



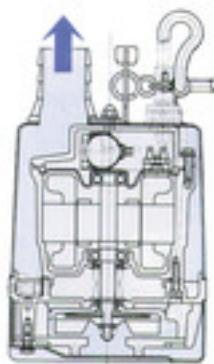
**TSURUMI PUMP**

**LB** 1-фаза  
50Hz

Компактный, легкий и мощный  
- для профессионального применения

Насосы TSURUMI LB - малый и крепкий  
погружной дренажный насос для широкого  
спектра применения.





## Верхний выпуск

Перекачиваемая вода течет между внешней крышкой и двигателем, охлаждая двигатель и затем выпускается как показано (принудительное охлаждение двигателя). Насос можно длительное время эксплуатировать на воздухе.



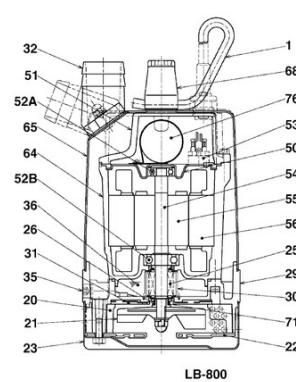
## Доступна электродная система автоматического контроля

Специальных мероприятий по установке не требуется. Чувствительные электроды определяют жидкость для начала работы даже в случаях присутствия инородных предметов. Датчик-реле полностью отформованы в полимере и покрыты каучуком для защиты в случае тяжелой эксплуатации.



## Части:

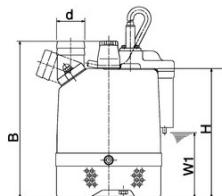
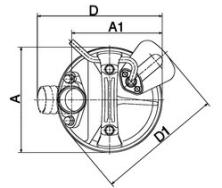
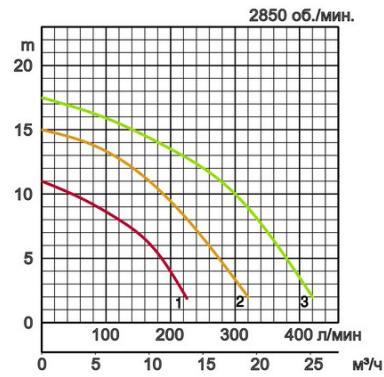
001	Кабель
020	Корпус насоса
021	Рабочее колесо
022	Всасыв. пластина
023	Фильтр
025	Механ. уплотн-ие
026	Масл. уплотнение
029	Масл. емкость
030	Масл. подъемник
031	Пластина износа
032.	Выход
035	Масляная пробка
036	Смазка
050	Крышка двигателя
051	Крышка головки
052А	Верхний вкладыш
052В	Нижний вкладыш
053.	Зашитн. устр-во
054	Вал
055	Ротор
056	Статор
064	Корпус двигателя
065	Рубашка
068	Рукоятка
071	Втулка вала
076	Конденс.



## Технические характеристики:

Модель	Цвет и код кривой	Отверстие, мм	Мощность двигателя, кВт	Номинальная сила тока, А	Максимальный напор, м	Максимальная производит-ть, л/мин	Сухой вес, кг, без кабеля	Макс. диаметр для твердых частиц, мм	Максимальная глубина воды, м	Длина кабеля, м
LB-480	1	50	0,48	2,9	11,0	225	10,4	6	10	10
LB-480A		50	0,48	2,9	11,0	225	11,0	6	10	10
LB-800	2	50	0,75	5,0	15,0	320	13,1	6	10	10
LB-800A		50	0,75	5,0	15,0	320	13,7	6	10	10
LB-1500	3	50	1,5	15,4	17,5	440	33,0	6	25	10

∅ Выходн. отверстие, мм		50
Перекач. жидкость		0-40°C
Температура		
Насос	Части	Рабочее колесо
		Уплотнение вала
		Подшипники
	Материал	Рабочее колесо
		Корпус
		Всасыв. пластина
Двигатель		Уплотнение вала
	Тип, полюса	Индукционный двигатель, 2-х полярн.
	Защита двигателя (встроен.)	Малогабаритный защитный элемент, Круглый термовыключатель
	Фаза/Напряжение	Однофазный 230В / 110В / 50Гц
	Изоляция	Изоляция класса Е, Изоляция класса В
	Смазка	Турбинное масло (ISO VG32)
Материал	Корпус	Литье алюминия под давлением
	Вал	Нерж. сталь EN-X6Cr13
	Кабель	Резина, H07RN-F
Выходн. патрубок		Фланец с резьбой/Шланговая муфта



W1: непрерывный уровень проточной воды

## Габариты в мм:

Модель	d	A	A1	B	D	D1	H	W1
LB-480	50	187	161	353	231	-	228	50
LB-480A	50	187	161	353	231	223	228	115
LB-800	50	187	160	408	230	-	283	50
LB-800A	50	187	160	408	230	223	283	170
LB-1500	50	187	122	600	-	-	518	80

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

Heltorfer Straße 14  
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.



con-LB-RU

