

Вертикальные  
центробежные насосы  
Lutz серии B6

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [lutz.pro-solution.ru](http://lutz.pro-solution.ru) | эл. почта: [nzt@pro-solution.ru](mailto:nzt@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

# Вертикальные центробежные насосы серии В6

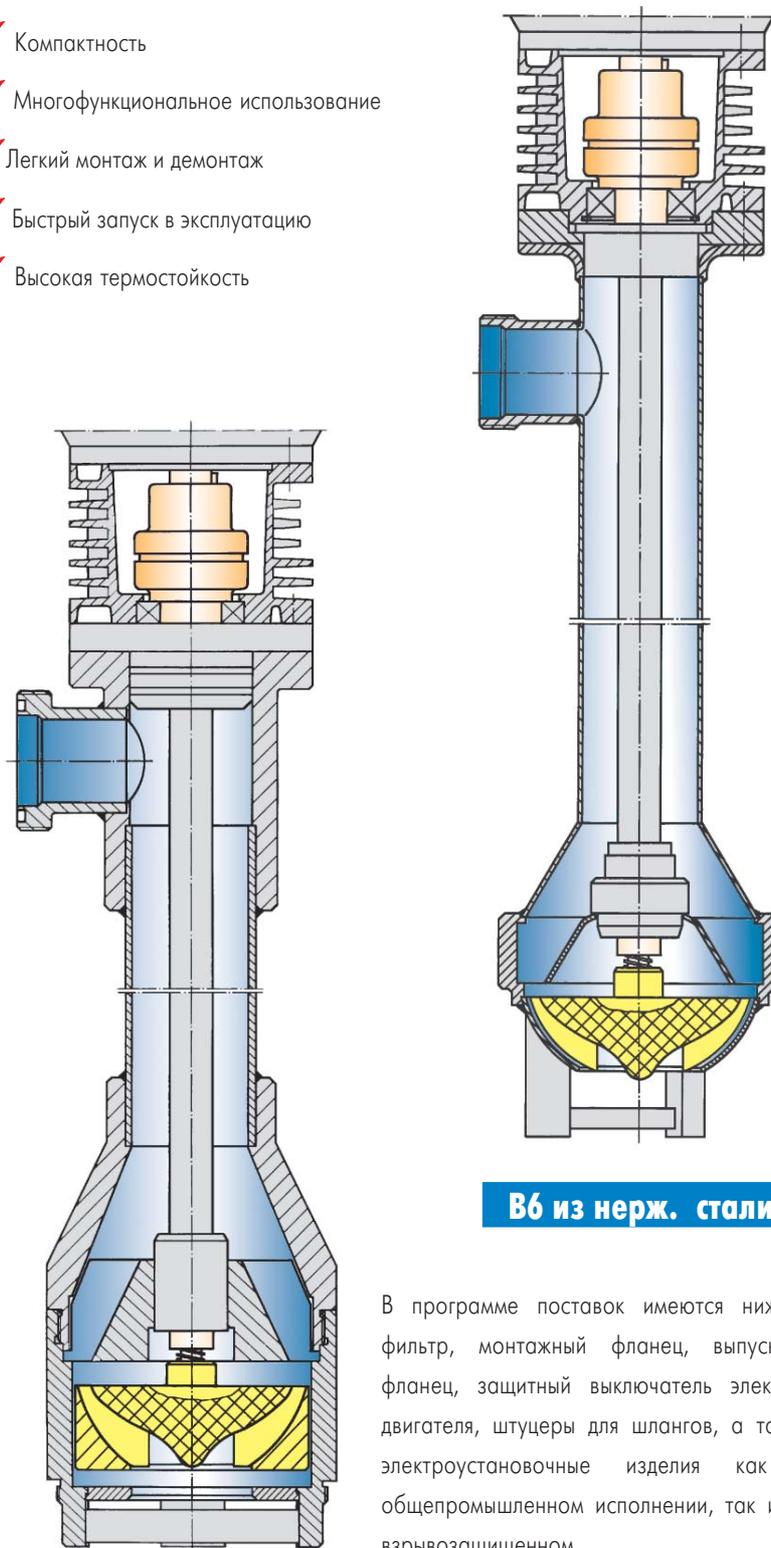
**Полипропилен или нержавеющая сталь: материалы разные, конструкция одна**

## Продуманное конструктивное решение: мощные и компактные насосы

Преимущества насосов серии В6: очень высокая производительность, компактность, небольшой вес. Рабочий вал защищен от любого контакта с перекачиваемой средой. Специальная конструкция позволяет реально уменьшить габариты установки.

Как всегда, компания Lutz подберет для вас оптимальный вариант для перекачивания любой жидкости. Насосы из полипропилена предназначены для перекачивания нейтральных и агрессивных жидкостей. Насос из нержавеющей стали (1.4571), который обладает, кроме того, еще и стойкостью к действию коррозии, тоже предназначен для перекачивания нейтральных и агрессивных жидкостей.

- ✓ Высокая экономическая эффективность
- ✓ Компактность
- ✓ Многофункциональное использование
- ✓ Легкий монтаж и демонтаж
- ✓ Быстрый запуск в эксплуатацию
- ✓ Высокая термостойкость



**В6 из нерж. стали**

**В6 из PP**

В программе поставок имеются нижний фильтр, монтажный фланец, выпускной фланец, защитный выключатель электродвигателя, штуцеры для шлангов, а также электроустановочные изделия как в общепромышленном исполнении, так и во взрывозащищенном.

# Вертикальные центробежные насосы Lutz

## Центробежные насосы серии B6 из полипропилена (PP) и нерж. стали (Niro)

Описание	Насос	B6/15 PP	B6/30 PP	B6/45 PP	B6/60 PP	
	Категория взрывозащиты (по ATEX 100a)	нет	нет	нет	нет	
	Уплотнение вала	GLRD	GLRD	GLRD	GLRD	
	Поддача*	до м <sup>3</sup> /ч	24	33	42	56
	Напор*	до м	9	11	12	15
	Вязкость**	до мПа·с	4000	3000	2000	1200
	Температура жидкости	макс. °C	50	50	50	50
	Материал	Насос	PP	PP	PP	PP
		Рабочее колесо	PP	PP	PP	PP
	Диаметр погружной части	макс. мм	166	166	166	166
	Напорный патрубок	внешн. резьба	G 2 3/4	G 2 3/4	G 2 3/4	G 2 3/4
	Вес (насос 1000 мм + двигатель)	кг	23.5	25.5	30.5	36.5
	Мин. необходимая мощность двигателя при плотности жидкости 1 кг/дм <sup>3</sup>	[кВт]	1.35	1.95	2.50	3.60
	Глубина погружения: 400-1000 мм (необходимо указать при размещении заказа)	Арт. №	<b>0118-047</b>	<b>0118-049</b>	<b>0118-051</b>	<b>0118-053</b>
	Доп. глубина погружения: 100 мм (возможна от 1100 - 3000 мм)	Арт. №	<b>0118-419</b>	<b>0118-419</b>	<b>0118-419</b>	<b>0118-419</b>

Насос	B6/15 Niro	B6/30 Niro	B6/45 Niro	B6/60 Niro		
	Категория взрывозащиты (по ATEX 100a)	нет	нет	нет	нет	
	Уплотнение вала	GLRD	GLRD	GLRD	GLRD	
	Поддача*	до м <sup>3</sup> /ч	21	33	39	51
	Напор*	до м	8	11	11,5	14
	Вязкость**	до мПа·с	4000	3000	2000	1200
	Температура жидкости	макс. °C	100	100	100	100
	Материал	Насос	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571
		Рабочее колесо	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE
	Диаметр погружной части	макс. мм	160	160	160	160
	Напорный патрубок	внешн. резьба	G 2 1/4	G 2 1/4	G 2 1/4	G 2 1/4
	Вес (насос 1000 мм + двигатель)	кг***	28	30	35	41
	Мин. необходимая мощность двигателя при плотности жидкости 1 кг/дм <sup>3</sup>	[кВт]	1.05	1.75	1.80	3.30
	Глубина погружения: 400-1000 мм (необходимо указать при размещении заказа)	Арт. №	<b>0118-067</b>	<b>0118-069</b>	<b>0118-071</b>	<b>0118-073</b>
	Доп. глубина погружения 100 мм (возможна от 1100 - 3000 мм)	Арт. №	<b>0118-421</b>	<b>0118-421</b>	<b>0118-421</b>	<b>0118-421</b>

\*Определено на воде 20 °C \*\* Определено на масле \*\*\* Приблизительно  
 Указанные в таблице специальные глубины погружения измерены от нижней плоскости пятки насоса до оси напорного патрубка (на чертеже - размер С).  
 При использовании монтажного фланца значение глубины погружения уменьшается.

### Выбор привода

	Типоразмер	1.5 кВт, IP 55	2.2 кВт, IP 55	3.0 кВт, IP 55	4.0 кВт, IP 55 защитный выкл.	1.5 кВт, IP 54
	Арт. №	<b>0006-076</b>	<b>0006-077</b>	<b>0006-089</b>	<b>0006-078</b>	<b>0006-307</b>
	Типоразмер	2.2 кВт, IP 54 защитный выкл.	1.3 кВт EEx e II T3, IP 54	1.85 кВт EEx e II T3, IP 54	2.5 кВт EEx e II T3, IP 54	3.3 кВт EEx e II T3, IP 54
	Арт. №	<b>0006-308</b>	<b>0006-303</b>	<b>0006-304</b>	<b>0006-305</b>	<b>0006-306</b>

### Трехфазный электродвигатель

Выходная мощность от 1.5 до 4.0 кВт, 230/400 В, 50 Гц, приблизительно 2800 1/мин., брызгозащита класса IP 54/IP 55

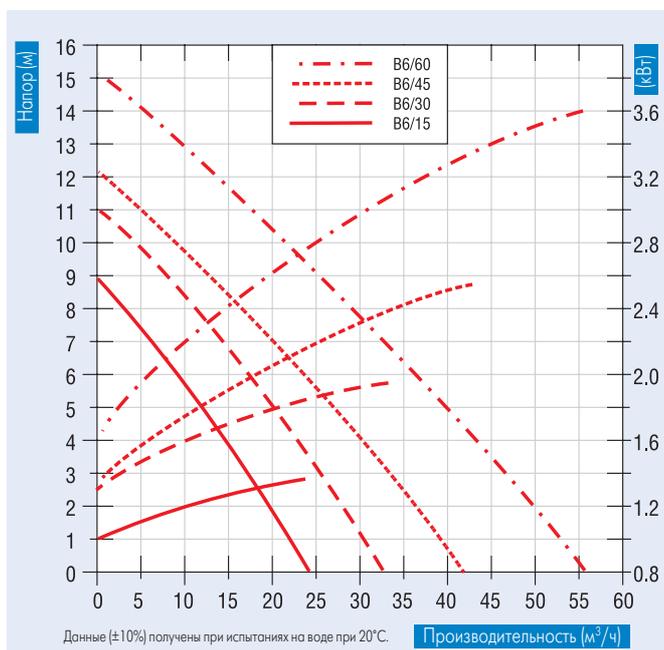
# Вертикальные центробежные насосы серии B6

## Испытанный и надежный аппарат

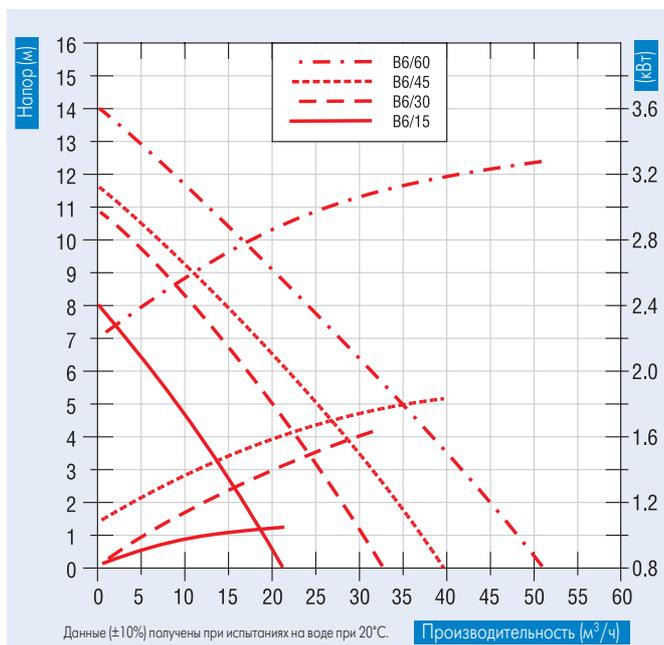
### Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой)

	<b>B6 PP</b>	<b>B6 Niro</b>
Корпус насоса:	PP	нерж. сталь (1.4571)
Рабочее колесо:	PP	ETFE
Уплотнения:	Viton®	Viton®
Торцовое уплотнение:	керамика, Viton®, HC	керамика, Viton®, SS
Вал:	HC-4 (2.4610)	нерж. сталь (1.4571)

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.



Рабочие кривые для насоса серии B6 PP



Рабочие кривые для насоса серии B6 Niro

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [lutz.pro-solution.ru](http://lutz.pro-solution.ru) | эл. почта: [nzt@pro-solution.ru](mailto:nzt@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70