

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://lutz.nt-rt.ru/> || [nzt@nt-rt.ru](mailto:nzt@nt-rt.ru)



## Насос лабораторный бочковой аккумуляторный B1 Battery, B2 Battery

Аккумуляторные лабораторные насосы LUTZ легкие, удобные и мощные. Предназначены для перекачивания небольших порций химических, опасных жидкостей из канистр, бутылей, ведер и бочек.

### НОВИНКА 2019!

Аккумуляторные насосы серий B1 и B2 из PP, PVDF, нержавеющей стали — следующее поколение лабораторных насосов с улучшенными, по сравнению с предыдущей версией, характеристиками.

Они позволяют перекачивать до 2500 литров с одним зарядом аккумулятора!

Аккумуляторный двигатель B1

Перекачивают малые и средние объемы жидкости.

Аккумуляторные лабораторные насосы LUTZ серии B1, B2

Срок службы батареи на одной зарядке: 25 минут при максимальных оборотах двигателя.

**1 заряд батареи = 2 x 200-литровых бочки**





1. Сменный, мощный аккумулятор с литий-ионной технологией
2. Плавная регулировка
3. Легкое использование благодаря удобной ручке для переноски, компактной конструкции и малому весу
4. Малошумный бесщеточный двигатель постоянного тока: чрезвычайно высокая производительность при малом весе
5. Легкий демонтаж благодаря усовершенствованному устройству крепления

### Аккумуляторный двигатель В2

Перекачивают средние и крупные объемы

Чрезвычайно высокая производительность при малом весе

Большой срок службы батареи

Срок службы батареи на одной зарядке: 34 минут при максимальных оборотах двигателя.

**1 заряд батареи = 12.6 x 200-литровых бочек**



1. Сменный, мощный аккумулятор с литий-ионной технологией
2. Плавная регулировка
3. Легкое использование благодаря компактному дизайну и очень малому весу
4. Малошумный бесщеточный двигатель постоянного тока
5. Легкий демонтаж благодаря усовершенствованному устройству крепления

\*Рассчитано для воды, насос PP 25 L-DL

\*\*Рассчитано для воды, насос PP 32 R-DL

## Преимущества

- полная мобильность;
- очень тихий — до 70 дБ;
- высокая производительность;
- модульная конструкция;
- бесщеточный двигатель постоянного тока с высокой эффективностью до 70%;
- усовершенствованное устройство быстрого монтажа насоса и двигателя;
- плавная регулировка;
- автоматическое отключение при перегрузке;
- длительное время автономной работы без подзарядки;
- эргономика;
- длительный срок службы;
- небольшой вес.

Комбинации аккумуляторных двигателей В1 или В2 с насосами PP, PVDF или из нержавеющей стали с различной глубиной погружения позволяет подобрать подходящий под задачу агрегат.

Любые комплектующие и запасные части насоса можно приобрести отдельно.

## Технические характеристики аккумуляторных приводов В1 и В2

Параметры	Аккумуляторный двигатель В1*	Аккумуляторный двигатель В2**
Мощность	70 Вт (+25%)	260 Вт (+30%)
Напряжение	10,8 В	21,6 В
Емкость	1,5 А*ч	4 А*ч
Вязкость	до 200 МПа	400 МПа
Плотность	до 1,3 кг/дм <sup>3</sup>	до 1,6 кг/дм <sup>3</sup>
Вес с батареей	590 г	1140 г

\*Рассчитано для воды, насос PP 25 L-DL

\*\*Рассчитано для воды, насос PP 32 R-DL

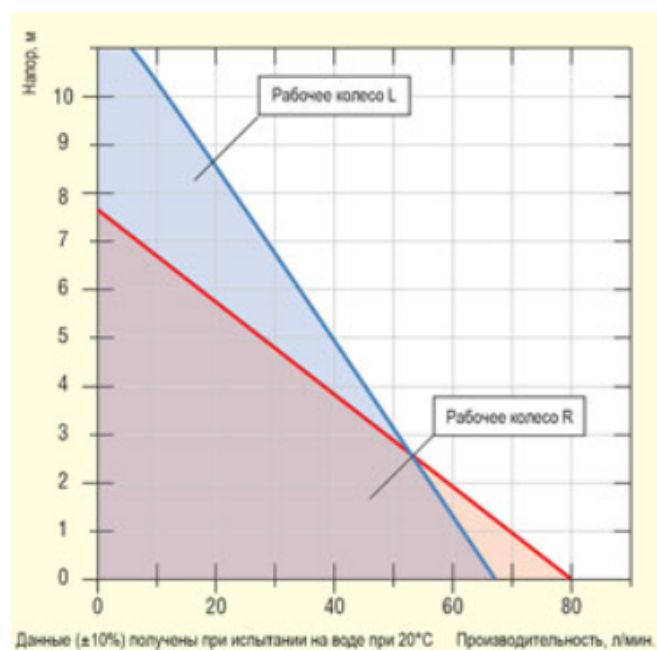
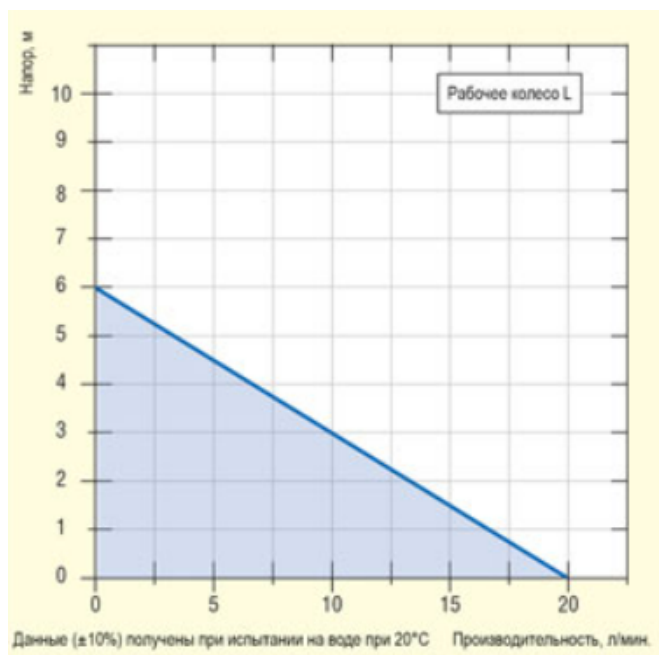
## Технические характеристики насосов LUTZ серий В1 Battery и В2 Battery

Насос	В1 Battery PP-DL	В2 Battery PP-DL	В2 Battery PP-DL	В2 Battery PVDF-DL	В2 Battery Niro-DL
Материал корпуса насоса	PP	PP	PP	PVDF	нерж. сталь 14.4571
Материал рабочего колеса насоса	PP	PP	PP	ETFE	ETFE
Тип рабочего колеса	L	R	L	R	R
Диаметр погружной части насоса, мм до	25	32	32	32	28
Диаметр выходного штуцера, мм	19	19	19	19	19
Внешняя резьба выходного штуцера	G1	G1	G1	G1	G1
Температура жидкости, °С до	0...+40	-15...+50	-15...+50	-15...+90	-15...+90
Подача*, л/мин. до	20	80	65	80	80
Напор*, м до	6	8	12	8	8
Вязкость**, мПа*с до	200	400	400	400	400
Плотность, кг/дм <sup>3</sup> до	1,3	1,6	1,6	1,6	1,6
Вес насоса и привода, кг	1,0	1,6	1,6	2,0	2,5

\* определено на воде 20 °С

\*\* определено на масле

## Кривые производительности насосов лабораторных LUTZ серий B1 Battery и B2 Battery (рабочие кривые)



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93