



**TSURUMI PUMP**

**KTZ** 400B  
50Hz

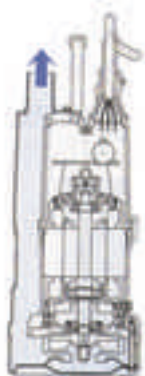
Дренажный насос для тяжелого режима  
работы

- для профессионального применения

Высококачественный насос для широкого применения, который может эффективно использоваться для дренажа на строительных объектах. Максимальная глубина воды 25м. Учитывая эксплуатационные требования, Tsurumi разработана новая серия насосов для тяжелых дренажных работ.



## Верхний выпуск



Перекачиваемая жидкость охлаждает двигатель и выпускается как показано. Двигатель охлаждается даже при перекачке малого количества жидкости. Выпуск сверху обеспечивает доступ в места с ограниченным пространством.



## Износоустойчивый

Предлагая корпуса насосов из литейного чугуна мы увеличиваем срок службы по сравнению с насосами с алюминиевыми корпусами. С каждым двигателем есть выбор между высоким напором и высокой производительностью.

## Эффективное охлаждение двигателя

Компактное исполнения с верхним выпуском обеспечивает экономию места. Эффективное охлаждение двигателя через боковой поток.

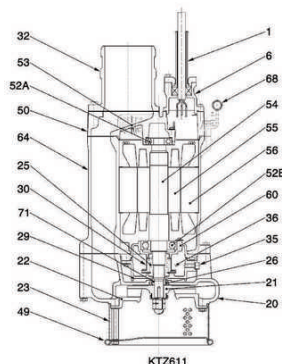


## Повышенное сопротивление давлению воды

Вновь разработанное механическое уплотнение выдерживает давление до  $5 \text{ кгс/см}^2$  ( $0,49 \text{ МПа/см}^2$ ). Это позволяет использовать насосы на более значительных глубинах, например в глубоких скважинах.

### Части:

001 Кабель	036 Смазка
006 Вход кабеля	050 Крышка двигателя
020 Корпус насоса	052A Верхний вкладыш
021 Рабочее колесо	052B Нижний вкладыш
022 Всасыв. пластина	053 Защита двигателя
023 Фильтр	054 Вал
025 Механ. уплотн-ие	055 Ротор
026 Масл. уплотнение	056 Статор
030 Масл. подъемник	060 Короб подшипн.
032 Шланговая муфта	064 Корпус двигателя
035 Масляная пробка	068 Рукоятка



KTZ611

### Используется чугун:

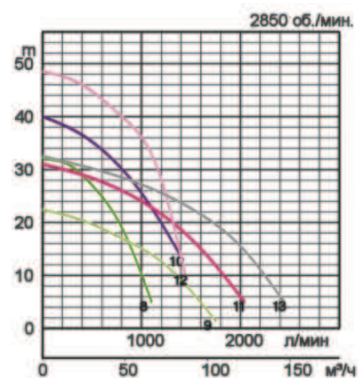
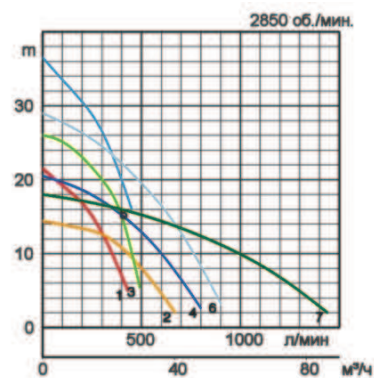
- Отливка из хромистого чугуна
- Литье из серого чугуна EN-GJL-200
- Отливка из вязкого чугуна EN-GJS-500-7

## Технические характеристики:

Модель	Цвет и код кривой	Отверстие, мм	Мощность двигателя, кВт	Номинальная сила тока, А	Максимальный напор, м	Максимальная производительность, л/мин	Сухой вес, кг, без кабеля	Макс. диаметр для твердых частиц, мм	Максимальная глубина воды, м	Длина кабеля, м
KTZ21.5	1	50	1,5	3,5	21,5	430	30,0	8,5	25	20
KTZ31.5	2	80	1,5	3,5	14,4	670	30,0	8,5	25	20
KTZ22.2	3	50	2,2	5,0	26,0	500	34,0	8,5	25	20
KTZ32.2	4	80	2,2	5,0	20,5	800	34,0	8,5	25	20
KTZ23.7	5	50	3,7	7,7	36,5	450	63,0	8,5	25	20
KTZ33.7	6	80	3,7	7,7	29,0	900	63,0	8,5	25	20
KTZ43.7	7	100	3,7	7,7	18,0	1440	63,0	8,5	25	20
KTZ35.5	8	80	5,5	11,4	32,0	1100	82,0	10	25	20
KTZ45.5	9	100	5,5	11,4	22,5	1750	82,0	10	25	20
KTZ47.5	10	100	7,5	15,0	40,0	1400	105,0	12	25	20
KTZ67.5	11	150	7,5	15,0	31,0	2040	107,0	20	25	20
KTZ411	12	100	11,0	22,0	48,5	1440	133,0	12	25	20
KTZ611	13	150	11,0	22,0	32,5	2440	136,0	20	25	20

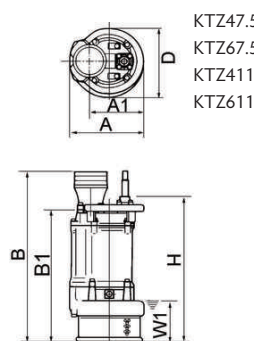
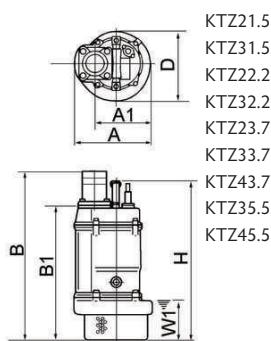


Выходн. отверстие, мм		50, 80, 100, 150	
Перекач. жидкость	Температура	0-40°C	
	Тип жидкости	Ключевая вода, Дождевая вода, Подземная вода, Вода содержащая песок	
Насос	Части	Рабочее колесо	Крыльчатка полуоткрытого типа
		Уплотнение вала	Двойное механическое уплотнение
		Подшипники	Шарик. подшип. с защ. шайбой
	Материал	Рабочее колесо	Отливка из хромистого чугуна
		Корпус	Литье из серого чугуна EN-GJL-200
Всасыв. пластина	Отливка из вязкого чугуна EN-GJS-500-7		
Уплотнение вала	Карбид кремния в масляной ванне		
Двигатель	Тип, полюса		Индукционный двигатель, 2-х полюсн.
	Защита двигателя (встроен.)		Круглый термовыключатель
	Фаза/Напряжение		3-фазный / 400В / 50Гц / прямой пуск
	Изоляция		Изоляция класса F
	Смазка		Турбинное масло (ISO VG32)
	Материал	Корпус	Литье из серого чугуна EN-GJL-200
Вал		Нерж. сталь EN-X30Cr13	
Кабель		Резина, H07RN-F	
Выходн. патрубок		Фланец с резьбой/Шланговая муфта	



## Габариты в мм:

Модель	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTZ21.5	235	173	509	401	216	478	120
KTZ31.5	235	173	509	401	216	478	120
KTZ22.2	235	173	529	421	216	498	120
KTZ32.2	235	173	529	421	216	498	120
KTZ23.7	283	208	627	504	252	637	150
KTZ33.7	283	208	627	504	252	637	150
KTZ43.7	283	208	642	504	252	637	150
KTZ35.5	306	218	671	548	259	688	150
KTZ45.5	306	218	686	548	259	688	150
KTZ47.5	330	240	764	626	314	687	190
KTZ67.5	330	240	799	626	314	687	190
KTZ411	373	260	806	645	350	740	190
KTZ611	373	260	826	645	350	740	190



W1: непрерывный уровень проточной воды

В случае использования в условиях сильных перегрузок и коррозии, определенные компоненты будут подвержены более сильному износу. В связи с этим, пожалуйста загляните на наш сайт [www.tsurumi.eu/english/applications.htm](http://www.tsurumi.eu/english/applications.htm).

