

# DSP SD

## электронасосы дренажные



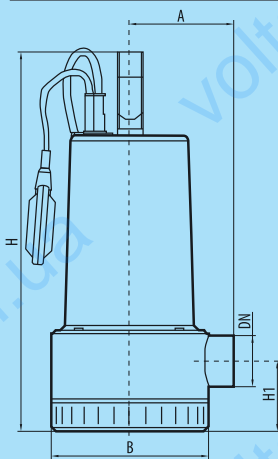
### Область применения

Дренажные электронасосы серии DSP SD предназначены для отведения воды из затопляемых помещений; перекачивания жидкостей с малым содержанием биологических отходов, сточных вод, отстаиванных канализационных вод, содержащих коллоидные или маслянистые вещества, дождевой и фильтрационной воды; наполнения или осушения бассейнов, ванн, водных аттракционов и обеспечения циркуляции воды в них; переработки бытовых стоков; подачи воды из неглубоких колодцев, цистерн и открытых водоемов для систем полива в садоводстве, сельском и лесном хозяйстве там, где используются системы орошения и полива низкого давления

### DSP550 SD

N	НАИМЕНОВАНИЕ	N	НАИМЕНОВАНИЕ
1	щит подшипниковый	11	фланец фиксирующий
2	пружина	12	обойма*
3	подшипник	13	уплотнение торцовое
4	ротор	14	колесо рабочее
5	шайба	15	гайка
6	манжета	16	корпус насоса
7	статор	17	крышка верхняя
8	щит подшипниковый	18	конденсатор
9	кольцо уплотнительное	19	кольцо уплотнительное
10	корпус двигателя	20	корпус насосной камеры

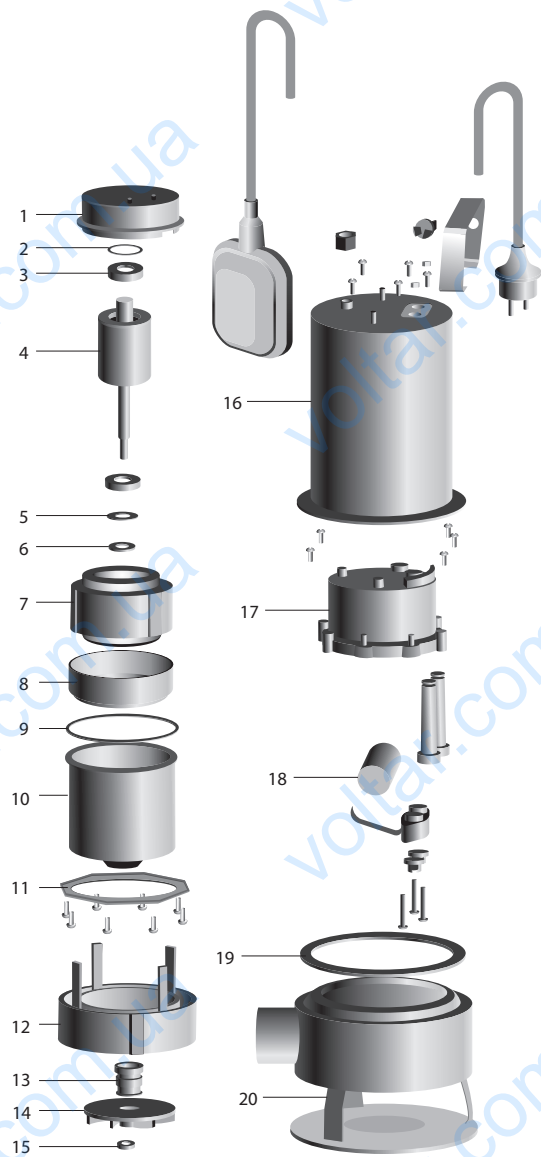
\* в зависимости от партии

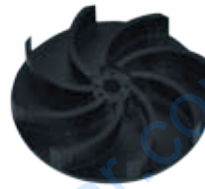
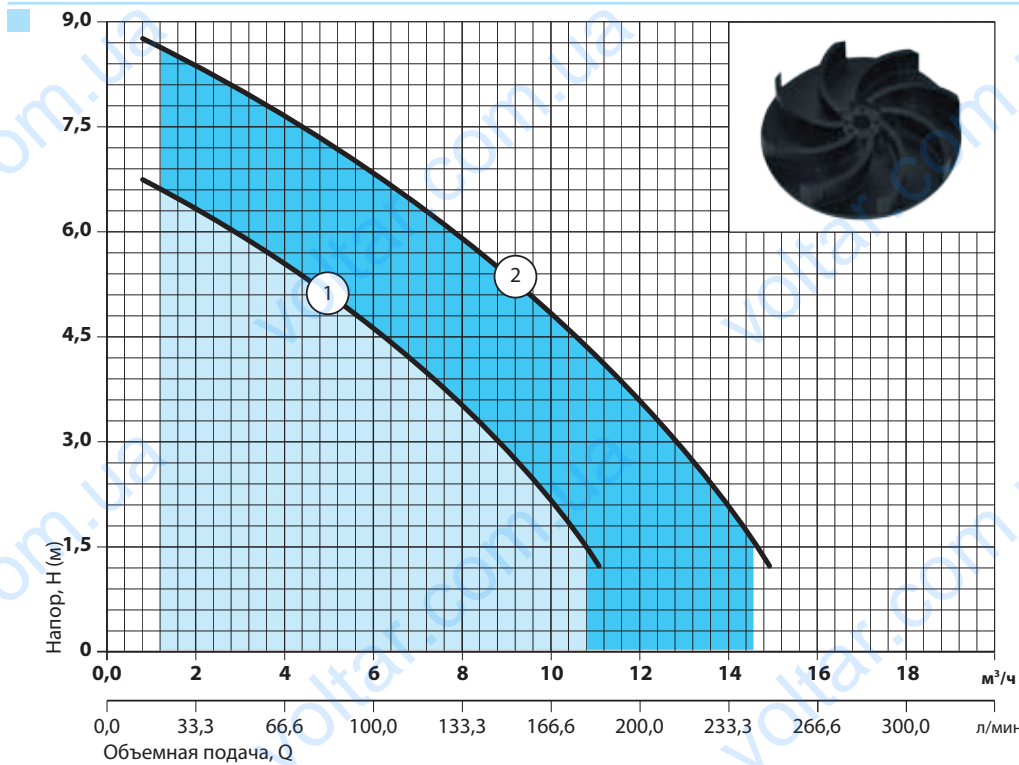


Модель	Размеры, мм			
	A	B	H	H1
DSP550SD	95	160	360	85
DSP750SD			370	

Модель	DN	Диаметр частиц, мм	Масса, кг
DSP550SD			5,2
DSP750SD	G1½-B	30	5,4





**1 DSP550 SD**  
**2 DSP750 SD**

Характеристики приведены для воды без газа с плотностью 1,0 кг/дм³, кинематической вязкостью 1 мм²/с, температурой 20 °С

Допуски согласно стандарту ДСТУ 6134 (ISO 9906), Приложение А

**Соответствует стандартам**  
ДСТУ EN 60335-2-41:2015  
ДСТУ ГОСТ 6134:2009  
ДСТУ 3135.0-95

Модель	Потребляемая мощность (P1), Вт	Максимальная объемная подача, Qmax		Объемная подача, Q												
				м³/ч												
				0	2	4	6	8	10	12	14	16				
		м³/ч	л/мин	л/мин	0	33,3	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	266,6			
DSP 550SD	550	12,5	209	Напор, м	7	6,3	5,5	4,6	3,5	2,1						
DSP 750SD	750	16,1	269		9	8,4	7,7	6,9	5,9	4,8	3,5	2				

**ПРИМЕЧАНИЕ:** - точка максимального КПД

### Краткая техническая характеристика

- Максимальный напор 9 м
- Максимальная объемная подача 16,1 м³/ч (269 л/мин)
- Максимальная глубина погружения 5 м

### Ограничения

- Перекачиваемая жидкость: чистая или слегка загрязненная вода или другие жидкости, сходные с водой по плотности и химической активности
- Показатель pH 5 – 9
- Содержание механических примесей, не более 3 кг/м³
- Максимальный размер частиц, не более 30 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35 °С
- Минимальный уровень осушения: 280 мм
- Минимальный диаметр колодца: 600 мм

### Конструктивные особенности

- Моноблочные вертикальные погружные
- Боковое расположение напорного патрубка
- Корпусы электронасоса и насосной камеры выполнены из нержавеющей стали
- Колесо рабочее – центробежное, полузакрытого типа, выполнено из прочного технополимера
- Вал из нержавеющей стали
- Уплотнение торцовое – графит/керамика /NBR/AISI 304
- Для защиты двигателя от попадания жидкости дополнительно установлены два манжетных уплотнения
- Укомплектован поплавковым выключателем
- Укомплектован переходником под шланг и коленчатой муфтой
- Укомплектован кабелем питания

### Двигатель

- Асинхронный двухполюсный с короткозамкнутым ротором
- Охлаждение двигателя перекачиваемой жидкостью
- Степень защиты IPX8
- Класс нагревостойкости изоляции В
- Однофазное исполнение с установленным в корпус электронасоса конденсатором
- Встроенная в обмотку двигателя защита от перегрузок с автоматическим перезапуском
- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Режим работы: продолжительный