

# Винтовые насосы Lutz B70

## 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

# Винтовые насосы Lutz

## B70V-SR и B70V HD-SR 12.1 и 25.1

Описание	Насос	B70V-SR						
	Типоразмер	<b>12.1</b>	<b>12.1</b>	<b>12.1</b>	<b>25.1</b>	<b>25.1</b>	<b>25.1</b>	
	Уплотнение Сальниковое (St) Торцовое (MS)	MS	MS	St	MS	MS	St	
	Рабочий вал Торсионный (TS) Универсальный карданный (UJ)	TS	UJ	UJ	TS	UJ	UJ	
	Подача* до л/мин.	12	12	12	25	25	25	
	Напор* до бар	6	6	6	8	8	8	
	Температура жидкости** max. °C	140	140	140	140	140	140	
	Материал корпуса	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	
	Диаметр погружной части мм	54	54	54	54	54	54	
	Напорный патрубок Внешняя	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	
	Вес кг	7	7	7	7	7	7	
	Глубина погружения*** мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Статор NBR light (Т макс. 80 °C)	Арт.№	-	-	-	<b>0174-131</b>	<b>0174-141</b>	<b>0174-121</b>
	Статор Viton® (Т макс. 140 °C)	Арт.№	-	-	-	<b>0174-132</b>	<b>0174-142</b>	<b>0174-122</b>
	Статор PTFE (Т макс. 140 °C)	Арт.№	<b>0174-014</b>	<b>0174-024</b>	<b>0174-004</b>	<b>0174-134</b>	<b>0174-144</b>	<b>0174-124</b>
	<b>B70V HD-SR</b> Статор PTFE (Т макс. 100 °C)	Арт.№		<b>0174-026</b>			<b>0174-146</b>	
<p>* Определено на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (900 1/мин.), статор из эластомера Комбинация из торсионного вала и сальникового уплотнения поставляется на заказ.</p> <p>** Со статором из PTFE (температура перекачиваемой среды для взрывозащищенного винтового насоса B70 не должна превышать 100 °C)</p> <p>*** Специальные глубины погружения 500 - 2000 мм на заказ (только в исполнении с универсальным карданным валом)</p> <p>● Взрывозащищенный винтовой насос с допуском для приборов категории 1 / 2 (ATEX) для перекачивания горючих жидкостей группы IIA (B70V-SR) или IIB (B70V HD-SR) и класса температур T4</p>								

Выбор привода						
	<b>Общепромышленные</b>	<b>MI 4</b>	<b>MI 4-E</b>	<b>MA II 3</b>	<b>MA II 5</b>	<b>MA II 7</b>
	Типоразмер	500 Вт, 230 В	500 Вт, 230 В	460 Вт, 230 В	575 Вт, 230 В	795 Вт, 230 В
	Класс брызгозащиты / Вес	IP 24 2,8 кг	IP 24 2,8 кг	IP 54 4,6 кг	IP 54 5,4 кг	IP 54 6,6 кг
		-	с регулятором скорости вращения			
	Арт.№ (без НВО*)	<b>0030-000</b>	<b>0030-001</b>	<b>0060-000</b>	<b>0060-001</b>	<b>0060-002</b>
	Арт.№ (с НВО*)	-	-	<b>0060-008</b>	<b>0060-009</b>	<b>0060-010</b>

	<b>Взрывозащищенные</b>	<b>ME II 3</b>	<b>ME II 5</b>	<b>ME II 7</b>	<b>ME II 8</b>
	Типоразмер	460 Вт, 230 В	580 Вт, 230 В	795 Вт, 230 В	930 Вт, 230 В
	Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 5,5 кг	IP 54 6,3 кг	IP 54 7,5 кг	IP 54 8 кг
	Арт.№ (с НВО*)	<b>0050-000</b>	<b>0050-001</b>	<b>0050-002</b>	<b>0050-042</b>
Арт.№ (без НВО*)	<b>0050-016</b>	<b>0050-017</b>	<b>0050-018</b>	<b>0050-041</b>	
*НВО - функция низковольтного отключения при падении напряжения или отключении электропитания					

	<b>Пневмодвигатели</b>	<b>MD-1</b>	<b>MD-2</b>	<b>MD-3</b>
	Типоразмер	400 Вт	400 Вт	400 Вт
	Вес	1,1 кг	1,5 кг	2,1 кг
	Арт.№	<b>0004-087</b>	<b>0004-088</b>	<b>0004-090</b>

# B70V-SR и B70V HD-SR 12.1 и 25.1

Для диапазона вязкостей 1 - 30.000 mPas

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

	<b>B70V-SR 12.1/25.1</b>	<b>B70V HD-SR 12.1/25.1</b>
Корпус насоса:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)
Ротор:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)
Уплотнения:	FPM (Viton®)	FPM (Viton®)
Торцовое:	Графит/CrMo-сплав, Viton®	WC/WC/EPDM
Сальниковое:	PTFE + мягкая сальниковая набивка, безопасная для пищевых продуктов	-
Рабочий вал:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)
Статор/Материалы:	NBR light, Viton®, PTFE	PTFE

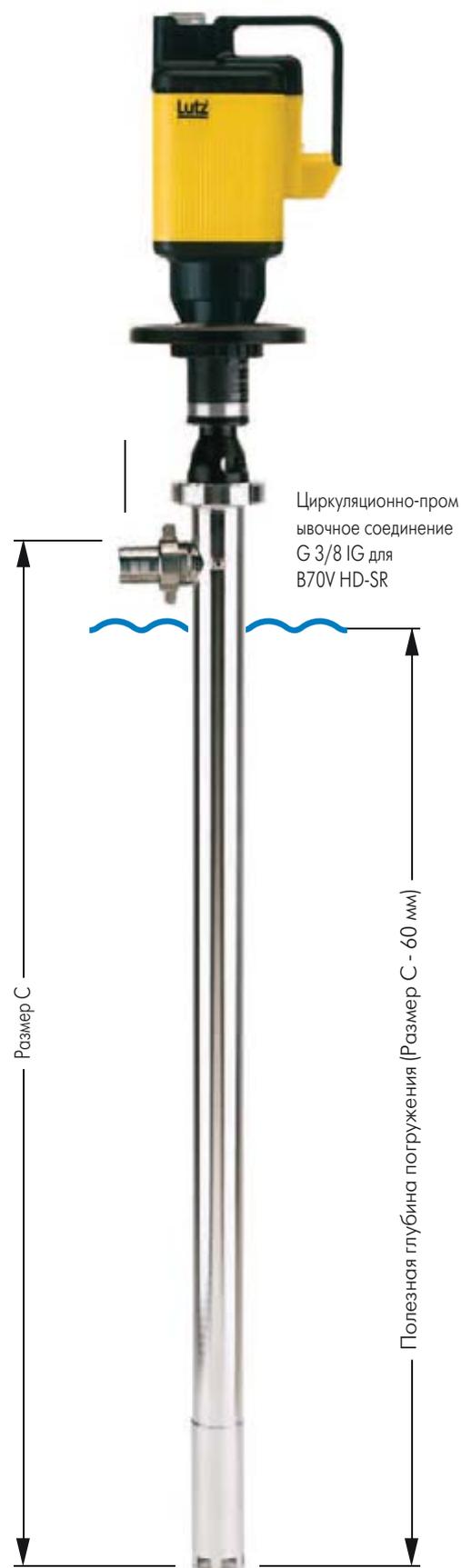
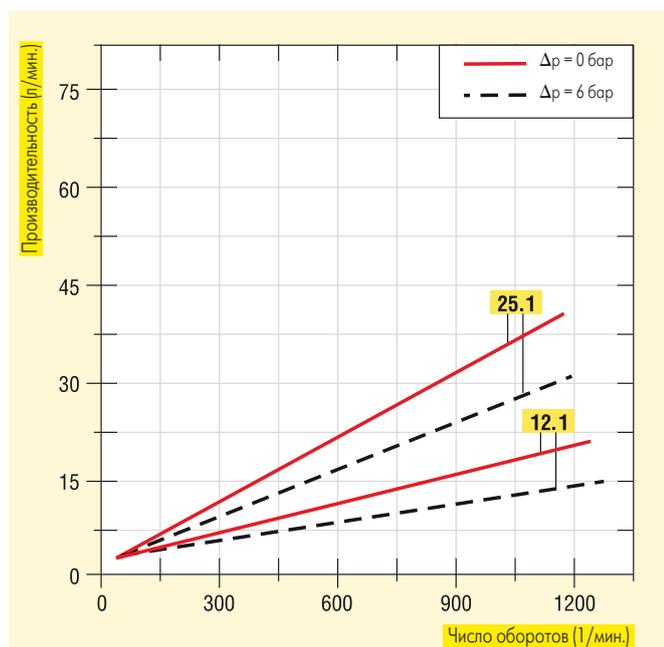
Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Performance Elastomers.

Насосы с торсионным валом (TS) и статором из NBR light являются насосами пищевого исполнения (PU). Такие насосы используются преимущественно в производстве пищевых или фармацевтических продуктов и косметики. За информацией по стоимости специальных моделей обращайтесь в ближайшее представительство завода Lutz Pumpen GmbH.

## Важная информация!

При работе в помещениях „Зоны 0“ или при перекачивании горючих жидкостей подходят только насосы с торцовым уплотнением, универсальным карданным валом и статором из PTFE.

Диапазон вязкостей - от легкотекучих до вязких сред.



# Винтовые насосы Lutz

## B70V-SR и B70V HD-SR 50.1

### Описание Насос B70V-SR



		50.1	50.1	50.1
Типоразмер		50.1	50.1	50.1
Уплотнение Сальниковое (St)		MS	MS	St
Уплотнение Торцовое (MS)				
Рабочий вал Торсионный (TS)		TS	UJ	UJ
Универсальный карданный (UJ)				
Подача*	до л/мин.	50	50	50
Напор*	до бар	8	8	8
Температура жидкости**	max. °C	140	140	140
Материал корпуса		1.4571	1.4571	1.4571
Диаметр погружной части	мм	54	54	54
Напорный патрубок	Внешняя	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Вес	кг	7	7	7
Глубина погружения***	мм	1100	1100	1100
Статор NBR light (Т макс. 80 °C)	Арт.№	<b>0174-511</b>	<b>0174-521</b>	<b>0174-501</b>
Статор Viton® (Т макс. 140 °C)	Арт.№	<b>0174-512</b>	<b>0174-522</b>	<b>0174-502</b>
Статор PTFE (Т макс. 140 °C)	Арт.№	<b>0174-514</b>	<b>0174-524</b>	<b>0174-504</b>
<b>B70V HD-SR</b> Статор PTFE (Т макс. 100 °C)	Арт.№		<b>0174-526</b>	

\* Определено на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (900 1/мин.), статор из эластомера Комбинация из торсионного вала и сальникового уплотнения поставляется на заказ.

\*\* Со статором из PTFE (температура перекачиваемой среды для взрывозащищенного винтового насоса B70 не должна превышать 100 °C)

\*\*\* Специальные глубины погружения 500 - 2000 мм на заказ (только в исполнении с универсальным карданным валом)

● Взрывозащищенный винтовой насос с допуском для приборов категории 1 / 2 (ATEX)

для перекачивания горючих жидкостей группы IIA (B70V-SR) или IIB (B70V HD-SR) и класса температур T4



### Выбор привода



Общепромышленные	MI 4	MI 4-E	MA II 3	MA II 5	MA II 7
Типоразмер	500 Вт, 230 В	500 Вт, 230 В	460 Вт, 230 В	575 Вт, 230 В	795 Вт, 230 В
Класс брызгозащиты / Вес	IP 24 2,8 кг	IP 24 2,8 кг	IP 54 4,6 кг	IP 54 5,4 кг	IP 54 6,6 кг
		с регулятором скорости вращения			
Арт.№ (без НВО*)	<b>0030-000</b>	<b>0030-001</b>	<b>0060-000</b>	<b>0060-001</b>	<b>0060-002</b>
Арт.№ (с НВО*)	—	—	<b>0060-008</b>	<b>0060-009</b>	<b>0060-010</b>



Взрывозащищенные	ME II 3	ME II 5	ME II 7	ME II 8
Типоразмер	460 Вт, 230 В	580 Вт, 230 В	795 Вт, 230 В	930 Вт, 230 В
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 5,5 кг	IP 54 6,3 кг	IP 54 7,5 кг	IP 54 8 кг
Арт.№ (с НВО*)	<b>0050-000</b>	<b>0050-001</b>	<b>0050-002</b>	<b>0050-042</b>
Арт.№ (без НВО*)	<b>0050-016</b>	<b>0050-017</b>	<b>0050-018</b>	<b>0050-041</b>



Пневмодвигатели	MD-1	MD-2	MD-3
Типоразмер	400 Вт	400 Вт	400 Вт
Вес	Рабочее давление 6 бар 1,1 кг	Рабочее давление 6 бар 1,5 кг	Рабочее давление 6 бар 2,1 кг
Арт.№	<b>0004-087</b>	<b>0004-088</b>	<b>0004-090</b>

# B70V-SR и B70V HD-SR 50.1

Для диапазона вязкостей 1 - 20.000 mPas

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

	B70V-SR 50.1	B70V HD-SR 50.1
Корпус насоса:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)
Ротор:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)
Уплотнения:	FPM (Viton®)	FPM (Viton®)
Торцовое:	Графит/CrMo-сплав, Viton® WC/WC/EPDM	
Сальниковое:	PTFE + мягкая сальниковая набивка, безопасная для пищевых продуктов	-
Рабочий вал:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)
СтаторМатериалы:	NBR light, Viton®, PTFE	PTFE

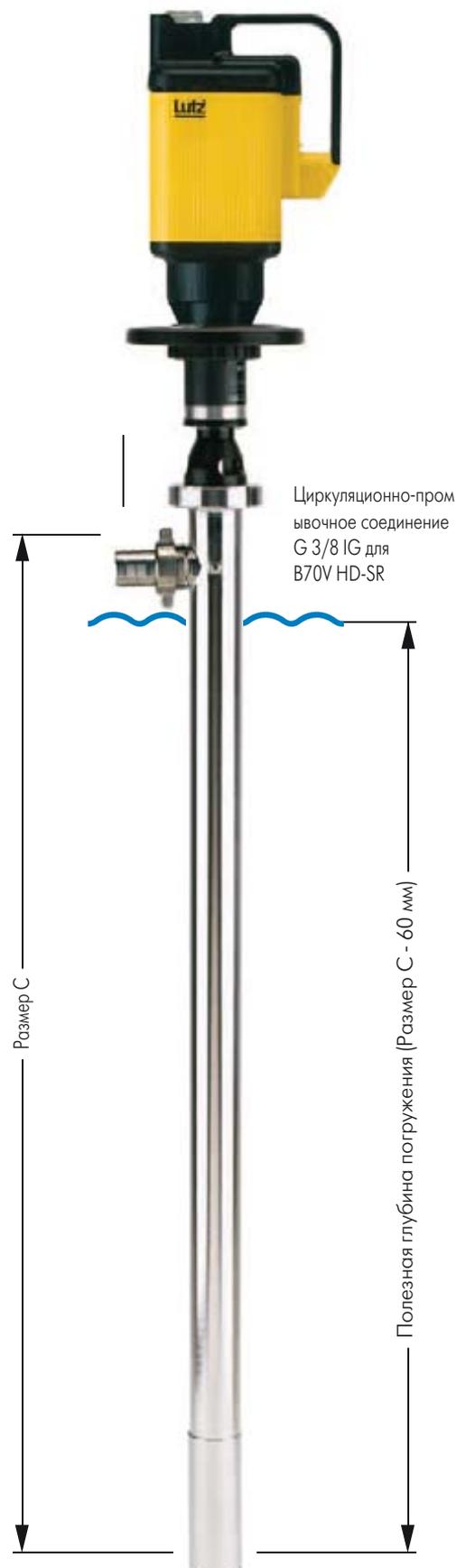
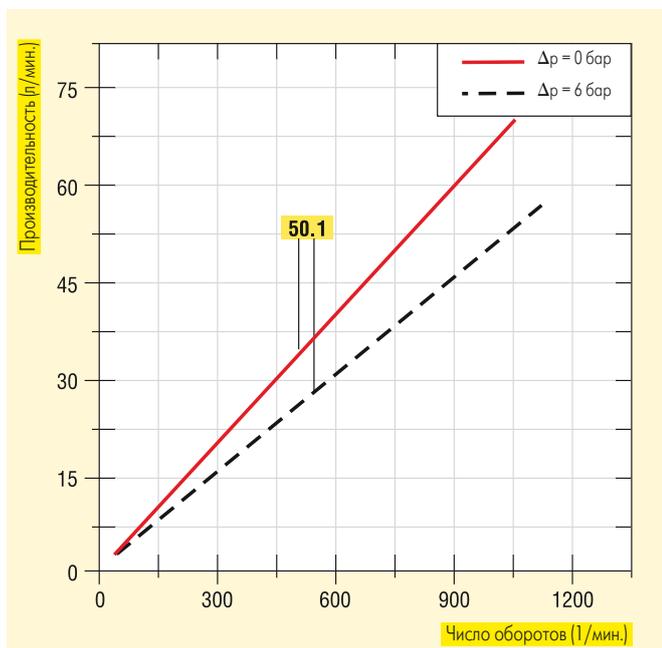
Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Performance Elastomers.

Насосы с торсионным валом (TS) и статором из NBR light являются насосами пищевого исполнения (PU). Такие насосы используются преимущественно в производстве пищевых или фармацевтических продуктов и косметики. За информацией по стоимости специальных моделей обращайтесь в ближайшее представительство завода Lutz Pumpen GmbH.

## Важная информация!

При работе в помещениях „Зоны 0“ или при перекачивании горючих жидкостей подходят только насосы с торцовым уплотнением, универсальным карданным валом и статором из PTFE.

Диапазон вязкостей - от легкотекучих до вязких сред.



# Винтовые насосы Lutz

## B70V 12.1 и 25.1

Описание		Насос B70V							
	Типоразмер		12.1	12.1	12.1	25.1	25.1	25.1	25.1 Сталь
	Уплотнение Сальниковое (St)		MS	MS	St	MS	MS	St	MS
	Уплотнение Торцовое (MS)								
	Рабочий вал Торсионный (TS)		TS	UJ	UJ	TS	UJ	UJ	TS
	Рабочий вал Универсальный карданный (UJ)								
	Подача*	до л/мин.	12	12	12	25	25	25	25
	Напор*	до бар	6	6	6	8	8	8	8
	Температура жидкости**	max. °C	140	140	140	140	140	140	80
	Материал корпуса		1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	Оцинк.сталь
	Диаметр погружной части	мм	54	54	54	54	54	54	54
	Напорный патрубок	Внешняя	G 1 1/2						
	Вес	кг	7	7	7	7	7	7	7
	Глубина погружения***	мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Статор NBR light (Т макс. 80 °C)	Арт.№	-	-	-	0172-121	0173-131	0173-121	0171-121
	Статор Viton® (Т макс. 140 °C)	Арт.№	-	-	-	0172-122	0173-132	0173-122	0171-122
Статор PTFE (Т макс. 140 °C)	Арт.№	0172-004	0173-014	0173-004	0172-124	0173-134	0173-124	0171-124	
<b>B70V HD-D</b> Статор PTFE (Т макс. 140 °C)	Арт.№		0173-016			0173-136			

\* Определено на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (900 1/мин.), статор из эластомера  
 \*\* Со статором из PTFE (температура перекачиваемой среды для взрывозащищенного винтового насоса B70 не должна превышать 100 °C)  
 \*\*\* Специальные глубины погружения 500 - 2000 мм на заказ (только в исполнении с универсальным карданным валом)

Комбинация из торсионного вала и сальникового уплотнения поставляется на заказ.

● Взрывозащищенный винтовой насос с допуском для приборов категории 1 / 2 (ATEX) для перекачивания горючих жидкостей группы IIA (B70V) или IIB (B70V HD-D) и класса температур T4



### Выбор привода

	Трехфазный электродвигатель с клеммной коробкой	Для B70V - 12.1		Для B70V - 25.1	
	Типоразмер	0,37 кВт, 700 1/мин.	0,55 кВт, 900 1/мин.	0,55 кВт, 700 1/мин.	0,75 кВт, 900 1/мин.
Класс брызгозащиты / Вес	IP 55 15,7 кг	IP 55 11,3 кг	IP 55 15,7 кг	IP 55 17,3 кг	
Арт.№	0172+803	0172+806	0172+809	0172+812	
	Трехфазный электродвигатель с защитным выключателем	Для B70V - 12.1		Для B70V - 25.1	
	Типоразмер	0,37 кВт, 700 1/мин.	0,55 кВт, 900 1/мин.	0,55 кВт, 700 1/мин.	0,75 кВт, 900 1/мин.
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 15,7 кг	IP 54 11,3 кг	IP 54 15,7 кг	IP 54 17,3 кг	
Арт.№	0172+802	0172+805	0172+808	0172+811	
	Взрывозащищенный	Для B70V - 12.1		Для B70V - 25.1	
	Типоразмер	0,37 кВт, 700 1/мин.	0,55 кВт, 900 1/мин.	0,55 кВт, 700 1/мин.	0,65 кВт, 900 1/мин.
Класс взрывозащиты	II 2 G Ex e II T3	II 2 G Ex e II T3	II 2 G Ex e II T3	II 2 G Ex e II T3	
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 16,4 кг	IP 54 17,2 кг	IP 54 18 кг	IP 54 15,3 кг	
Арт.№	0172-801	0172-804	0172-807	0172-810	
	Электродвигатель с частотным преобразователем	Для B70V - 12.1		Для B70V - 25.1	
	Типоразмер	0,55 кВт, 0-900 1/мин.	0,55 кВт, 0-900 1/мин.	0,75 кВт, 0-900 1/мин.	
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 13,5 кг	IP 54 13,5 кг	IP 54 15 кг		
Арт.№	0172-769	0172-769	0172-768		
	Пневмодвигатели	Для B70V - 12.1		Для B70V - 25.1	
	Типоразмер	4 DA, 0,45 кВт, 900 1/мин., Вес 5 кг, рабочее давление до 6 бар, расход воздуха 55 м³/час, 87 дБ (А)		6 DA, 1,0 кВт, 900 1/мин., Вес 10 кг, рабочее давление до 6 бар, расход воздуха 80 м³/час, 87 дБ (А)	
соединение для подачи воздуха	G 3/8		G 1/2		
Арт.№	0172-821		0172-822		

Трёхфазны двигатели 230/400 В, 50 Гц поставляются в исполнении класса эффективности IE 2 (≥ 0,75 кВт) и соответствуют Директиве ЕС 2005/32/ЕГ. На заказ возможна поставка электродвигателей с различными техническими характеристиками.

Пневмодвигатели с глушителем (рабочее давление до 7 бар, рекомендованное число оборотов 200 - 900 1/мин.).

# B70V 12.1 и 25.1

Для диапазона вязкостей 1 - 100.000 mPas

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

	<b>B70V 12.1/25.1</b>	<b>B70V 25.1 Сталь</b>	<b>B70V HD 12.1/25.1</b>
Корпус насоса:	Нерж. сталь (1.4571)	оцинк. сталь	Нерж. сталь (1.4571)
Ротор:	Нерж. сталь (1.4571)	Азотиров. сталь	Нерж. сталь (1.4571)
Уплотнения:	FPM (Viton®)	FPM (Viton®)	FPM (Viton®)
Торцовое:	Графит/CrMo-сплав, Viton® (опция SIC/SIC, Viton®)	Графит/CrMo-сплав, Viton® (опция SIC/SIC, Viton®)	WC/WC/EPDM
Сальниковое:	PTFE + мягкая сальниковая набивка, безопасная для пищевых продуктов	-	-
Рабочий вал:	Нерж. сталь (1.4571)	оцинк. сталь	Нерж. сталь (1.4571)
СтаторМатериалы:	NBR light, Viton®, PTFE	NBR light, Viton®, PTFE	PTFE

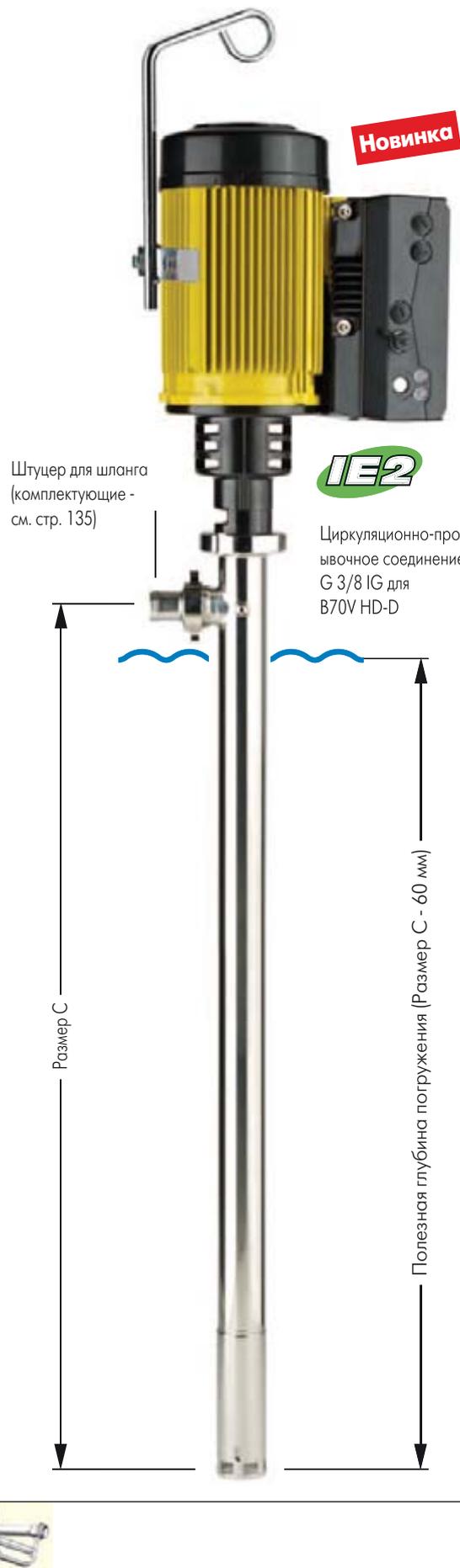
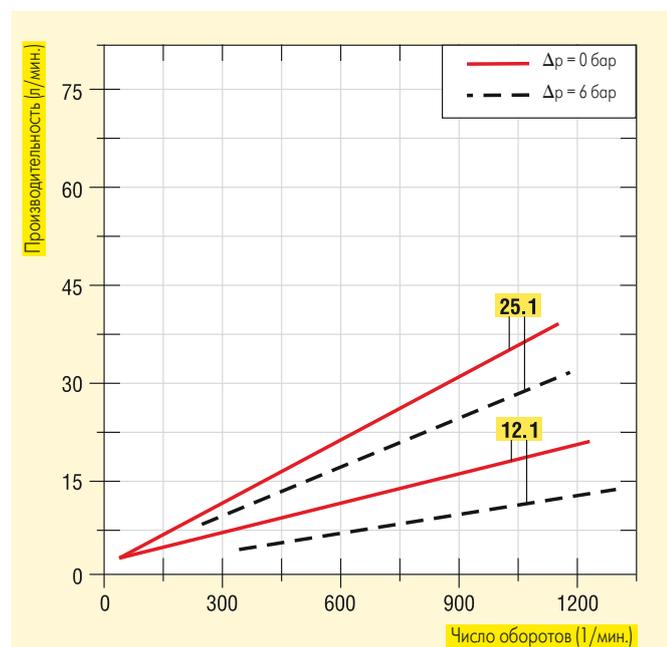
Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Performance Elastomers.

Насосы с торсионным валом (TS) и статором из NBR light являются насосами пищевого исполнения (PU). Такие насосы используются преимущественно в производстве пищевых или фармацевтических продуктов и косметики. За информацией по стоимости специальных моделей обращайтесь в ближайшее представительство завода Lutz Pumpen GmbH.

## Важная информация!

При работе в помещениях „Зоны 0“ или при перекачивании горючих жидкостей подходят только насосы с торцовым уплотнением, универсальным карданным валом и статором из PTFE.

Диапазон вязкостей - от легкотекучих до вязких сред.



# Винтовые насосы Lutz

## B70V 25.2 и 50.1

Описание		Насос		B70V					
	Типоразмер		<b>25.2</b>	<b>25.2</b>	<b>25.2</b>	<b>50.1</b>	<b>50.1</b>	<b>50.1</b>	
	Уплотнение Сальниковое (St)		MS	MS	St	MS	MS	St	
	Торцовое (MS)								
	Рабочий вал Торсионный (TS)		TS	UJ	UJ	TS	UJ	UJ	
	Универсальный карданный (UJ)								
	Подача*	до л/мин.		25	25	25	50	50	50
	Напор*	до бар		10	10	10	8	8	8
	Температура жидкости**	max. °C		140	140	140	140	140	140
	Материал корпуса			1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571
	Диаметр погружной части	мм		54	54	54	54	54	54
	Напорный патрубок	Внешняя		G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
	Вес	кг		7	7	7	7	7	7
	Глубина погружения***	мм		1100	1100	1100	1100	1100	1100
	Статор NBR light (Т макс. 80 °C)	Арт.№		–	–	–	<b>0172-501</b>	<b>0173-511</b>	<b>0173-501</b>
Статор Viton® (Т макс. 140 °C)	Арт.№		–	–	–	<b>0172-502</b>	<b>0173-512</b>	<b>0173-502</b>	
Статор PTFE (Т макс. 140 °C)	Арт.№		<b>0172-254</b>	<b>0173-264</b>	<b>0173-254</b>	<b>0172-504</b>	<b>0173-514</b>	<b>0173-504</b>	
<b>B70V HD-D</b> Статор PTFE (Т макс. 140 °C)	Арт.№			<b>0173-266</b>			<b>0173-516</b>		
<p>* Определено на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (900 1/мин.), статор из эластомера Комбинация из торсионного вала и сальникового уплотнения поставляется на заказ.</p> <p>** Со статором из PTFE (температура перекачиваемой среды для взрывозащищенного винтового насоса B70 не должна превышать 100 °C)</p> <p>*** Специальные глубины погружения 500 - 2000 мм на заказ (только в исполнении с универсальным карданным валом)</p>									
<p>● Взрывозащищенный винтовой насос с допуском для приборов категории 1 / 2 (ATEX) для перекачивания горючих жидкостей группы IIA (B70V) или IIB (B70V HD-D) и класса температур T4</p>									
<b>Выбор привода</b>									
	<b>Трехфазный электродвигатель с клеммной коробкой</b>		<b>Для B70V - 25.2 и B70V - 50.1</b>						
	Типоразмер		0,75 кВт, 700 1/мин.	1,1 кВт, 700 1/мин.	1,1 кВт, 900 1/мин.				
	Класс брызгозащиты / Вес		IP 55 17,3 кг	IP 55 21 кг	IP 55 21,1 кг				
	Арт.№		<b>0172+815</b>	<b>0172+826</b>	<b>0172+818</b>				
	<b>Трехфазный электродвигатель с защитным выключателем</b>		<b>Для B70V - 25.2 и B70V - 50.1</b>						
	Типоразмер		0,75 кВт, 700 1/мин.	1,1 кВт, 700 1/мин.	1,1 кВт, 900 1/мин.				
	Класс брызгозащиты / Вес		IP 54 17,3 кг	IP 54 21 кг	IP 54 21,1 кг				
	Арт.№		<b>0172+814</b>	<b>0172+825</b>	<b>0172+817</b>				
	<b>Взрывозащищенный</b>		<b>Для B70V - 25.2 и B70V - 50.1</b>						
	Типоразмер		0,65 кВт, 700 1/мин.	1,0 кВт, 900 1/мин.					
Класс взрывозащиты		II 2 G Ex e II T3	II 2 G Ex e II T3						
Класс брызгозащиты / Вес		IP 54 20 кг	IP 54 20 кг						
Арт.№		<b>0172-813</b>	<b>0172-816</b>						
<b>Электродвигатель с частотным преобразователем</b>		<b>Для B70V - 25.2 и B70V - 50.1</b>							
Типоразмер		0,75 кВт, 0-900 1/мин.	1,1 кВт, 0-900 1/мин.						
Класс брызгозащиты / Вес		IP 54 15 кг	IP 54 20 кг						
Арт.№		<b>0172-768</b>	<b>0172-767</b>						
	<b>Пневмодвигатели</b>		<b>Для B70V - 25.2 / 50.1</b>						
	Типоразмер		<b>8 DA</b> , 1,7 кВт, 900 1/мин., Вес 14 кг, рабочее давление до 6 бар, расход воздуха 130 м³/час, 102 дБ (А)						
	соединение для подачи воздуха		G 3/8						
	Арт.№		<b>0172-823</b>						
Пневмодвигатели с глушителем (рабочее давление до 7 бар, рекомендованное число оборотов 200 - 900 1/мин.).									



Трёхфазны двигатели 230/400 В, 50 Гц поставляются в исполнении класса эффективности IE 2 (≥ 0,75 кВт) и соответствуют Директиве ЕС 2005/32/ЕГ. На заказ возможна поставка электродвигателей с различными техническими характеристиками.

# B70V 25.2 и 50.1

Для диапазона вязкостей 1 - 100.000 mPas

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

	B70V 25.2/50.1	B70V HD-D25.2/50.1
Корпус насоса:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)
Ротор:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)
Уплотнения:	FPM (Viton®)	FPM (Viton®)
Торцовое:	Графит/CrMo-сплав, Viton®	WC/WC/EPDM
Сальниковое:	PTFE + мягкая сальниковая набивка, безопасная для пищевых продуктов	-
Рабочий вал:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)
СтаторМатериалы:	NBR light, Viton®, PTFE	PTFE

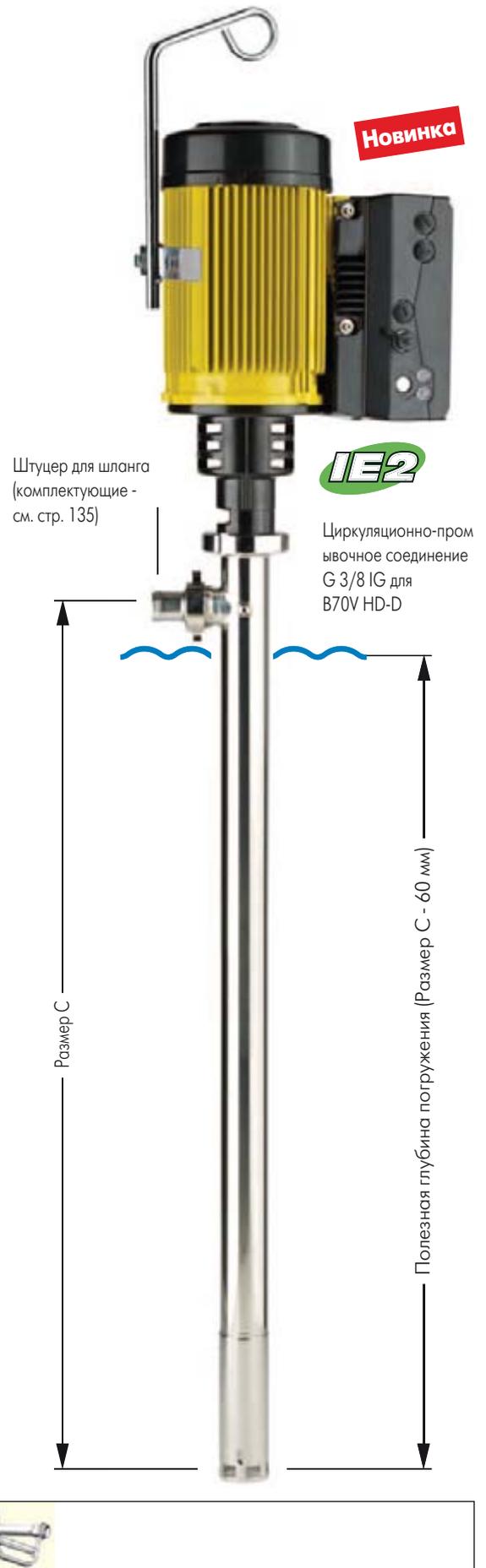
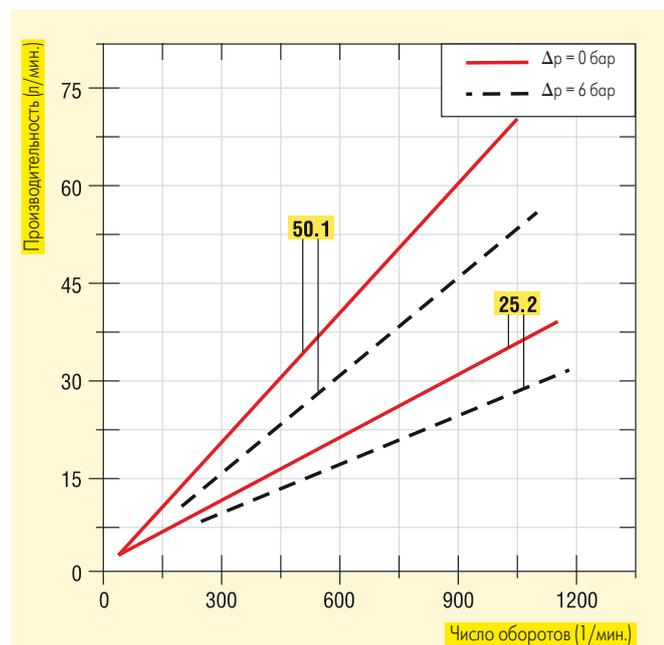
Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Performance Elastomers.

Насосы с торсионным валом (TS) и статором из NBR light являются насосами пищевого исполнения (PU). Такие насосы используются преимущественно в производстве пищевых или фармацевтических продуктов и косметики. За информацией по стоимости специальных моделей обращайтесь в ближайшее представительство завода Lutz Pumpen GmbH.

## Важная информация!

При работе в помещениях „Зоны 0“ или при перекачивании горючих жидкостей подходят только насосы с торцовым уплотнением, универсальным карданным валом и статором из PTFE.

Диапазон вязкостей - от легкотекучих до вязких сред.



# Винтовые насосы Lutz

## B70V 75.1

### Описание Насос B70V



**Новинка**

Типоразмер		<b>75.1</b>
Уплотнение Торцовое (MS)		MS
Рабочий вал Универсальный карданный (UJ)		UJ
Подача* до л/мин.		75
Напор* до бар		8
Температура жидкости** max. °C		140
Материал корпуса		1.4571
Диаметр погружной части мм		54
Напорный патрубок Внешняя		G 1 1/2
Вес кг		7
Глубина погружения*** мм		1100
Статор NBR light (Т макс. 80 °C)	Арт.№	<b>0173-561</b>
Статор Viton (Т макс. 140 °C)	Арт.№	<b>0173-562</b>
Статор PTFE (Т макс. 140 °C)	Арт.№	<b>0173-564</b>

\* Определено на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (900 1/мин.), статор из эластомера

\*\* Со статором из PTFE (температура перекачиваемой среды для взрывозащищенного винтового насоса B70 не должна превышать 100 °C)

\*\*\* Специальные глубины погружения 500 - 2000 мм на заказ (только в исполнении с универсальным карданным валом)

### Выбор привода



<b>Трехфазный электродвигатель с клеммной коробкой</b>	<b>Для B70V - 75.1</b>		
Типоразмер	1,1 кВт, 700 1/мин.	1,5 кВт, 700 1/мин.	1,5 кВт, 900 1/мин.
Класс брызгозащиты / Вес	IP 55 21 кг	IP 55 33 кг	IP 55 30 кг
Арт.№	<b>0172+826</b>	<b>0172-761</b>	<b>0172+829</b>

<b>Трехфазный электродвигатель с защитным выключателем</b>	<b>Для B70V - 75.1</b>		
Типоразмер	1,1 кВт, 700 1/мин.	1,5 кВт, 700 1/мин.	1,5 кВт, 900 1/мин.
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 21 кг	IP 54 33 кг	IP 54 30 кг
Арт.№	<b>0172+825</b>	<b>0172-760</b>	<b>0172+828</b>

<b>Электродвигатель с частотным преобразователем</b>	<b>Для B70V - 75.1</b>		
Типоразмер	1,5 кВт, 0-900 1/мин.		
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 34 кг		
Арт.№	<b>0172-766</b>		

Трёхфазны двигатели 230/400 В, 50 Гц поставляются в исполнении класса эффективности IE 2 ( $\geq 0,75$  кВт) и соответствуют Директиве ЕС 2005/32/EG. На заказ возможна поставка электродвигателей с различными техническими характеристиками.



<b>Пневмодвигатели</b>	<b>Для B70V - 75.1</b>		
Типоразмер	<b>8 DA</b> , 1,7 кВт, 900 1/мин., Вес 14 кг		
соединение для подачи воздуха	рабочее давление до 6 бар, расход воздуха 130 м <sup>3</sup> /час, 102 db (A)		
Арт.№	<b>0172-823</b>		

Пневмодвигатели с глушителем (рабочее давление до 7 бар, рекомендованное число оборотов 200 - 900 1/мин.).

# B70V 75.1

Для диапазона вязкостей 1 - 100.000 mPas

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

### B70V 75.1

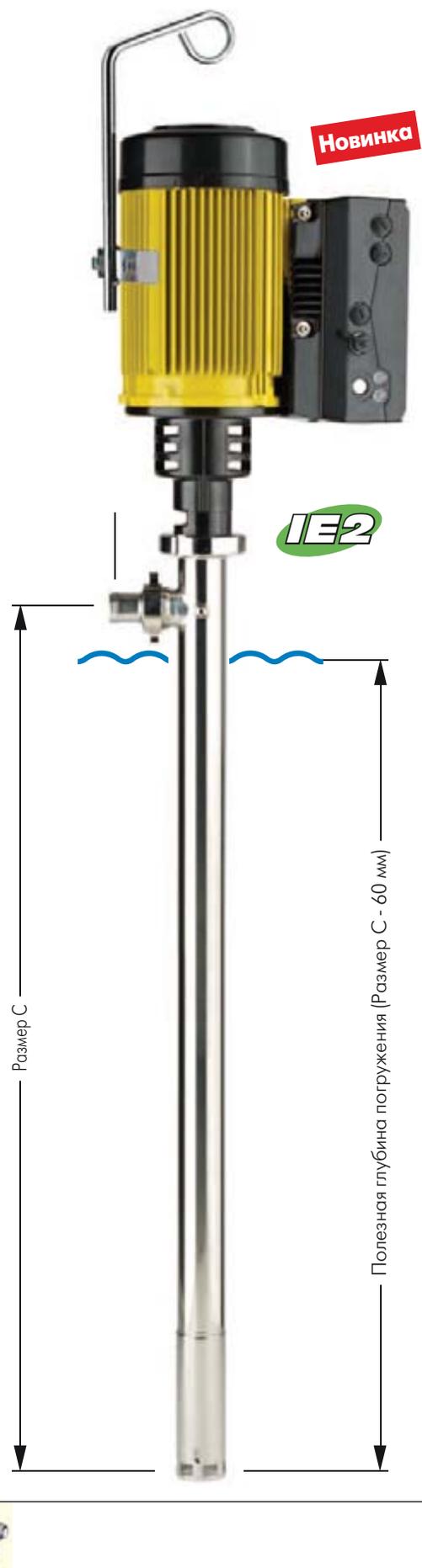
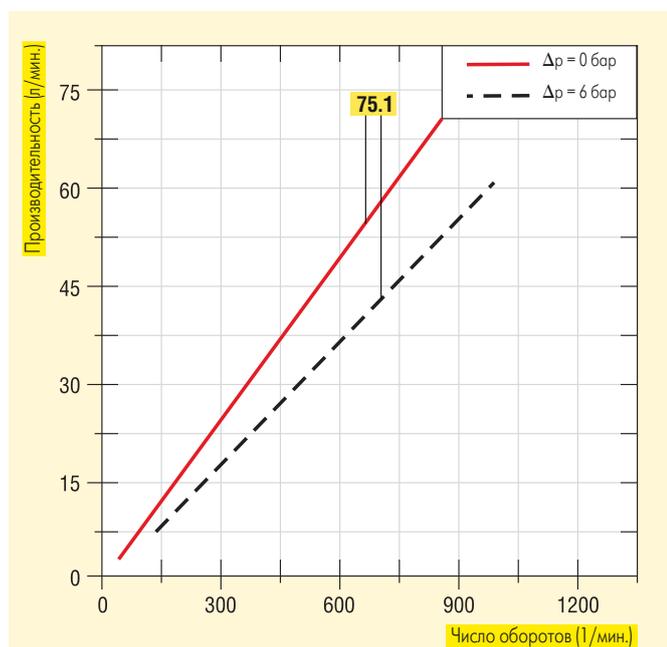
Корпус насоса:	Нерж. сталь (1.4571)
Ротор:	Нерж. сталь (1.4571)
Уплотнения:	FPM (Viton®)
Торцовое:	Графит/CrMo-сплав, Viton®
Рабочий вал:	Нерж. сталь (1.4571)
СтаторМатериалы:	NBR light, Viton®, PTFE

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Performance Elastomers.

Насосы с торсионным валом (TS) и статором из NBR light являются насосами пищевого исполнения (PU). Такие насосы используются преимущественно в производстве пищевых или фармацевтических продуктов и косметики. За информацией по стоимости специальных моделей обращайтесь в ближайшее представительство завода Lutz Pumpen GmbH.

## Важная информация!

Диапазон вязкостей - от легкотекучих до вязких сред.



# Винтовые насосы Lutz

## В70V 120.1

### Описание

### Насос

### В70V



**Новинка**

Типоразмер		<b>120.1</b>
Категория взрывозащиты 1 / 2 (по АTEX)		нет
Уплотнение Торцовое (MS)		MS
Рабочий вал Универсальный карданный (UJ)		UJ
Подача* до л/мин.		120
Напор* до бар		6
Температура жидкости** max. °C		140
Материал корпуса		1.4571
Диаметр насоса*** max. мм		131
Напорный патрубок		Tri Clamp DN 50 (DIN 32676)
Вес кг		15
Глубина погружения**** мм		1100
Статор NBR light (Т макс. 80 °C)	Арт.№	<b>0175-201</b>
Статор PTFE (Т макс. 140 °C)	Арт.№	<b>0175-204</b>

\* Определено на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (600 или 700 л/мин.), статор из эластомера

\*\* Со статором из PTFE

\*\*\* Требуется шпунтовое отверстие  $\varnothing$  133 мм

\*\*\*\* Специальные глубины погружения 500 - 2500 мм на заказ

### Выбор привода

#### Приводные электродвигатели

Трехфазные электродвигатели 230/400 В, 50 Гц поставляются в исполнении IP 55 с кабельной клеммной коробкой.

На заказ возможно изготовление электродвигателей с различными техническими характеристиками.



#### Присоединительные размеры

по МЭК 34 часть 7  
Модель В14 Тип М100

# B70V 120.1

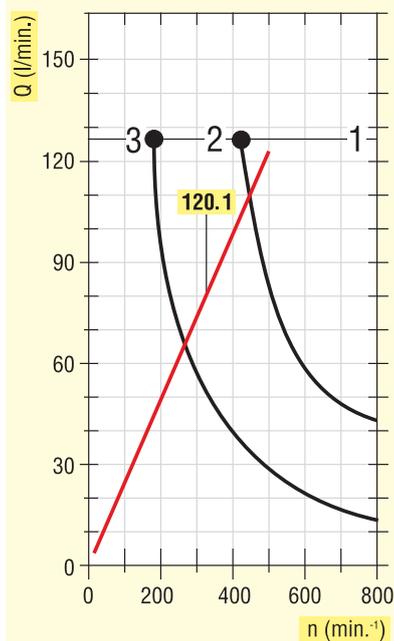
Для диапазона вязкостей 1 - 120.000 мПа·с

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

### B70V 120.1

Корпус насоса:	Нерж. сталь (1.4571)
Ротор:	Нерж. сталь (1.4571)
Уплотнения:	FPM (Viton®)
Торцовое:*	твердосплавные материалы, Viton®
Рабочий вал:	Нерж. сталь (1.4571)
СтаторМатериалы:	NBR light, PTFE

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Performance Elastomers.  
\* Альтернативные скользящие поверхности на заказ



### Диапазон 1:

легкотекучие жидкости со смазывающей способностью, например: вино, молоко, масло и др.  
 $\eta < 7000$  мПа·с

### Диапазон 2:

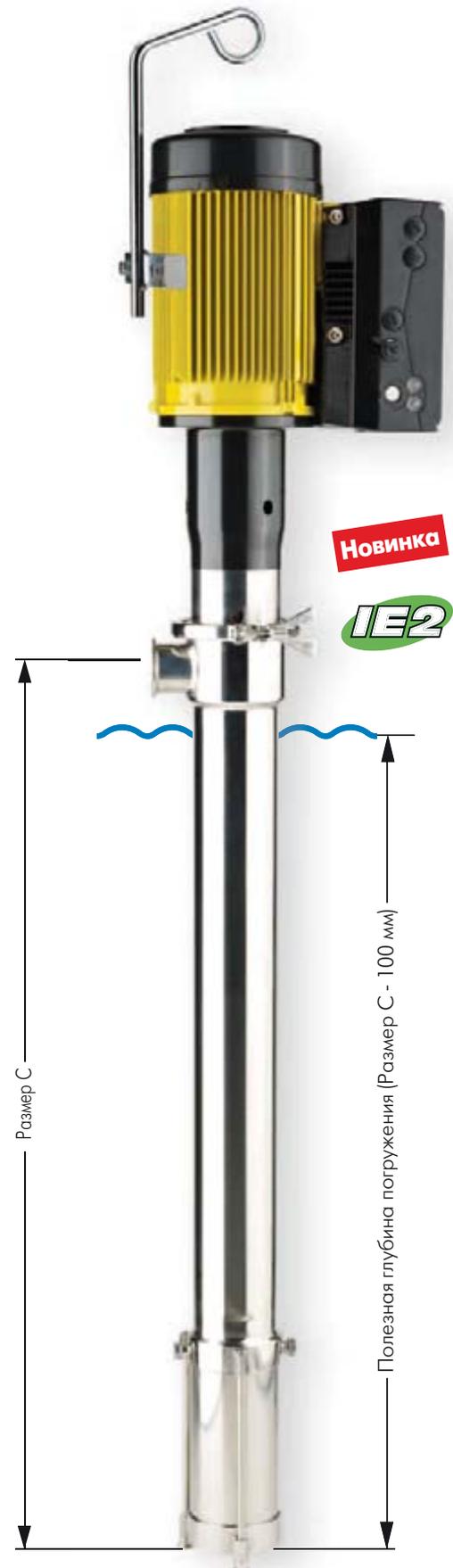
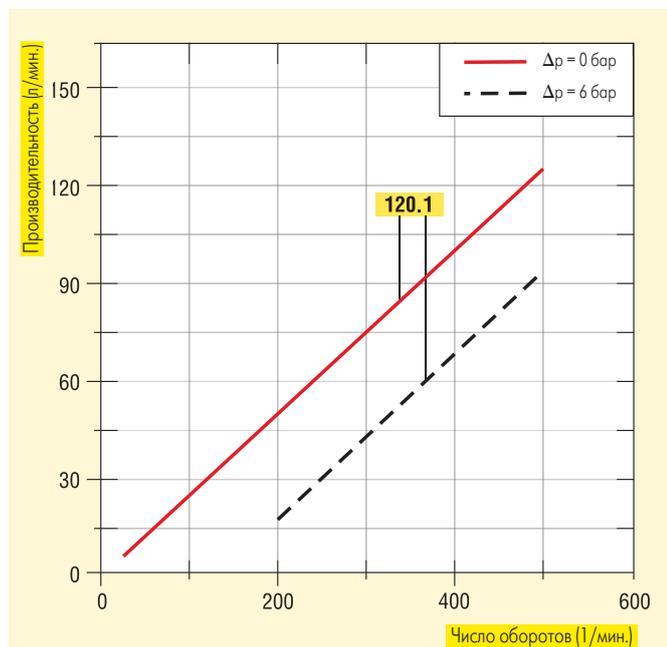
жидкости средней вязкости, например: суспензии, клеи, краски, чернила и др.  
 $\eta < 20000$  мПа·с

### Диапазон 3:

жидкости высокой вязкости, например: мед, жиры, сиропы и др.  
 $\eta > 20000$  мПа·с

### Диапазон вязкости:

От жидкостей, схожих по вязкости с водой, и вплоть до предела текучести



# Винтовые насосы Lutz

## B70V-H-SR Sanitary 12.1, 25.1 и 50.1

### Описание

### Насос

### B70V-H-SR Sanitary



		12.1	25.1	50.1
Типоразмер		12.1	25.1	50.1
Уплотнение	Торцовое (MS)	MS	MS	MS
Подача*	до л/мин.	12	25	50
Напор*	до бар	6	8	8
Температура жидкости	max. °C	100	100	100
Материал корпуса		1.4404	1.4404	1.4404
Диаметр погружной части	мм	54	54	54
Напорный патрубок	Tri-Clamp	DN 50	DN 50	DN 50
Вес	кг	7	7	7
Глубина погружения**	мм	1100	1100	1100
Статор EPDM	Арт.№	—	—	<b>0174-516</b>
Статор PTFE	Арт.№	<b>0174-017</b>	<b>0174-137</b>	<b>0174-517</b>

\* Установлено при тесте с водой 20°C, электродвигатель (900 1/мин.)

\*\* Другая глубина погружения на заказ

### Выбор привода



Общепромышленные	MI 4	MI 4-E	MA II 3	MA II 5	MA II 7
Типоразмер	500 Вт, 230 В	500 Вт, 230 В	460 Вт, 230 В	575 Вт, 230 В	795 Вт, 230 В
Класс брызгозащиты / Вес	IP 24 2,8 кг	IP 24 2,8 кг	IP 54 4,6 кг	IP 54 5,4 кг	IP 54 6,6 кг
	-	с регулятором скорости вращения			
Арт.№ (без НВО*)	<b>0030-000</b>	<b>0030-001</b>	<b>0060-000</b>	<b>0060-001</b>	<b>0060-002</b>
Арт.№ (с НВО*)	—	—	<b>0060-008</b>	<b>0060-009</b>	<b>0060-010</b>

# B70V-H-SR Sanitary 12.1, 25.1 и 50.1

Для диапазона вязкостей 1 - 30.000 мПа.с

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

### B70V-H-SR Sanitary 12.1/25.1/50.1

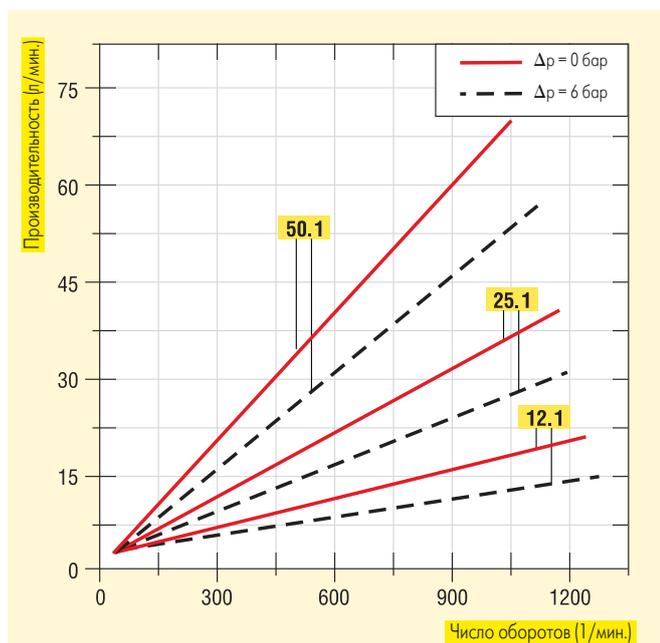
Корпус насоса:	Нерж. сталь (1.4404)
Ротор:	Нерж. сталь (1.4571)
Уплотнения:	EPDM
Торцовое:	Графит/SIC/EPDM (опция SIC/SIC/EPDM)
Рабочий вал:	Нерж. сталь (1.4571)
Статор:	PTFE, EPDM (Типоразмер 50.1)



## Комплектующие

## Арт.№

Присоединитель шланга (штуцер) диаметром DN 38 для хомутного соединения типа Tri-Clamp диаметром DN 50	<b>0172-746</b>
Адаптер хомутного соединения типа Tri-Clamp диаметром DN 50 для резьбы DIN 11851 Rd 78 x 1/6 (DIN 405)	<b>0172-747</b>
Зажим крепления хомутного соединения типа Tri-Clamp диаметром DN 50 (DIN 32676) 1.4401 с уплотнением из пропилен-каучука (EPDM)	<b>0172-745</b>
Сливная дуга хомутного соединения типа Tri-Clamp диаметром DN 50	<b>0172-748</b>
Пятка насоса для бочек с гигиеническим пакетом	<b>0172-771</b>



# Винтовые насосы Lutz

## B70V-H-D Sanitary 12.1, 25.1, 25.2, 50.1 и 75.1

Описание		Насос B70V-H-D Sanitary					
		12.1	25.1	25.2	50.1	75.1	
	Типоразмер	12.1	25.1	25.2	50.1	75.1	
	Уплотнение Торцовое (MS)	MS	MS	MS	MS	MS	
	Подача*	до л/мин.	12	25	25	50	75
	Напор*	до бар	6	6	10	8	6
	Температура жидкости	max. °C	100	100	100	100	100
	Материал корпуса		1.4404	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404
	Диаметр погружной части	мм	54	54	54	54	54
	Напорный патрубок	Tri-Clamp	DN 50				
	Вес	кг	7	7	7	7	7
	Глубина погружения**	мм	1100	1100	1100	1100	1100
	Статор EPDM	Арт.№	—	—	—	0172-506	—
	Статор PTFE	Арт.№	0172-007	0172-127	0172-257	0172-507	0172-557

\* Установлено при тесте с водой 20°C, электродвигатель (900 л/мин.)

\*\* Другая глубина погружения на заказ

### Выбор привода



Трёхфазные двигатели 230/400 В, 50 Гц, RAL 9001 поставляются в исполнении класса эффективности IE 2 ( $\geq 0,75$  кВт) и соответствуют Директиве ЕС 2005/32/EG. На заказ возможна поставка электродвигателей с различными техническими характеристиками.

<b>Электродвигатель с защитным выключателем</b>	<b>Для B70V-H-D Sanitary - 12.1</b>		<b>Для B70V-H-D Sanitary - 25.1</b>	
Типоразмер	0,55 кВт, 700 л/мин.	0,55 кВт, 900 л/мин.	0,55 кВт, 700 л/мин.	0,75 кВт, 900 л/мин.
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 16,5 кг	IP 54 11 кг	IP 54 16,5 кг	IP 55 17 кг
Арт.№	0172-750	0172-752	0172-750	0172-753
<b>Электродвигатель с частотным преобразователем</b>	<b>Для B70V-H-D Sanitary - 12.1</b>		<b>Для B70V-H-D Sanitary - 25.1</b>	
Типоразмер	0,55 кВт, 0-900 л/мин.		0,55 кВт, 0-900 л/мин. 0,75 кВт, 0-900 л/мин.	
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 13,5 кг		IP 54 13,5 кг IP 54 15 кг	
Арт.№	0172-755		0172-755 0172-756	
<b>Электродвигатель с защитным выключателем</b>	<b>Для B70V-H-D Sanitary - 25.2</b>		<b>Для B70V-H-D Sanitary - 50.1</b>	
Типоразмер	0,75 кВт, 700 л/мин.		1,1 кВт, 900 л/мин.	
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 17 кг		IP 54 21,5 кг	
Арт.№	0172-751		0172-754	
<b>Электродвигатель с частотным преобразователем</b>	<b>Для B70V-H-D Sanitary - 25.2</b>		<b>Для B70V-H-D Sanitary - 50.1</b>	
Типоразмер	0,75 кВт, 0-900 л/мин.	1,1 кВт, 0-900 л/мин.	1,1 кВт, 0-900 л/мин.	
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 15 кг	IP 54 20 кг	IP 54 20 кг	
Арт.№	0172-756	0172-757	0172-757	
<b>Электродвигатель с клеммной коробкой</b>	<b>Для B70V-H-D Sanitary - 75.1</b>			
Типоразмер	1,5 кВт, 700 л/мин.	1,5 кВт, 900 л/мин.		
Класс брызгозащиты / Вес	IP 55 33 кг	IP 55 30 кг		
Арт.№	0172-763	0172-765		
<b>Электродвигатель с защитным выключателем</b>	<b>Для B70V-H-D Sanitary - 75.1</b>			
Типоразмер	1,5 кВт, 700 л/мин.	1,5 кВт, 900 л/мин.		
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 33 кг	IP 54 30 кг		
Арт.№	0172-762	0172-764		
<b>Электродвигатель с частотным преобразователем</b>	<b>Для B70V-H-D Sanitary - 75.1</b>			
Типоразмер	1,5 кВт, 0-900 л/мин.			
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 34 кг			
Арт.№	0172-758			

# B70V-H-D Sanitary 12.1, 25.1, 25.2, 50.1 и 75.1

Для диапазона вязкостей 1 - 100.000 мПа.с

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

### B70V-H-D Sanitary 12.1/25.1/25.2/50.1/75.1

Корпус насоса:	Нерж. сталь (1.4404)
Ротор:	Нерж. сталь (1.4571)
Уплотнения:	EPDM
Торцовое:	Графит/SIC/EPDM (опция SIC/SIC/EPDM)
Рабочий вал:	Нерж. сталь (1.4571)
Статор:	PTFE, EPDM (Типоразмер 50.1)

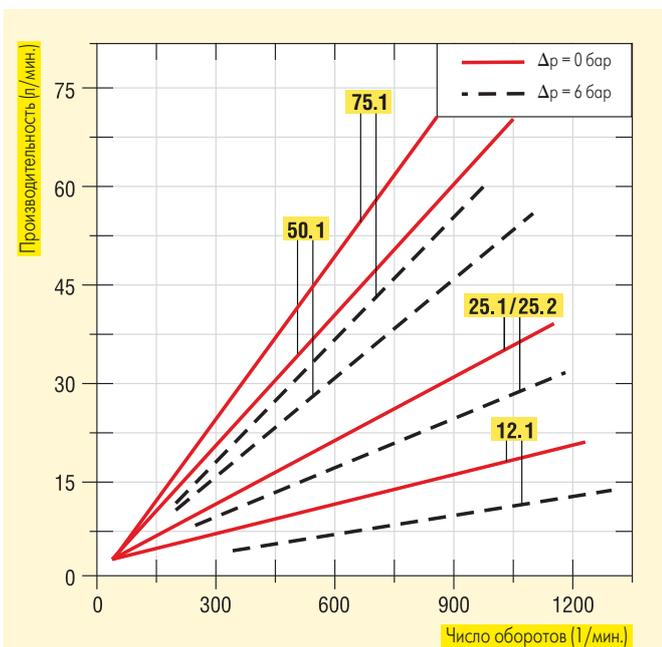
Комплектующие	Арт.№
Присоединитель шланга (штуцер) диаметром DN 38 для хомутного соединения типа Tri-Clamp диаметром DN 50	<b>0172-746</b>
Адаптер хомутного соединения типа Tri-Clamp диаметром DN 50 для резьбы DIN 11851 Rd 78 x 1/6 (DIN 405)	<b>0172-747</b>
Зажим крепления хомутного соединения типа Tri-Clamp диаметром DN 50 (DIN 32676) 1.4401 с уплотнением из пропилен-каучука (EPDM)	<b>0172-745</b>
Сливная дуга хомутного соединения типа Tri-Clamp диаметром DN 50	<b>0172-748</b>
Пята насоса для консольных насосов	<b>0172-771</b>



В стандартной комплектации оборудован монтажной скобой и быстроразъемным креплением привода



EC 1935/2004



## 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	Нижневартонск +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