



ГРАНПАМП

Маркировка



- 1 | Серия насоса
- 2 | Диаметр выходного патрубка,
(дюйм)
- 3 | Мощность, (кВт)

Насосы серии ДСН 1.5–5.5 кВт

Серия ДСН

Погружной насос для водоотведения.

Области применения:

- гражданское строительство;
- горное дело, карьер, угледобыча, перекачка шлама;
- перекачка сточных вод;
- может использоваться как обычный насос.

Спецификация

№	Части	Материал
1	Соединительная муфта	Чугун
2	Термозащита	
3	Верхняя крышка	Чугун
4	Корпус эл/двигателя	Чугун
5	Масляная камера	
6	Механическое уплотнение	Нижнее: SiC-SiC Верхнее: Car / SiC (≤ 2 кВт) Нижнее: SiC-SiC Верхнее: SiC-SiC (≥ 3.7 кВт)
7	Фильтр	Сталь
8	Ручка	Сталь
9	Кабель	
10	Подшипник	
11	Ротор	Сталь
12	Статор	Медь
13	Подшипник	
14	Рабочее колесо	Высокохромистый сплав
15	Корпус насоса	Чугун
16	Входная панель	Высокопрочный чугун



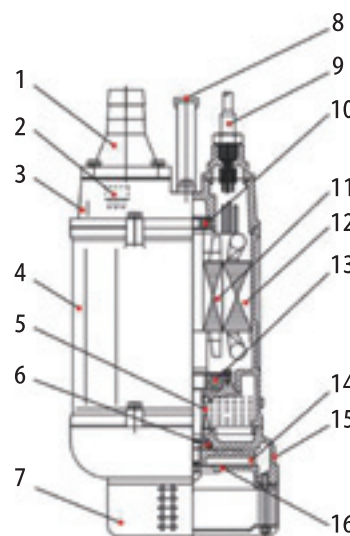
1.5–2.2 кВт



3.7 кВт



5.5 кВт



Технические данные:

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости $+40^{\circ}\text{C}$.
- Расход: до $100 \text{ м}^3/\text{ч}$.
- Напор: до 30 м.
- Мощность: от 1,5 до 5,5 кВт.
- Максимальная глубина погружения: до 25 м.
- Кабель 8м.

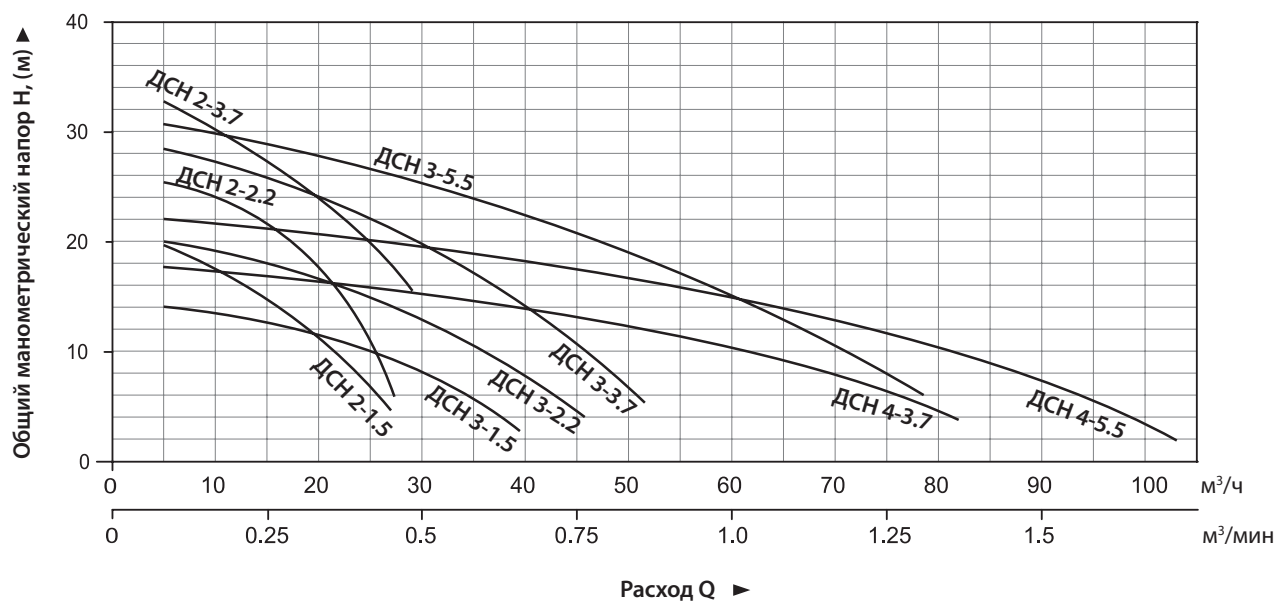
- Электродвигатель:

- медная обмотка;
- класс изоляции: В;
- класс защиты: IP68;
- напряжение $3 \times 380\text{В} / 50\text{Гц}$.

Таблица характеристик

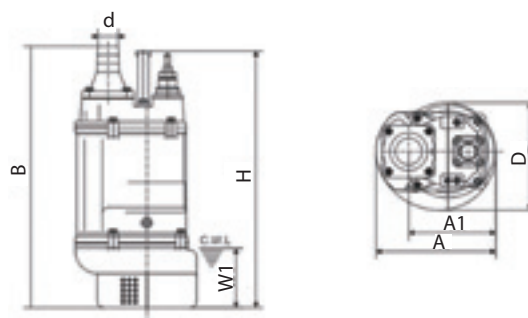
Модель	Диаметр напорного патрубка, (мм)	Мощность		Макс. напор, (м)	Макс. расход		Макс. кол-во тв. частиц, (мм)
		кВт	Л. с.		м³/ч	л/мин	
ДСН 2-1.5	50	1.5	2	22	27	0.45	8.5
ДСН 2-2.2	50	2.2	3	26	27	0.45	8.5
ДСН 2-3.7	50	3.7	5	34	29	0.48	8.5
ДСН 3-1.5	80	1.5	2	14.5	40	0.67	8.5
ДСН 3-2.2	80	2.2	3	21	50	0.83	8.5
ДСН 3-3.7	80	3.7	5	29	55	0.92	8.5
ДСН 3-5.5	80	5.5	7.5	32	70	1.17	8.5
ДСН 4-3.7	100	3.7	5	18	90	1.5	8.5
ДСН 4-5.5	100	5.5	7.5	23	105	1.75	8.5

Диаграмма характеристик насосов



Размеры

Модель	d	A	A1	B	D	H	W1
ДСН 2-1.5	50	235	173	517	216	486	120
ДСН 3-1.5	80	235	173	517	216	486	120
ДСН 2-2.2	50	235	173	517	216	486	120
ДСН 3-2.2	80	235	173	517	216	486	120
ДСН 2-3.7	50	283	208	628	252	638	150
ДСН 3-3.7	80	283	208	628	252	638	150
ДСН 4-3.7	100	283	208	642	252	638	150
ДСН 3-5.5	80	306	218	671	259	598	150
ДСН 4-5.5	100	306	218	686	259	598	150



Упаковка

Модель	Вес без упаковки, (кг)	Вес с упаковкой, (кг)	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
ДСН 2-1.5	34.5	37.5	585	270	270
ДСН 2-2.2	36	39	585	270	270
ДСН 2-3.7	60	65	685	325	300
ДСН 3-1.5	34.5	37.5	585	270	270
ДСН 3-2.2	36	39	585	270	270
ДСН 3-3.7	60	65	685	325	300
ДСН 3-5.5	77	84	725	355	370
ДСН 4-3.7	61	66	685	325	300
ДСН 4-5.5	78	85	725	355	370

