ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДСН



ГРАНПАМП

Насосы серии ДСН

Маркировка

ДСН	2	–	1,5
1	2		3

1 | Серия насоса

2 | Диаметр выходного патрубка, (дюйм)

3 | Мощность, (кВт)

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без уведомления

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДСН

Насосы серии ДСН 1.5–5.5 кВт

Погружной насос для водоотведения.



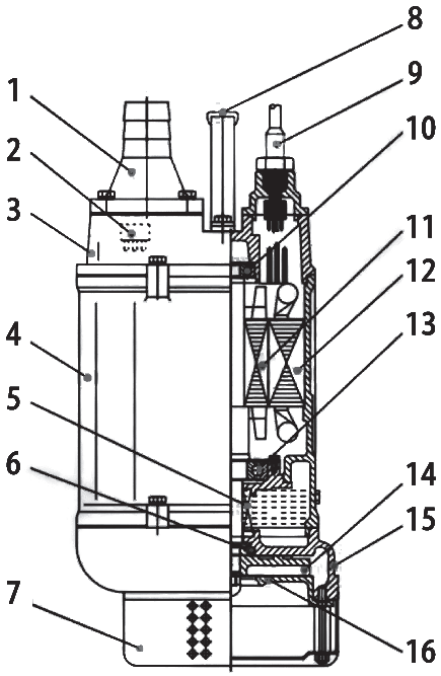
1.5–2.2 кВт 3.7 кВт 5.5 кВт

Области применения

- Гражданское строительство;
- Горное дело, карьер, угледобыча, перекачка шлама;
- Перекачка сточных вод;
- Может использоваться как обычный насос.

Спецификация

№	Деталь	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



Технические данные

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости +40°С.
- Расход: до 100 м³/ч.
- Напор: до 30 м.
- Мощность: от 1,5 до 5,5 кВт.
- Максимальная глубина погружения: до 25 м.
- Кабель: 8 м.
- Электродвигатель:
  - медная обмотка;
  - класс изоляции: B;
  - класс защиты: IP68;
  - напряжение 3х380В / 50Гц.

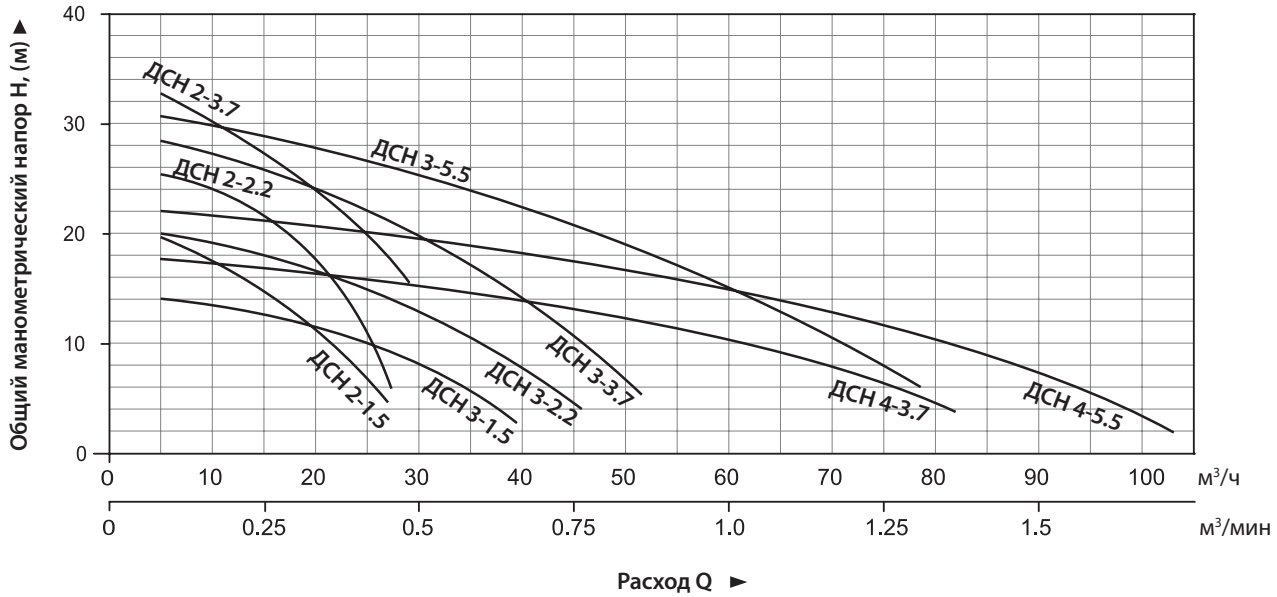
Таблица характеристик

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

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без уведомления

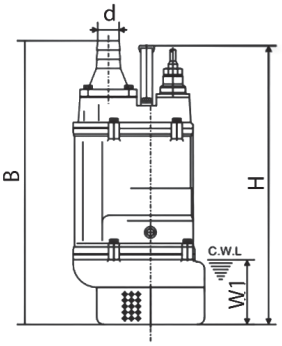
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДСН

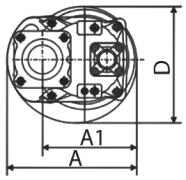
Диаграмма характеристик насосов



Размеры

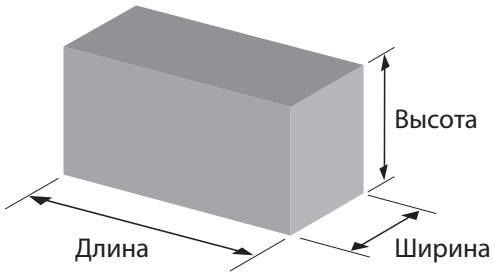
Модель	d	A	A1	B	D	H	W1
ДСН 2-1.5	50	235	173	517	216	486	120
ДСН 3-1.5	80	235	173	517	216	486	120
ДСН 2-2.2	50	235	173	517	216	486	120
ДСН 3-2.2	80	235	173	517	216	486	120
ДСН 2-3.7	50	283	208	628	252	638	150
ДСН 3-3.7	80	283	208	628	252	638	150
ДСН 4-3.7	100	283	208	642	252	638	150
ДСН 3-5.5	80	306	218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



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДСН

Насосы серии ДСН 7.5–15 кВт

Погружной насос для водоотведения.

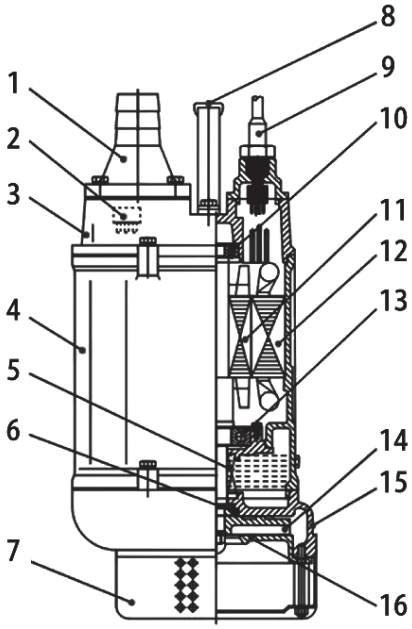


Области применения

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

Спецификация

№	Деталь	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



Технические данные

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости +40 °C.
- Расход: до 150 м³/ч.
- Напор: до 57 м.
- Мощность: от 7,5 до 15 кВт.
- Максимальная глубина погружения: до 25 м.
- Любая длина кабеля (опционально). В стандарте 8 м.
- Электродвигатель:
  - медная обмотка;
  - класс изоляции: B;
  - класс защиты: IP68;
  - напряжение 3x380В / 50Гц.

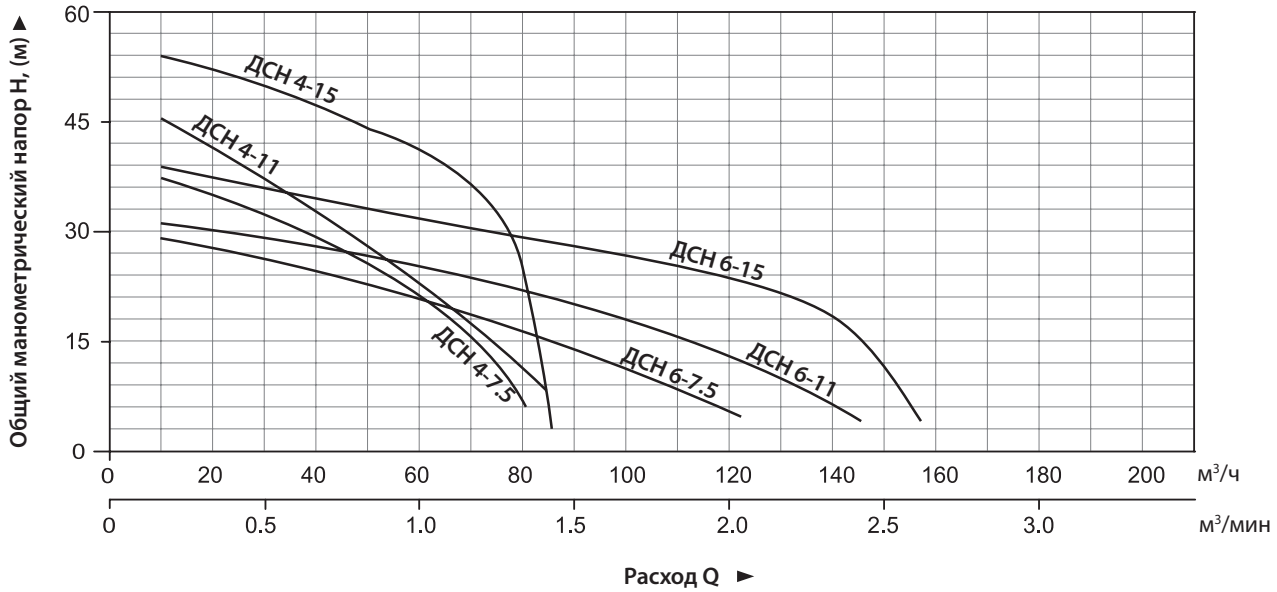
Таблица характеристик

Модель	Диаметр напорного патрубка, (мм)	Мощность		Макс. напор, (м)	Макс. расход		Макс. кол-во тв. частиц, (мм)
		кВт	л. с.		м³/ч	м³/мин	
ДСН 4-7.5	100	7.5	10	40	84	1400	11.5
ДСН 4-11	100	11	15	48.5	84	1400	11.5
ДСН 4-15	100	15	20	56	84	1400	11.5
ДСН 6-7.5	150	7.5	10	31	124.8	2080	19.5
ДСН 6-11	150	11	15	32	147	2450	19.5
ДСН 6-15	150	15	20	40	156	2600	19.5

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без уведомления

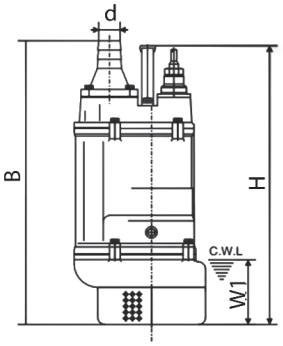
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДСН

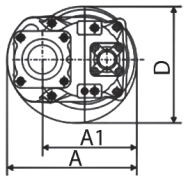
Диаграмма характеристик насосов



Размеры

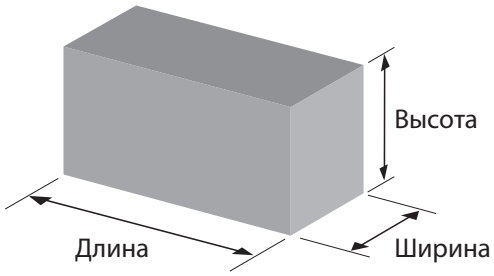
Модель	d	A	A1	B	D	H	W1
ДСН 4-7.5	100	330	240	764	314	676	190
ДСН 4-11	100	373	255	807	350	695	190
ДСН 6-7.5	150	330	240	790	314	676	190
ДСН 6-11	150	373	255	807	350	695	190
ДСН 4-15	100	373	255	842	350	755	190
ДСН 6-15	150	373	255	842	350	755	190





Упаковка

Модель	Вес без упаковки, (кг)	Вес с упаковкой, (кг)	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
ДСН 4-7.5	105	114	805	365	390
ДСН 4-11	130	140	895	415	440
ДСН 4-15	142	153	895	415	440
ДСН 6-7.5	106	114	835	365	390
ДСН 6-11	133	143	855	415	440
ДСН 6-15	145	156	895	415	440



Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без уведомления