



**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.

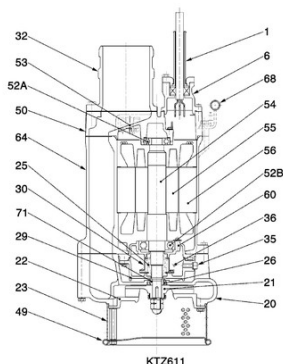


## Повышенное сопротивление давлению воды

Вновь разработанное механическое уплотнение выдерживает давление до 2,5 кгс/см<sup>2</sup>. 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



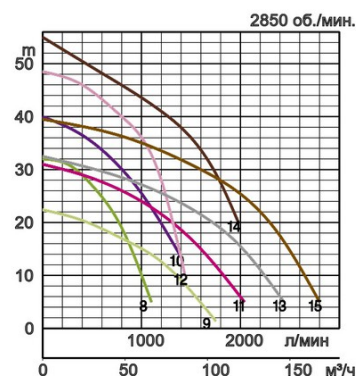
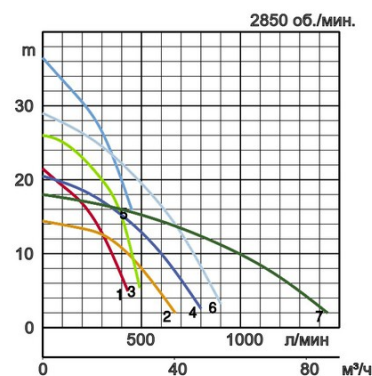
KTZ611

## 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	35,0	8,5	25	20
KTZ31.5	2	80	1,5	3,5	14,4	670	34,0	8,5	25	20
KTZ22.2	3	50	2,2	5,0	26,0	500	36,0	8,5	25	20
KTZ32.2	4	80	2,2	5,0	20,4	800	35,0	8,5	25	20
KTZ23.7	5	50	3,7	7,7	36,5	450	62,0	8,5	25	20
KTZ33.7	6	80	3,7	7,7	29,0	900	62,0	8,5	25	20
KTZ43.7	7	100	3,7	7,7	18,0	1440	62,0	8,5	25	20
KTZ35.5	8	80	5,5	11,4	32,0	1100	76,0	8,5	25	20
KTZ45.5	9	100	5,5	11,4	22,5	1740	77,0	8,5	25	20
KTZ47.5	10	100	7,5	15,1	40,0	1400	100,0	12	25	20
KTZ67.5	11	150	7,5	15,1	31,0	2030	99,0	20	25	20
KTZ411	12	100	11,0	22,0	48,5	1440	130,0	12	25	20
KTZ611	13	150	11,0	22,0	32,5	2440	131,0	20	25	20
KTZ415	14	100	15,0	28,3	55,0	1980	146,0	12	25	20
KTZ615	15	150	15,0	28,3	39,5	2800	146,0	20	25	20

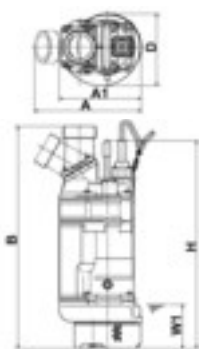


Выходн. отверстие, мм		50, 80, 100, 150		
Перекач. жидкость	Температура	0-40°C		
	Тип жидкости	Ключевая вода, Дождевая вода, Подземная вода, Вода содержащая песок		
Насос	Части	Рабочее колесо	Крыльчатка полуоткрытого типа	
		Уплотнение вала	Двойное механическое уплотнение	
		Подшипники	Шарик. подшип. 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, NSSHÖU		
Выходн. патрубок	Фланец с резьбой/Шланговая муфта			



## Габариты в мм:

Модель	A	A1	B	D	H	W1
KTZ21.5	235	173	529	216	648	120
KTZ31.5	235	173	529	216	648	120
KTZ22.2	235	173	549	216	668	120
KTZ32.2	235	173	549	216	668	120
KTZ23.7	283	213	667	252	637	150
KTZ33.7	283	213	677	252	637	150
KTZ43.7	283	213	687	252	637	150
KTZ35.5	306	223	721	258	688	150
KTZ45.5	379	306	731	258	688	150
KTZ47.5	330	245	812	314	697	190
KTZ67.5	361	285	874	314	697	190
KTZ411	374	260	864	350	740	190
KTZ611	374	260	884	350	740	190
KTZ415	428	374	864	350	740	190
KTZ615	457	374	884	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).



Осуществляем вклад во всемирное процветание и развитие путем организации производства благоприятного для рабочих и окружающей среды.

Завод Tsurumi в Киото (Япония) отличается эффективной и современной организацией процессов с применением полностью интегрированных систем поточного производства, что позволяет выпускать 1 млн насосов в год. Крупные современные научно-исследовательские подразделения компании создают оптимальные условия для экспериментов и испытаний даже сверх-крупных насосов, а также разработки новых видов продукции. Для обеспечения благоприятных условий для труда и окружающей среды, особое значение придается оптимизации условий работы (кондиционирование воздуха), уменьшению выбросов пыли и выхлопных газов в атмосферу, полной переработке отходов.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211-4179373

Fax: +49 (0)211-417937-480

Email: [sales@tsurumi.eu](mailto:sales@tsurumi.eu)

[www.tsurumi.eu](http://www.tsurumi.eu)

В целях совершенствования оборудования мы оставляем за собой право в любое время вносить изменения в технические описания и спецификации оборудования без предупреждения. Наши насосы предназначены только для профессионального использования. В исключительном случае, если Tsurumi (Europe) GmbH приняла на себя гарантию изготовителя, это дает право конечному пользователю бесплатно использовать средства юридической защиты против Tsurumi (Europe) GmbH в связи с любыми дефектами в продукции, обнаруженными в течении гарантийного периода (см. далее), а также тогда, когда гарантийной претензии к продавцу уже не существует или больше не существует. В случае неисправности, вызванной неправильным обращением с оборудованием конечного пользователя, гарантийные претензии рассматриваться не будут. Решение о том, какие гарантийные меры предпринимать (починка или замена) оборудование, будет приниматься Tsurumi (Europe) GmbH. Срок давности претензий - три месяца после истечения гарантийного срока, но не ранее гарантийного срока, действующего в отношении дилера. В случае сомнений, гарантийный срок должен соответствовать сроку гарантии действующей между конечным покупателем и дилером.



com-KTZ-UA

