



**UZ** 400B  
50Hz

Канализационный насос с вихревой  
крыльчаткой и 4-полюсным двигателем

Насос UZ отличается вихревой структурой и широким корпусом, который предотвращает засорение отходами и твердыми веществами.





## Вихревая крыльчатка

Эта крыльчатка обеспечивает проход крупных частиц в воде и снижает износ. Крыльчатка увеличивает скорость части жидкости, которая тянет за собой остальную жидкость, обеспечивая плавную перекачку.



## Вспомогательное оборудование

- Крепление к направляющим, состоящее из:
  - Направляющая опора / Направляющий крюк
  - Фланцевое колено с лапой
  - Подъемная цепь
- Выпускной патрубок
- Подставка для свободностоящего типа (5,5кВт или более)

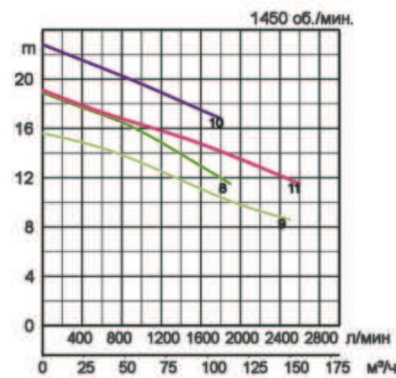
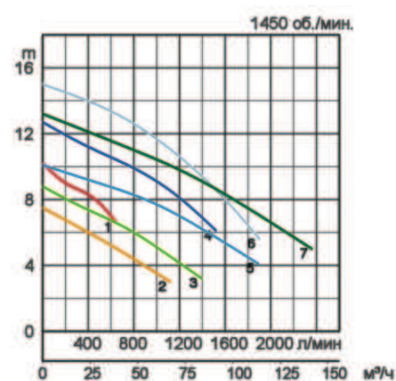




## Технические характеристики:

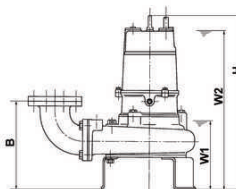
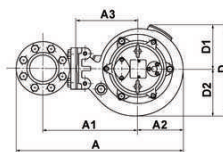
Модель		Цвет и код кривой	Отверстие, мм	Выходная мощность кВт	Фазы	об./мин.	Максимальный напор, м	Максимальная производительность, л/мин	Способ запуска	Сухой вес, кг, без кабеля		Лопастной канал, мм
свободно стоящий	С направляющ.									свободно стоящий	С направляющ.	
50UZ41.5	TOS50UZ41.5	1	50	1,5	3	1450	10,2	644	прямой	52,0	50,0	50
80UZ41.5	TOS80UZ41.5	2	80	1,5	3	1450	7,5	1120	прямой	66,0	56,0	80
80UZ42.2	TOS80UZ42.2	3	80	2,2	3	1450	8,8	1395	прямой	66,0	57,0	80
80UZ43.7	TOS80UZ43.7	4	80	3,7	3	1450	12,7	1520	прямой	72,0	63,0	80
100UZ43.7	TOS100UZ43.7	5	100	3,7	3	1450	10,1	1890	прямой	79,0	70,0	100
80UZ45.5	TOS80UZ45.5	6	80	5,5	3	1450	15,0	1900	прямой	129,0	125,0	80
100UZ45.5	TOS100UZ45.5	7	100	5,5	3	1450	13,2	2360	прямой	145,0	134,0	100
80UZ47.5	TOS80UZ47.5	8	80	7,5	3	1450	19,0	1900	прямой	142,0	137,0	80
100UZ47.5	TOS100UZ47.5	9	100	7,5	3	1450	15,6	2500	прямой	158,0	147,0	100
80UZ411	TOS80UZ411	10	80	11	3	1450	22,8	1800	зв./треуг.	178,0	176,0	80
100UZ411	TOS100UZ411	11	100	11	3	1450	19,0	2600	зв./треуг.	191,0	180,0	100

Ø Выходн. отверстие, мм		50мм, 80мм, 100мм	
Перекач. жидкость	Температура	0-40°C	
	Тип жидкости	Муниципальные сточные воды, вода с твердыми веществами	
Насос	Части	Рабочее колесо	Вихревая крыльчатка
		Уплотнение вала	Двойное механическое уплотнение
		Подшипники	Шарик. подшип. с защ. шайбой
	Материал	Рабочее колесо	Литье из серого чугуна EN-GJL-200
		Корпус	Литье из серого чугуна EN-GJL-200
	Уплотнение вала	Карбид кремния в масляной ванне	
Двигатель	Тип, полюса		Индукционный двигатель, 4-х полюсн.
	Защита двигателя (встроен.)		Круглый термовыключатель
	Фаза/Напряжение		3-фазный / 400В / 50Гц / прямой пуск, 3-фазный / 400В / 50Гц / звезда-треуг.
	Изоляция		Изоляция класса Е, Изоляция класса F
	Смазка		Турбинное масло (ISO VG32)
	Материал	Корпус	Литье из серого чугуна EN-GJL-150, Литье из серого чугуна EN-GJL-200
Вал		Нерж. сталь EN-X30Cr13	
Кабель		Резина, 10м H07RN-F	
Выходн. патрубок		Внутренняя резьба, фланец JIS10K	
Дополнительные аксессуары		Крепл. к направляющей "TOS" / колено и подставка для свободностоящего типа	



## Габариты в мм:

Модель	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
50UZ41.5	405	228	123	142	179	250	110	140	566	170	525
80UZ41.5	531	312	126	200	285	261	128	133	637	240	595
80UZ42.2	531	312	126	200	285	261	128	133	637	240	595
80UZ43.7	557	312	153	200	285	291	141	150	688	240	645
100UZ43.7	628	368	155	240	330	314	149	165	737	290	695
80UZ45.5	595	342	160	230	290	358	179	179	899	280	770
100UZ45.5	652	387	160	260	335	358	179	179	939	320	810
80UZ47.5	595	342	160	230	290	358	179	179	920	280	790
100UZ47.5	652	387	160	260	335	358	179	179	960	320	830
80UZ411	602	342	168	230	292	358	179	179	981	295	825
100UZ411	660	387	168	230	337	358	179	179	1021	335	865



W1: непрерывный уровень проточной воды

Пожалуйста, помните: отвод трубы для слива, фланцевое колено с лапой и резервный комплект являются дополнительными приспособлениями, которые нужно заказывать отдельно

