

## Скважинные насосы 6"

**Серии**  
**Z612, Z616**  
**Z622, Z631**  
**Z646, Z660**



### ОТРАСЛИ

ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Водоснабжение из скважин.
- Повышение давления и водоснабжение в промышленных и бытовых системах.
- Перекачивание воды из резервуаров.
- Системы промывки и пожаротушения.
- Контроль и понижение уровня грунтовых вод.
- Системы орошения.
- Откачка воды из шахт.
- Поля для гольфа.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОС

- **Подача:** до 78 м<sup>3</sup>/ч.
- **Напор:** до 700 м.
- Максимальный диаметр насосов:
  - **Стандартное исполнение:** 142 мм (с учетом защиты кабеля).
  - **Высоконапорное исполнение:** 177 мм (с учетом защиты кабеля и 6" фланцем электродвигателя), 193 мм (с учетом защиты кабеля и 8" фланцем электродвигателя).
- Максимальная глубина погружения: 300 м (для двигателей L4C), 350 м (для двигателей L6W и L8W).
- Максимально допустимая концентрация песка в воде: 100 г/м<sup>3</sup>.
- Стандартный напорный патрубок:
  - **Стандартное исполнение:** Исполнения Z612-Z616-Z622 – резьба Rp 2 1/2", Исполнения Z631-Z646-Z660 – подключение Rp 3".
  - **Высоконапорное исполнение:** Исполнения Z612-Z616-Z622-Z631 – подключение Rp 3", Исполнения Z646-Z660 – подключение Rp 4".
- Все насосы могут работать в горизонтальном положении (рабочие пределы см. в разделе "Двигатели").

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Электродвигатели L4C, L6W и L8W – трехфазные асинхронные, охлаждаемые жидкостью (рабочие пределы см. в разделе "Двигатели").

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОС

- Прочный и легкий, простой в обслуживании и устойчивый к коррозии в неагрессивных средах.
- **Напорный патрубок и фланец двигателя изготовлены из литой нержавеющей стали.**

**Напорный патрубок** имеет крепёжное отверстие для троса.

- **Встроенный обратный клапан** из нержавеющей стали.
- **Рабочие колеса и диффузоры** из нержавеющей стали.
- **Рабочее колесо** из нержавеющей стали с **заменяемым кольцом износа**.
- **Верхние и промежуточные подшипники** из карбида вольфрама.
- **Направляющие подшипники вала** из технополимера, встроены в каждую ступень.
- **Самоцентрирующиеся кольца износа** из технополимера, встроены в каждую ступень.
- **Опора всасывающей полости** из нержавеющей стали.
- **Вал из нержавеющей стали, надежно защищен кожухом** из нержавеющей стали.
- **Заменяемая муфта.**
- **Конструкция содержит детали, которые обеспечивают максимальную износоустойчивость и длительное сохранение гидравлических характеристик:**
  - направляющие подшипники из карбида вольфрама,
  - плавающие кольца износа из технополимера,
  - вал в кожухе.

### ПО ЗАПРОСУ

#### НАСОС

- Разнообразные материалы.
- Напорные патрубки Rp 4" и 3" и 4" NPT (стандартная трубная резьба).
- Исполнения для пуска по схеме "звезда-треугольник" (SD).

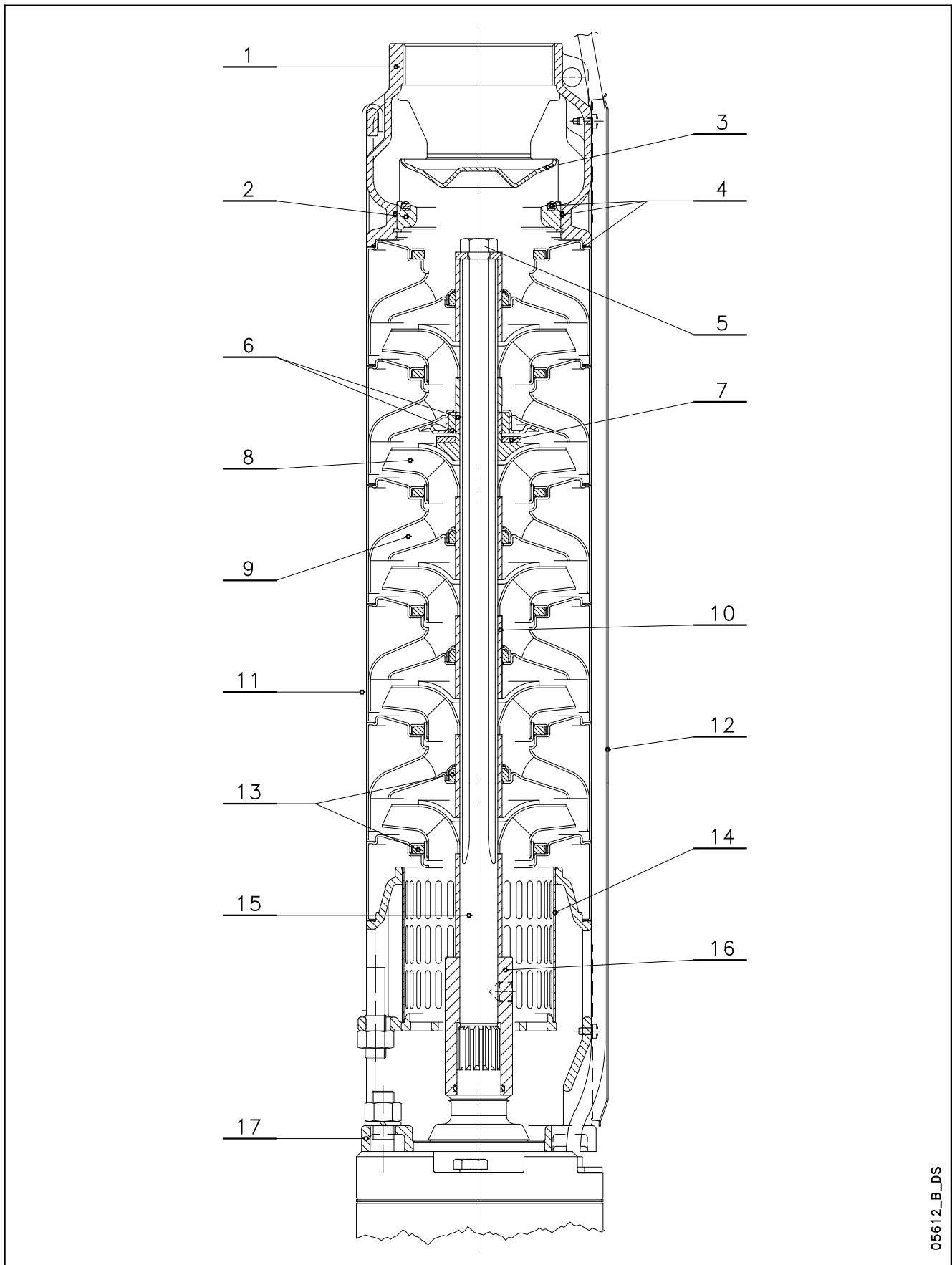
#### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Различные значения напряжения и частоты.
- Специальная версия для жидкостей с высокой температурой.

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Резьбовые фланцы.
- Шкафы управления.
- Погружные кабели.

**НАСОСЫ СЕРИИ Z6.  
ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ НАСОСА**



05612\_B\_DS

## СЕРИЯ Z6. ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

№	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ	ССЫЛКИ НА СТАНДАРТЫ	
			ЕВРОПА	США
1	Напорный патрубок	Нержавеющая сталь	EN 10213-4 - GX5CrNi19-10 (1.4308)	ASTM CF-8 (литая нерж. сталь AISI 304)
2	Седло клапана	Нержавеющая сталь	EN 10213-4 - GX5CrNi19-10 (1.4308)	ASTM CF-8 (литая нерж. сталь AISI 304)
3	Клапан	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
4	Уплотнительные кольца	EPDM		
5	Крепеж	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
6	Кожух вала и втулка	Карбид вольфрама		
7	Упорное кольцо	ТЕФЛОН + ГРАФИТ		
8	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
9	Диффузор	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
10	Проставок	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X17CrNi16-2 (1.4057)	AISI 431
11	Стяжка	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
12	Защита кабеля	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
13	Кольцо износа	Технополимер PPO		
14	Фильтр	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
15	Вал	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X17CrNi16-2 (1.4057)	AISI 431
16	Муфта	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X17CrNi16-2 (1.4057)	AISI 431
17	Фланец электродвигателя	Нержавеющая сталь	EN 10213-4 - GX5CrNi19-10 (1.4308)	ASTM CF-8 (литая нерж. сталь AISI 304)

z6-50-304\_c\_tm

## СЕРИЯ ZN6. ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

№	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ	ССЫЛКИ НА СТАНДАРТЫ	
			ЕВРОПА	США
1	Напорный патрубок	Нержавеющая сталь	EN 10213-4 - GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF-8M (литая нерж. сталь AISI 316)
2	Седло клапана	Нержавеющая сталь	EN 10213-4 - GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF-8M (литая нерж. сталь AISI 316)
3	Клапан	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
4	Уплотнительные кольца	EPDM		
5	Крепеж	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
6	Кожух вала и втулка	Карбид вольфрама		
7	Упорное кольцо	ТЕФЛОН + ГРАФИТ		
8	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
9	Диффузор	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
10	Проставок	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X2CrNiN23-4 (1.4362)	UNS S 32304
11	Стяжка	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
12	Планка защиты кабеля	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
13	Кольцо износа	Технополимер PPO		
14	Фильтр	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
15	Вал	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X2CrNiMoN22-5-3 (1.4462)	UNS S 31803
16	Муфта	Нержавеющая сталь	EN 10088-1 - X2CrNiN23-4 (1.4362)	UNS S 32304
17	Фланец электродвигателя	Нержавеющая сталь	EN 10213-4 - GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF-8M (литая нерж. сталь AISI 316)

z6-50-316\_c\_tm

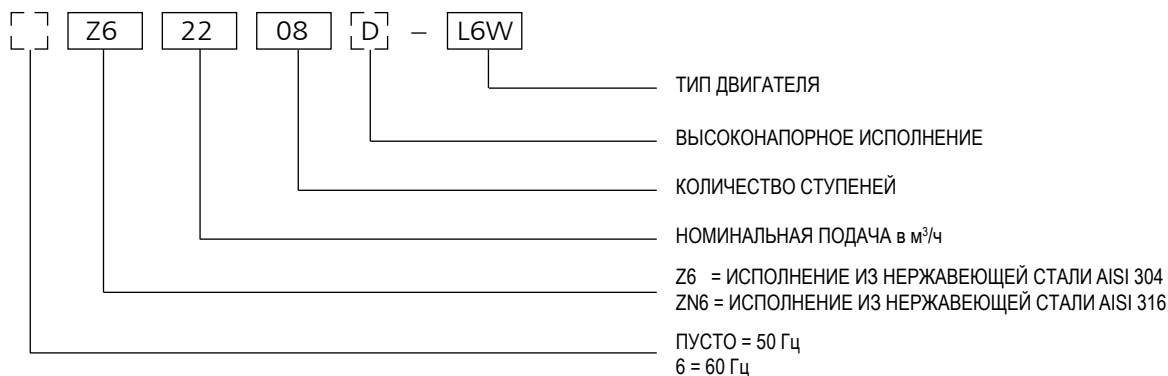
## СЕРИЯ Z6. ИДЕНТИФИКАЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ (ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ)



ПРИМЕР: Z622 08 - 6

6" насос, 50 Гц, из нержавеющей стали AISI 304, с номинальной подачей 22 м<sup>3</sup>/ч, 8-ступенчатый, с 6" диаметром фланца присоединения двигателя.

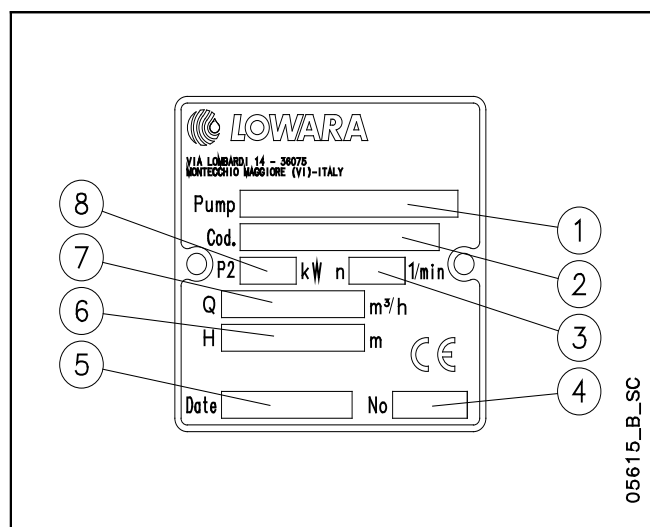
## ИДЕНТИФИКАЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ (НАСОС)



ПРИМЕР: Z622 08 - L6W

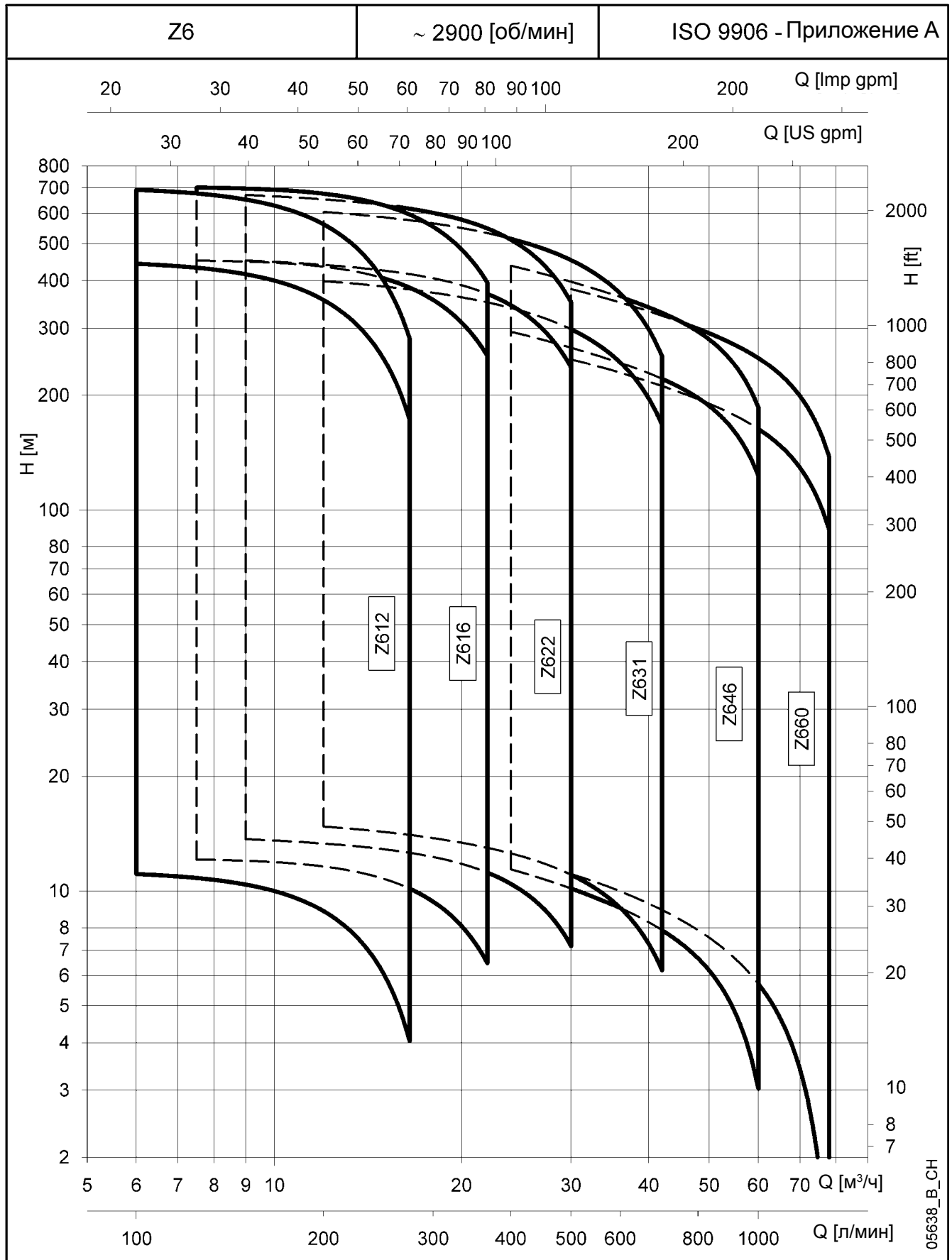
6" электронасос, 50 Гц, из нержавеющей стали AISI 304, с номинальной подачей 22 м<sup>3</sup>/ч, 8-ступенчатый, соединенный с 6" двигателем L6W.

## ШИЛЬДИК НАСОСА



## ОПИСАНИЕ

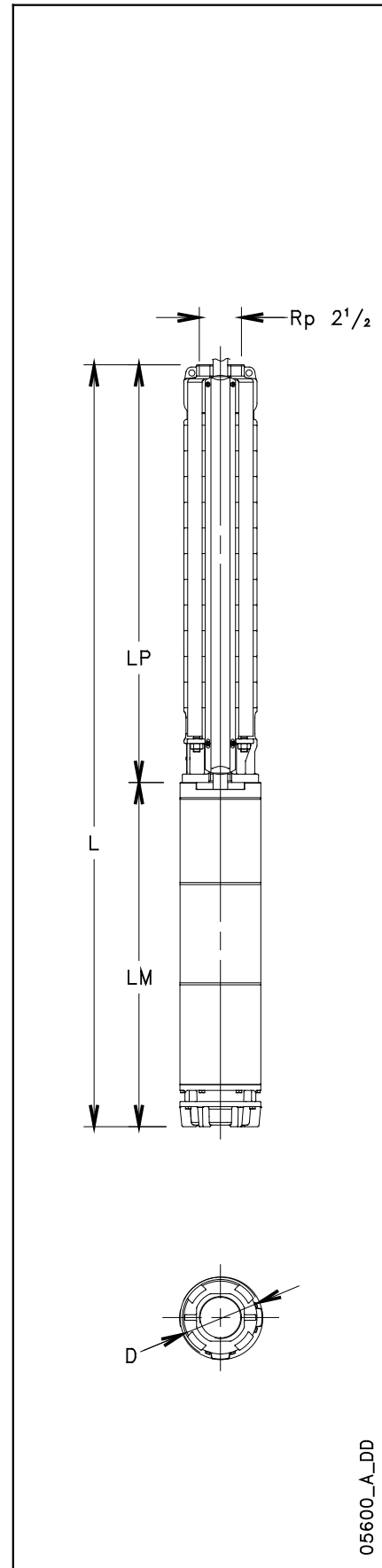
- 1 - тип насоса
- 2 - Код
- 3 - Частота вращения
- 4 - Серийный номер
- 5 - Дата производства
- 6 - Диапазон напора
- 7 - Диапазон подачи
- 8 - Номинальная мощность

**СЕРИЯ Z6.  
 ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 Гц**


05638\_B\_CH

## СЕРИЯ Z612, ОТ 1 ДО 19 СТУПЕНЕЙ. РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 Гц

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	Q = ПОДАЧА						
		л/мин	0	100	150	200	250	275
		м³/ч	0	6	9	12	15	16,5
H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА								
Z612 01	0,55	11,5	11,1	10,4	8,9	6,0	4,0	
Z612 02	1,1	23,1	22,2	20,8	17,7	12,1	8,1	
Z612 03	1,5	34,7	33,3	31,2	26,5	18,1	12,1	
Z612 04	2,2	46,3	44,4	41,6	35,3	24,1	16,1	
Z612 05	3	59,0	57,6	54,6	47,2	33,5	23,7	
Z612 06	3	70,3	68,3	64,4	55,4	38,9	27,0	
Z612 07	4	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2	
Z612 08	4	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5	
Z612 09	5,5	107,2	105,1	99,7	86,5	61,8	44,1	
Z612 10	5,5	117,7	115,1	108,9	94,2	66,9	47,3	
Z612 11	5,5	129,2	125,9	118,9	102,5	72,3	50,7	
Z612 12	7,5	141,3	138,3	131,0	113,4	80,6	57,1	
Z612 13	7,5	152,8	149,1	141,0	121,7	86,1	60,5	
Z612 14	7,5	164,2	159,9	150,8	129,9	91,3	63,8	
Z612 15	7,5	175,6	170,4	160,5	137,7	96,3	66,8	
Z612 16	9,3	188,0	183,7	173,7	150,0	106,1	74,7	
Z612 17	9,3	199,4	194,4	183,5	158,1	111,5	78,0	
Z612 18	9,3	210,9	205,1	193,3	166,1	116,5	81,0	
Z612 19	9,3	222,3	215,6	202,8	173,9	121,4	83,9	



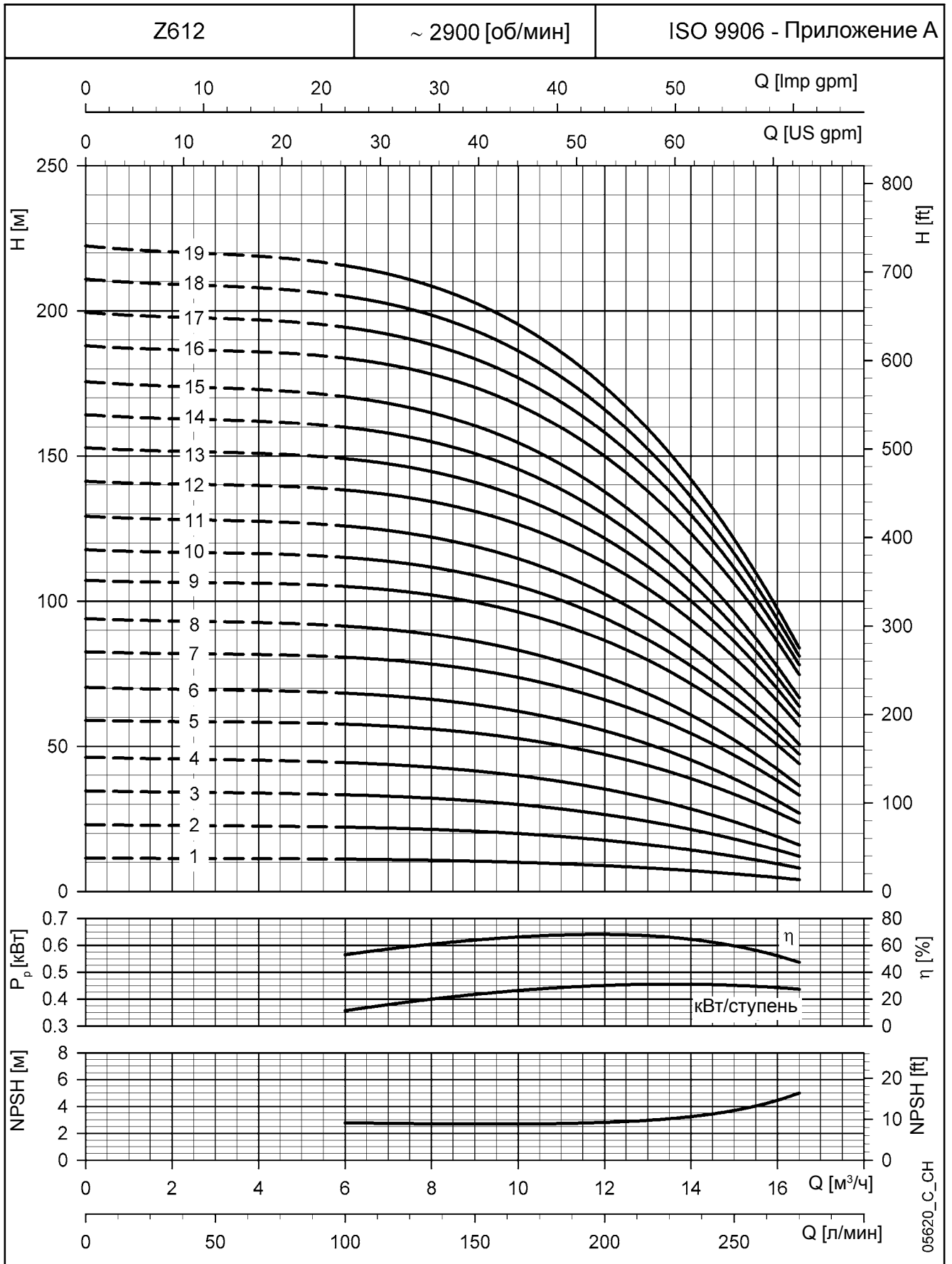
## РАЗМЕРЫ И ВЕС

z612-1-50\_b\_th

НАСОС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС кг
		L	LM	LP	ø D		
					1 кабель	2 кабеля	
Z612 01-L4C	0,55	616	236	380	142	144	16
Z612 02-L4C	1,1	712	286	426	142	144	19
Z612 03-L4C	1,5	820	348	472	142	144	23
Z612 04-L4C	2,2	911	393	518	142	144	25
Z612 05-L4C	3	1108	544	564	142	144	34
Z612 06-L4C	3	1154	544	610	142	144	36
Z612 07-L4C	4	1270	614	656	142	144	40
Z612 08-L4C	4	1316	614	702	142	144	41
Z612 09-L4C	5,5	1432	684	748	142	144	45
Z612 10-L4C	5,5	1478	684	794	142	144	47
Z612 11-L4C	5,5	1524	684	840	142	144	48
Z612 12-L4C	7,5	1650	764	886	142	144	51
Z612 13-L4C	7,5	1696	764	932	142	144	52
Z612 14-L4C	7,5	1742	764	978	142	144	53
Z612 15-L4C	7,5	1788	764	1024	142	144	55
Z612 07-L6W	4	1239	583	656	144	146	54
Z612 08-L6W	4	1285	583	702	144	146	55
Z612 09-L6W	5,5	1361	613	748	144	146	61
Z612 10-L6W	5,5	1407	613	794	144	146	62
Z612 11-L6W	5,5	1453	613	840	144	146	63
Z612 12-L6W	7,5	1539	653	886	144	146	68
Z612 13-L6W	7,5	1585	653	932	144	146	69
Z612 14-L6W	7,5	1631	653	978	144	146	70
Z612 15-L6W	7,5	1677	653	1024	144	146	72
Z612 16-L6W	9,3	1753	683	1070	144	146	77
Z612 17-L6W	9,3	1799	683	1116	144	146	78
Z612 18-L6W	9,3	1845	683	1162	144	146	79
Z612 19-L6W	9,3	1891	683	1208	144	146	80

z612-1-50\_a\_td

**СЕРИЯ Z612, ОТ 1 ДО 19 СТУПЕНЕЙ.  
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 Гц**

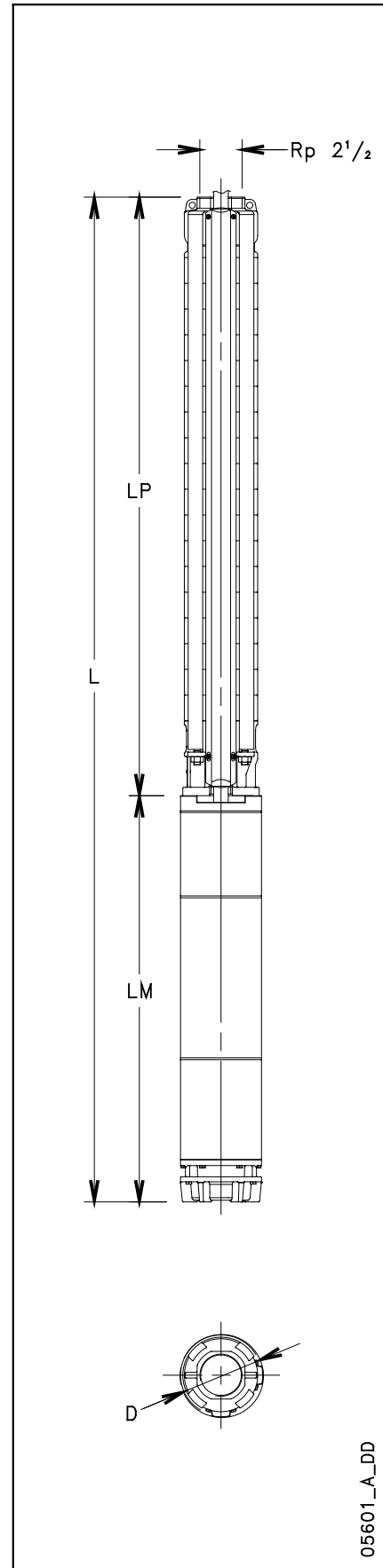


Характеристики приведены для жидкостей с плотностью  $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$ .

## СЕРИЯ Z612, ОТ 20 ДО 39 СТУПЕНЕЙ. РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 Гц

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	Q = ПОДАЧА						
		л/мин	0	100	150	200	250	275
		м³/ч	0	6	9	12	15	16,5
		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА						
Z612 20	11	237,2	228,9	216,4	187,5	133,7	95,0	
Z612 21	11	248,7	239,5	226,2	195,5	139,0	98,4	
Z612 22	11	260,2	250,1	235,8	203,5	144,1	101,4	
Z612 23	11	271,7	260,5	245,4	211,4	149,2	104,5	
Z612 24	13	283,8	274,4	258,8	222,5	155,3	107,0	
Z612 25	13	295,2	285,0	268,5	230,5	160,3	109,9	
Z612 26	13	306,6	295,5	278,1	238,3	165,2	112,7	
Z612 27	13	318,0	306,0	287,6	246,0	169,8	115,3	
Z612 28	13	329,5	316,4	297,1	253,6	174,5	117,9	
Z612 29	15	344,4	334,0	315,1	272,2	194,1	138,3	
Z612 30	15	356,0	344,7	324,9	280,3	199,3	141,6	
Z612 31	15	367,3	355,3	334,6	288,2	204,3	144,7	
Z612 32	15	378,9	365,8	344,1	296,0	209,2	147,5	
Z612 33	18,5	389,0	379,1	357,5	308,1	218,2	154,2	
Z612 34	18,5	400,6	389,9	367,4	316,3	223,6	157,6	
Z612 35	18,5	412,1	400,5	377,1	324,3	228,6	160,6	
Z612 36	18,5	423,3	411,2	386,9	332,2	233,7	163,7	
Z612 37	18,5	434,7	421,7	396,4	340,0	238,7	166,8	
Z612 38	18,5	446,2	432,3	406,3	348,2	243,8	169,8	
Z612 39	18,5	457,6	442,8	415,7	355,9	248,7	172,7	

z612-2-50\_b\_th



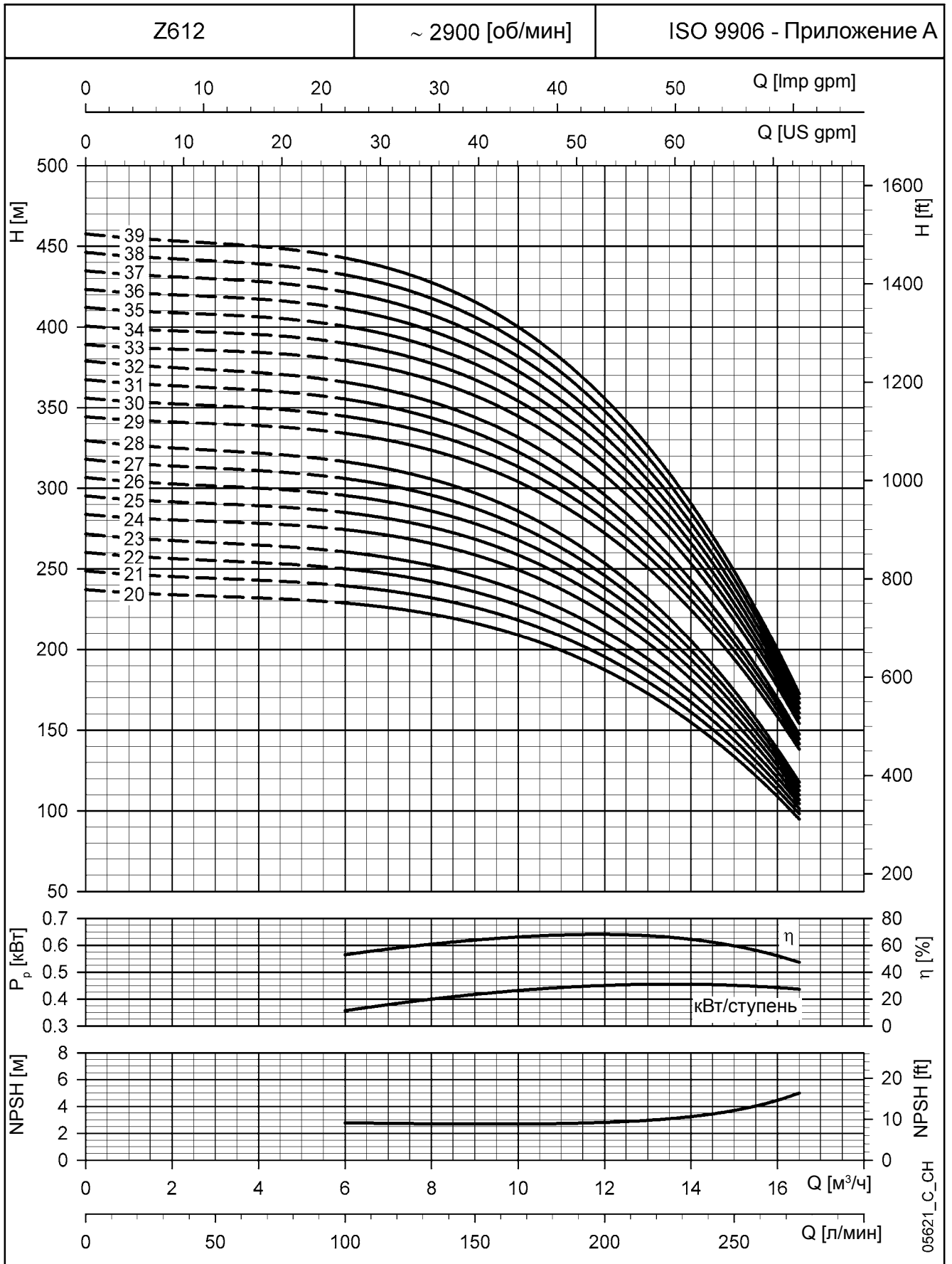
## РАЗМЕРЫ И ВЕС

НАСОС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС кг
		L	LM	LP	ø D		
					1 кабеля	2 кабеля	
Z612 20-L6W	11	1977	723	1254	144	146	86
Z612 21-L6W	11	2023	723	1300	144	146	87
Z612 22-L6W	11	2069	723	1346	144	146	88
Z612 23-L6W	11	2161	723	1438	144	146	90
Z612 24-L6W	13	2247	763	1484	144	146	95
Z612 25-L6W	13	2293	763	1530	144	146	96
Z612 26-L6W	13	2339	763	1576	144	146	98
Z612 27-L6W	13	2385	763	1622	144	146	99
Z612 28-L6W	13	2431	763	1668	144	146	100
Z612 29-L6W	15	2547	833	1714	144	146	109
Z612 30-L6W	15	2593	833	1760	144	146	110
Z612 31-L6W	15	2639	833	1806	144	146	112
Z612 32-L6W	15	2685	833	1852	144	146	113
Z612 33-L6W	18,5	2801	903	1898	144	146	122
Z612 34-L6W	18,5	2847	903	1944	144	146	123
Z612 35-L6W	18,5	2893	903	1990	144	146	124
Z612 36-L6W	18,5	2985	903	2082	144	146	126
Z612 37-L6W	18,5	3031	903	2128	144	146	128
Z612 38-L6W	18,5	3077	903	2174	144	146	129
Z612 39-L6W	18,5	3123	903	2220	144	146	130

z612-2-50\_b\_td



**СЕРИЯ Z612, ОТ 20 ДО 39 СТУПЕНЕЙ.  
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 Гц**

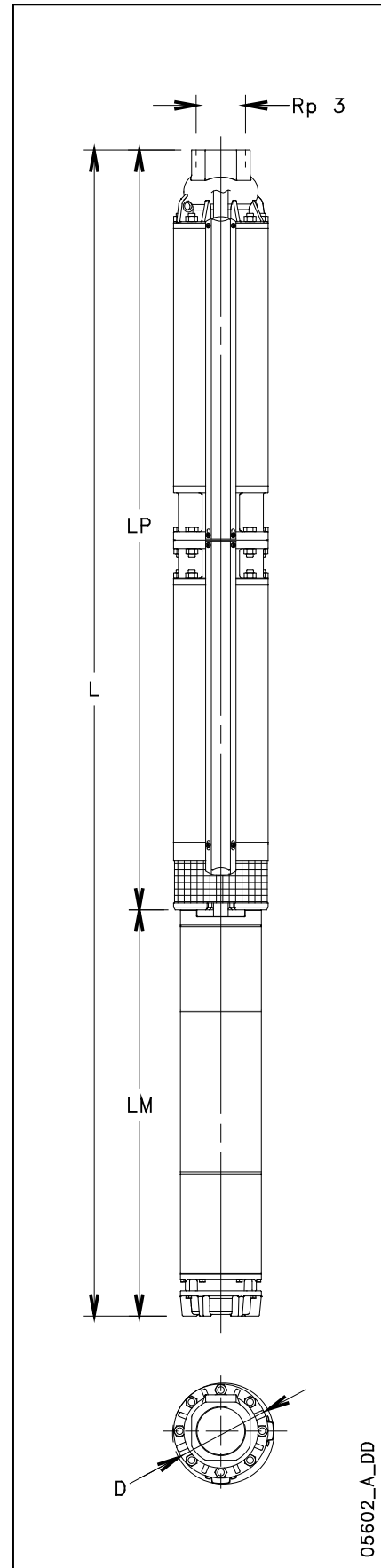


Характеристики приведены для жидкостей с плотностью  $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$ .

## СЕРИЯ Z612, ОТ 40 ДО 60 СТУПЕНЕЙ. РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 Гц

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	Q = ПОДАЧА						
		л/мин	0	100	150	200	250	275
		м³/ч	0	6	9	12	15	16,5
		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА						
Z612 40D	18,5	468,7	453,3	425,2	363,5	253,4	175,5	
Z612 41D	22	484,7	471,8	444,8	383,3	271,8	192,4	
Z612 42D	22	496,1	482,6	454,6	391,4	276,9	195,4	
Z612 43D	22	507,6	493,2	464,3	399,2	281,9	198,5	
Z612 44D	22	519,1	503,8	474,0	407,3	287,0	201,6	
Z612 45D	22	530,5	514,4	483,7	415,3	292,2	204,9	
Z612 46D	22	541,9	525,0	493,1	422,8	296,8	207,6	
Z612 47D	22	553,3	535,5	502,8	430,7	301,7	210,5	
Z612 48D	26	569,6	557,2	526,8	455,9	326,1	233,4	
Z612 49D	26	581,1	568,1	536,9	464,4	331,8	237,1	
Z612 50D	26	592,7	578,9	546,8	472,6	337,2	240,7	
Z612 51D	26	604,1	589,8	556,8	480,9	342,6	244,1	
Z612 52D	26	615,9	600,8	566,8	489,1	348,0	247,6	
Z612 53D	26	627,4	611,6	576,8	497,5	353,6	251,1	
Z612 54D	26	638,8	622,4	586,6	505,4	358,6	254,3	
Z612 55D	26	650,2	633,0	596,4	513,6	364,0	257,7	
Z612 56D	30	664,2	648,5	612,4	529,1	377,4	269,3	
Z612 57D	30	675,7	659,3	622,2	537,2	382,7	272,7	
Z612 58D	30	687,5	670,2	632,3	545,5	388,2	276,1	
Z612 59D	30	698,9	680,9	642,2	553,8	393,6	279,5	
Z612 60D	30	710,2	691,9	652,1	561,9	398,6	282,6	

z612-3-50\_b\_th

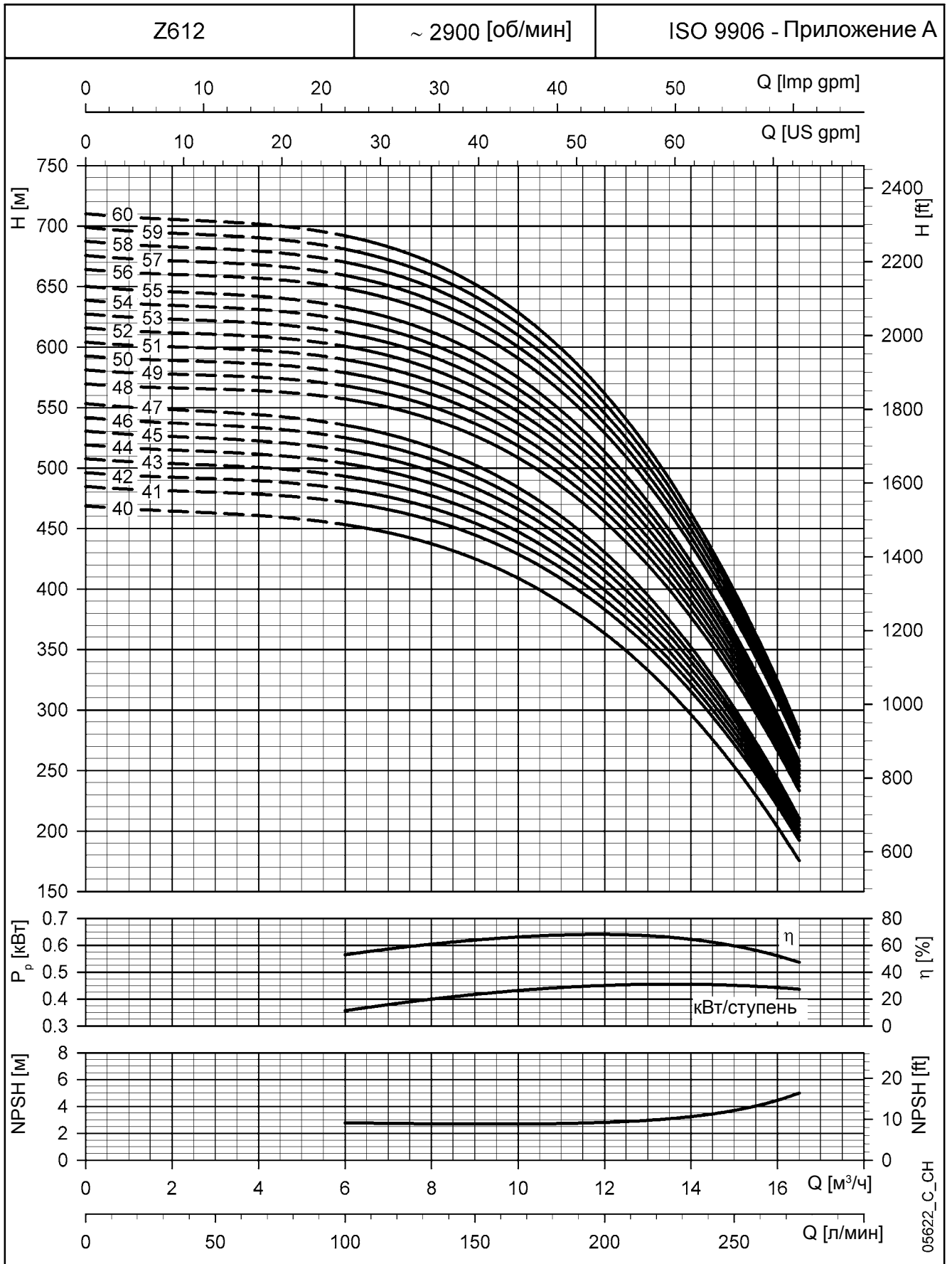


## РАЗМЕРЫ И ВЕС

НАСОС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС кг
		L	LM	LP	ø D		
					1 кабеля	2 кабеля	
Z612 40D-L6W	18,5	3825	903	2922	177	180	188
Z612 41D-L6W	22	3865	943	2922	177	180	192
Z612 42D-L6W	22	3865	943	2922	177	180	193
Z612 43D-L6W	22	3865	943	2922	177	180	193
Z612 44D-L6W	22	3865	943	2922	177	180	194
Z612 45D-L6W	22	3865	943	2922	177	180	194
Z612 46D-L6W	22	3865	943	2922	177	180	195
Z612 47D-L6W	22	3865	943	2922	177	180	195
Z612 48D-L6W	26	4407	1071	3336	177	180	217
Z612 49D-L6W	26	4407	1071	3336	177	180	218
Z612 50D-L6W	26	4407	1071	3336	177	180	218
Z612 51D-L6W	26	4407	1071	3336	177	180	219
Z612 52D-L6W	26	4407	1071	3336	177	180	219
Z612 53D-L6W	26	4407	1071	3336	177	180	220
Z612 54D-L6W	26	4407	1071	3336	177	180	221
Z612 55D-L6W	26	4407	1071	3336	177	180	221
Z612 56D-L6W	30	4487	1151	3336	177	180	230
Z612 57D-L6W	30	4625	1151	3474	177	180	234
Z612 58D-L6W	30	4625	1151	3474	177	180	234
Z612 59D-L6W	30	4625	1151	3474	177	180	235
Z612 60D-L6W	30	4763	1151	3612	177	180	239

z612-3-50\_b\_td

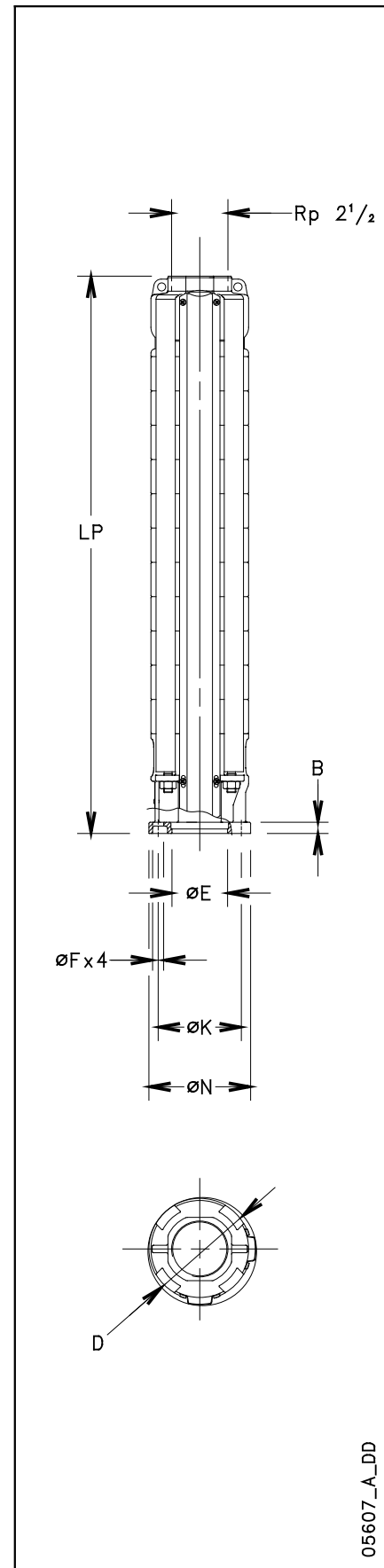
**СЕРИЯ Z612, ОТ 40 ДО 60 СТУПЕНЕЙ.  
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 Гц**



Характеристики приведены для жидкостей с плотностью  $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$ .

## НАСОСЫ СЕРИИ Z612, ОТ 1 ДО 39 СТУПЕНЕЙ. РАЗМЕРЫ И ВЕС

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	МАКС. МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ при 2900 об/мин кВт	РАЗМЕРЫ (мм)			ВЕС кг
		LP	Ø D		
			1 кабеля	2 кабеля	
Z612 01-4	0,5	380	142	144	9
Z612 02-4	1,0	426	142	144	10
Z612 03-4	1,4	472	142	144	12
Z612 04-4	1,9	518	142	144	13
Z612 05-4	2,4	564	142	144	14
Z612 06-4	2,9	610	142	144	15
Z612 07-4	3,4	656	142	144	16
Z612 08-4	3,9	702	142	144	17
Z612 09-4	4,4	748	142	144	19
Z612 10-4	4,8	794	142	144	20
Z612 11-4	5,3	840	142	144	21
Z612 12-4	5,8	886	142	144	22
Z612 13-4	6,3	932	142	144	23
Z612 14-4	6,7	978	142	144	24
Z612 15-4	7,2	1024	142	144	26
Z612 07-6	3,4	656	142	144	16
Z612 08-6	3,9	702	142	144	17
Z612 09-6	4,4	748	142	144	19
Z612 10-6	4,8	794	142	144	20
Z612 11-6	5,3	840	142	144	21
Z612 12-6	5,8	886	142	144	22
Z612 13-6	6,3	932	142	144	23
Z612 14-6	6,7	978	142	144	24
Z612 15-6	7,2	1024	142	144	26
Z612 16-6	7,7	1070	142	144	27
Z612 17-6	8,2	1116	142	144	28
Z612 18-6	8,7	1162	142	144	29
Z612 19-6	9,1	1208	142	144	30
Z612 20-6	9,6	1254	142	144	32
Z612 21-6	10,1	1300	142	144	33
Z612 22-6	10,6	1346	142	144	34
Z612 23-6	11,1	1438	142	144	36
Z612 24-6	11,5	1484	142	144	37
Z612 25-6	11,9	1530	142	144	38
Z612 26-6	12,4	1576	142	144	40
Z612 27-6	12,9	1622	142	144	41
Z612 28-6	13,4	1668	142	144	42
Z612 29-6	13,9	1714	142	144	43
Z612 30-6	14,3	1760	142	144	44
Z612 31-6	14,8	1806	142	144	46
Z612 32-6	15,3	1852	142	144	47
Z612 33-6	16,0	1898	142	144	48
Z612 34-6	16,3	1944	142	144	49
Z612 35-6	16,8	1990	142	144	50
Z612 36-6	17,3	2082	142	144	52
Z612 37-6	17,8	2128	142	144	54
Z612 38-6	18,2	2174	142	144	55
Z612 39-6	18,7	2220	142	144	56



### СОЕДИНЕНИЕ С ДВИГАТЕЛЕМ

z612p-2p50\_b\_td

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (мм)				
	N	K	F	B	E <sup>H7</sup>
4" (NEMA)	130	76,2	9,5	10,5	87,3
6" (NEMA)	136	111,1	14,5	15	76,2

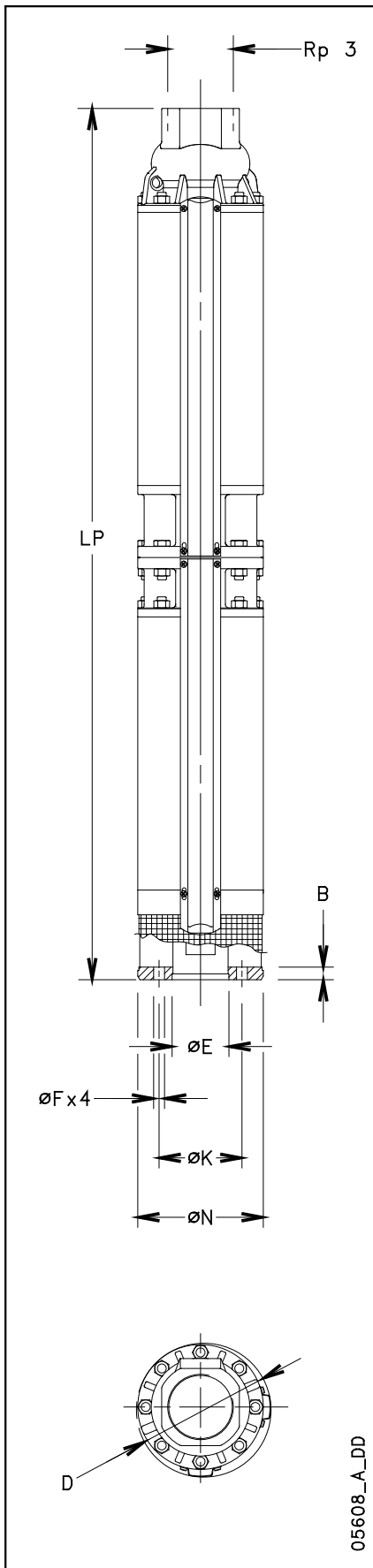
4" и 6" присоединительные фланцы в соответствии со стандартами NEMA

z6-mtcn-2p50\_a\_td

05607\_A\_DD

## НАСОСЫ СЕРИИ Z612, ОТ 40 ДО 60 СТУПЕНЕЙ. РАЗМЕРЫ И ВЕС

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	МАКС. МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ при 2900 об/мин кВт	РАЗМЕРЫ (мм)			ВЕС кг
		LP	∅ D		
			1 кабель	2 кабеля	
Z612 40D-6	19,2	2922	177	180	114
Z612 41D-6	19,7	2922	177	180	115
Z612 42D-6	20,2	2922	177	180	116
Z612 43D-6	20,6	2922	177	180	116
Z612 44D-6	21,1	2922	177	180	117
Z612 45D-6	21,6	2922	177	180	117
Z612 46D-6	22,1	2922	177	180	118
Z612 47D-6	22,6	2922	177	180	118
Z612 48D-6	23,0	3336	177	180	131
Z612 49D-6	23,6	3336	177	180	132
Z612 50D-6	24,0	3336	177	180	132
Z612 51D-6	24,5	3336	177	180	133
Z612 52D-6	24,9	3336	177	180	133
Z612 53D-6	25,4	3336	177	180	134
Z612 54D-6	25,9	3336	177	180	135
Z612 55D-6	26,4	3336	177	180	135
Z612 56D-6	26,9	3336	177	180	136
Z612 57D-6	27,3	3474	177	180	140
Z612 58D-6	27,8	3474	177	180	140
Z612 59D-6	28,3	3474	177	180	141
Z612 60D-6	28,8	3612	177	180	145



## СОЕДИНЕНИЕ С ДВИГАТЕЛЕМ

z612pl-2p50\_b\_td

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (мм)				
	N	K	F	B	E <sup>H7</sup>
6" (NEMA)	168	111,1	14,5	17	76,2
6" присоединительные фланцы в соответствии со стандартами NEMA					

z6a-mtcr-2p50\_a\_td

05608\_A\_DD