928	190	155	
CDL3-23	656	290	946	190	155	43
CDL3-24	674	290	964	190	155	
CDL3-25	692	290	982	190	155	44
CDL3-26	710	290	1000	190	155	
CDL3-27	728	290	1018	190	155	45
CDL3-28	746	290	1036	190	155	
CDL3-29	764	290	1054	190	155	46
CDL3-30	792	315	1107	197	165	
CDL3-31	810	315	1125	197	165	54
CDL3-32	828	345	1173	197	165	
CDL3-33	846	345	1191	197	165	55
CDL3-34	864	345	1209	197	165	
CDL3-35	864	345	1209	197	165	
CDL3-36	900	345	1245	197	165	57



## ● Вид в разрезе CDL/CDLF 1, 2, 3, 4



CDL



CDLF

## ● Таблица деталей и материал CDL/CDLF 1, 2, 3, 4

No.	Наименование	Материал	AISI/ASTM
1	Двигатель		
2	Головная часть	Чугун	ASTM25B
4	Уплотнение торцовое		
5	Верхний диффузор	Нержавеющая сталь	AISI304
6	Диффузор	Нержавеющая сталь	AISI304
7	Опорный диффузор	Нержавеющая сталь	AISI304
8	Опора	Нержавеющая сталь	AISI304
11	Подшипник	Карбид вольфрама	
12	Колесо рабочее	Нержавеющая сталь	AISI304
13	Вал	Нержавеющая сталь	AISI304 AISI316L

No.	Наименование	Материал	AISI/ASTM
14	Втулка колеса рабочего	Нержавеющая сталь	AISI304
15	Цилиндр	Нержавеющая сталь	AISI304
16	Муфта	Углеродистая сталь	
CDLF			
3	Крышка	Нержавеющая сталь	AISI304
9	Основание	Нержавеющая сталь	AISI304
10	Плита	Чугун	ASTM25B
CDL			
9	Основание	Чугун	ASTM25B