

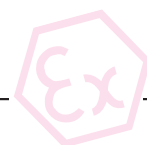


С-Грация представляет
Насосное оборудование торговой марки Lutz
Бочковые и контейнерные насосы
Для перекачивания легковоспламеняющихся
и взрывоопасных жидкостей

ООО “С-Грация”

Тел.: (495) 978-37-92
Тел/факс: (499) 271-55-90
Тел/факс: (499) 271-55-91
E-mail: postavka@s-graciya.ru
www.s-graciya.ru

Бочковые и контейнерные насосы Lutz



Насос Niro для легковоспламеняющихся жидкостей

Описание	Насос	Niro-DL		Niro-GLRD	
	Тип рабочего колеса	L	R	L	R
	Категория взрывозащиты (по АTEX 100a)	да	да	да	да
	Диаметр погружной части насоса	до мм	41	41	41
	Температура жидкости	до °C	100	100	100
	Материал	Насос	1.4571	1.4571	1.4571
		Рабочее колесо	ETFE	ETFE	ETFE
	Выходной штуцер	Диаметр мм	19-32	19-32	19-32
		Внешняя резьба	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4
	Глубина погружения: 700 мм***	Арт. №	0150-003	0150-000	0151-003
	Глубина погружения: 1000 мм***	Арт. №	0150-004	0150-001	0151-004
	Глубина погружения: 1200 мм***	Арт. №	0150-005	0150-002	0151-005
	Глубина погружения: 1400 мм***	Арт. №	0150-108	0150-113	—
	Глубина погружения: 1500 мм***	Арт. №	0150-109	0150-114	—
	Глубина погружения: 1600 мм***	Арт. №	0150-110	0150-115	—

Выбор привода

Рабочие характеристики

 	ME II 3		№ рабочей кривой	453	452	453	452
	Мощность	460 Вт 460 Вт	Подача* до л/мин.	95	178	95	178
	Напряжение	230 В 230 В	Напор* до м	14	9	14	9
	НВО	да нет	Вязкость** до мПа·с	350	200	350	200
			Плотность**** до кг/дм³	1.6	1.2	1.6	1.2
	Арт. №	0050-000 0050-016	Вес (кг) двиг.+насос	8.7	8.7	8.7	8.7
	ME II 5		№ рабочей кривой	455	454	455	454
	Мощность	580 Вт 580 Вт	Подача* до л/мин.	100	190	100	190
	Напряжение	230 В 230 В	Напор* до м	16	10	16	10
	НВО	да нет	Вязкость** до мПа·с	700	550	700	550
			Плотность**** до кг/дм³	1.8	1.3	1.8	1.3
	Арт. №	0050-001 0050-017	Вес (кг) двиг.+насос	9.6	9.6	9.6	9.6
	ME II 7		№ рабочей кривой	457	456	457	456
	Мощность	795 Вт 795 Вт	Подача* до л/мин.	115	210	115	210
	Напряжение	230 В 230 В	Напор* до м	20	13	20	13
	НВО	да нет	Вязкость** до мПа·с	500	400	500	400
			Плотность**** до кг/дм³	1.9	1.4	1.9	1.4
	Арт. №	0050-002 0050-018	Вес (кг) двиг.+насос	10.8	10.8	10.8	10.8
	ME II 8		№ рабочей кривой	459	458	459	458
	Мощность	930 Вт 930 Вт	Подача* до л/мин.	123	243	123	243
	Напряжение	230 В 230 В	Напор* до м	25.5	14.5	25.5	14.5
	НВО	да нет	Вязкость** до мПа·с	750	650	750	650
			Плотность**** до кг/дм³	1.9	1.4	1.9	1.4
	Арт. №	0050-042 0050-041	Вес (кг) двиг.+насос	10.8	10.8	10.8	10.8
	MD-1 MD-2 MD-3		№ рабочей кривой	461	460	461	460
	Мощность	400 Вт 400 Вт 400 Вт	Подача* до л/мин.	110	210	110	210
	Рабочее давление	6 бар 6 бар 6 бар	Напор* до м	20	12	20	12
			Вязкость** до мПа·с	500	400	500	400
			Плотность**** до кг/дм³	1.8	1.3	1.8	1.3
	Арт. №	0004-087 0004-088 0004-090	Вес (кг) двиг.+насос	4.4	4.4	4.4	4.4

НВО (низковольтное отключение)

Предотвращает включение насоса при возобновлении подачи электроэнергии после ее аварийного отключения. Эта функция особенно необходима в случае перекачивания жидкостей, опасных для здоровья.

* Определено на воде 20 °C

*** Особые длины насосов 200–2500 мм на заказ

**** Определено с 3 м шланга 3/4" и открытым пистолетом 3/4".

Особые напряжения и частоты на заказ

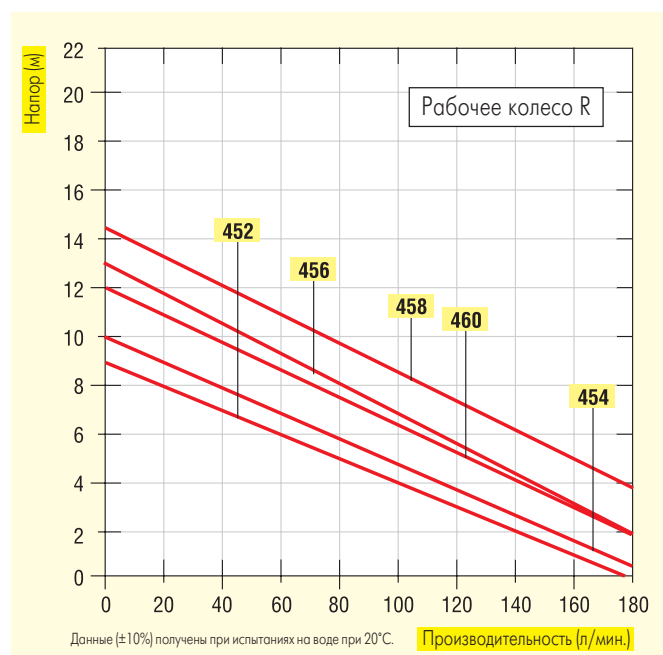
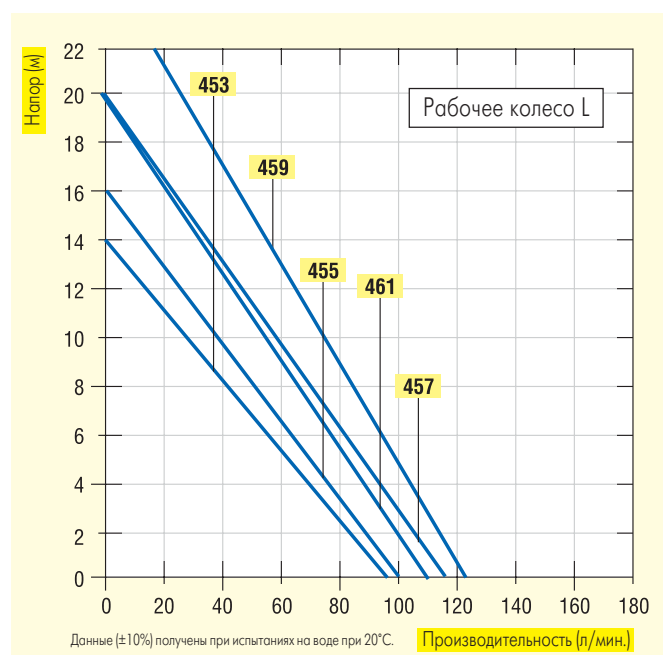
Насос Niro (нержавеющая сталь)

Для перекачивания легковоспламеняющихся жидкостей

Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

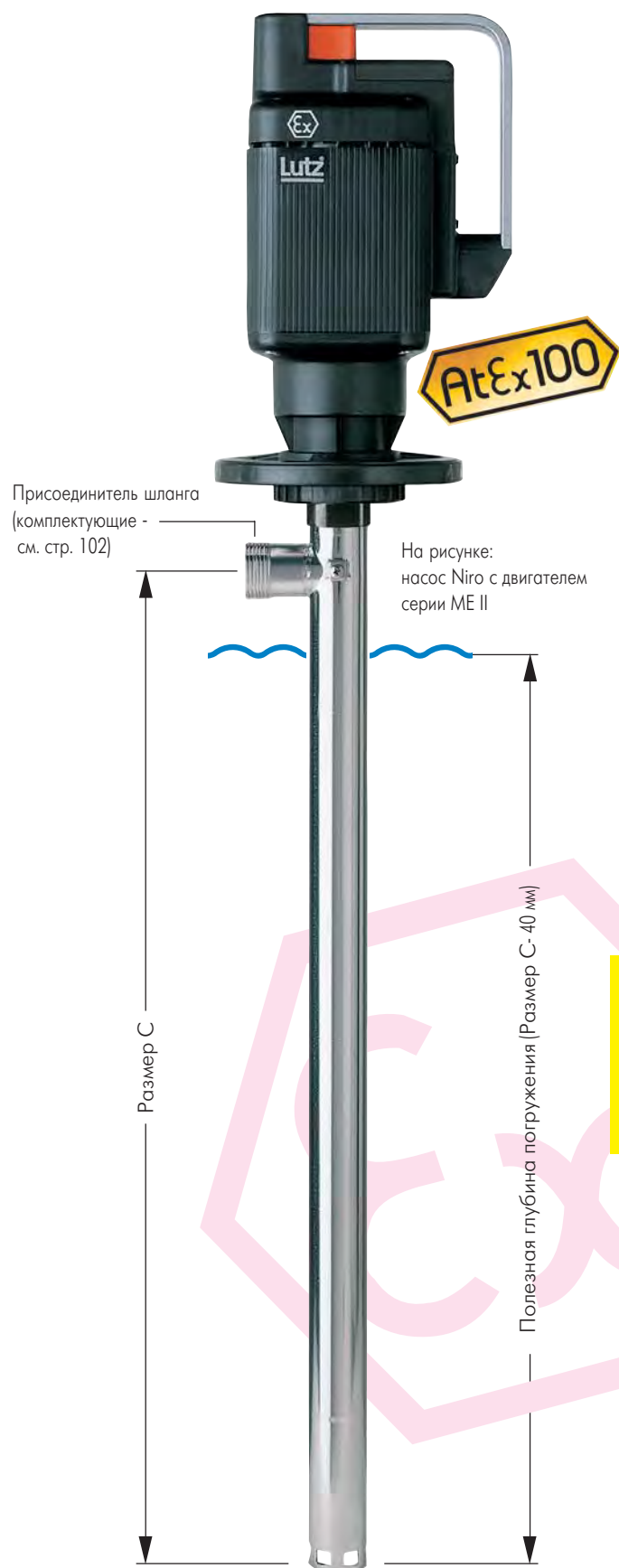
	Niro-DL	Niro-GLRD
Корпус насоса:	нерж. сталь (1.4571)	нерж. сталь (1.4571)
Рабочее колесо:	ETFE	ETFE
Уплотнение:	нет	Viton®
Торцовое уплотнение:	нет	графит, керамика, Viton®, нерж. сталь
Подшипник:	чистый графит	чистый графит
Вал:	нерж. сталь (1.4571)	нерж. сталь (1.4571)

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.



Внимание: значение подачи снижается с увеличением **вязкости**.

Плотность перекачиваемой жидкости оказывает аналогичное действие, но в меньшей степени.

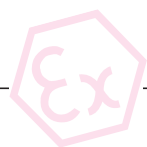


Размеры - см. раздел **06**, стр. 252



Соответствующие комплектующие - см. стр. 98-111

Бочковые и контейнерные насосы Lutz



Насос НС для легковоспламеняющихся химических реагентов

Описание	Насос	НС-DL
	Тип рабочего колеса	R
	Категория взрывозащиты (по АTEX 100a)	да
	Диаметр погружной части насоса	до мм
	Температура жидкости	до °C
	Материал	Насос Рабочее колесо
	Выходной штуцер	Диаметр мм Внешняя резьба
	Глубина погружения: 1000 мм***	Арт. № 0162-201
	Глубина погружения: 1200 мм***	Арт. № 0162-202

Выбор привода				Рабочие характеристики		
  НВО (низковольтное отключение) Предотвращает включение насоса при возобновлении подачи электроэнергии после ее аварийного отключения. Эта функция особенно необходима в случае перекачивания жидкостей, опасных для здоровья.	ME II 3			№ рабочей кривой	552	
	Мощность	460 Вт	460 Вт	Подача*	до л/мин.	178
	Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	9
	НВО	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	200
				Плотность****	до кг/дм³	1.2
	Арт. №	0050-000	0050-016	Вес (кг)	двигатель + насос	10.2
	ME II 5			№ рабочей кривой	554	
	Мощность	580 Вт	580 Вт	Подача*	до л/мин.	190
	Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	10
	НВО	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	550
Арт. №	0050-001	0050-017	Плотность****	до кг/дм³	1.3	
Арт. №	0050-001	0050-017	Вес (кг)	двигатель + насос	11.1	
ME II 7			№ рабочей кривой	556		
Мощность	795 Вт	795 Вт	Подача*	до л/мин.	210	
Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	13	
НВО	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	400	
Арт. №	0050-002	0050-018	Плотность****	до кг/дм³	1.4	
Арт. №	0050-002	0050-018	Вес (кг)	двигатель + насос	12.3	
ME II 8			№ рабочей кривой	558		
Мощность	930 Вт	930 Вт	Подача*	до л/мин.	243	
Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	14.5	
НВО	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	650	
Арт. №	0050-042	0050-041	Плотность****	до кг/дм³	1.4	
Арт. №	0050-042	0050-041	Вес (кг)	двигатель + насос	12.3	
	MD-1	MD-2	MD-3	№ рабочей кривой	560	
	Мощность	400 Вт	400 Вт	Подача*	до л/мин.	210
	Рабочее давление	6 бар	6 бар	Напор*	до м	12
				Вязкость**	до мПа·с	400
				Плотность****	до кг/дм³	1.4
	Арт. №	0004-087	0004-088	Вес (кг)	двигатель + насос	5.9
			0004-090			

* Определено на воде 20 °C

** Определено на масле

*** Особые длины насосов 200-2500 мм на заказ

**** Определено с 3 м шланга 3/4" и открытым пистолетом 3/4". Большие значения возможны при кратковременной работе.

Особые напряжения и частоты на заказ

Насос НС (хастеллой С)

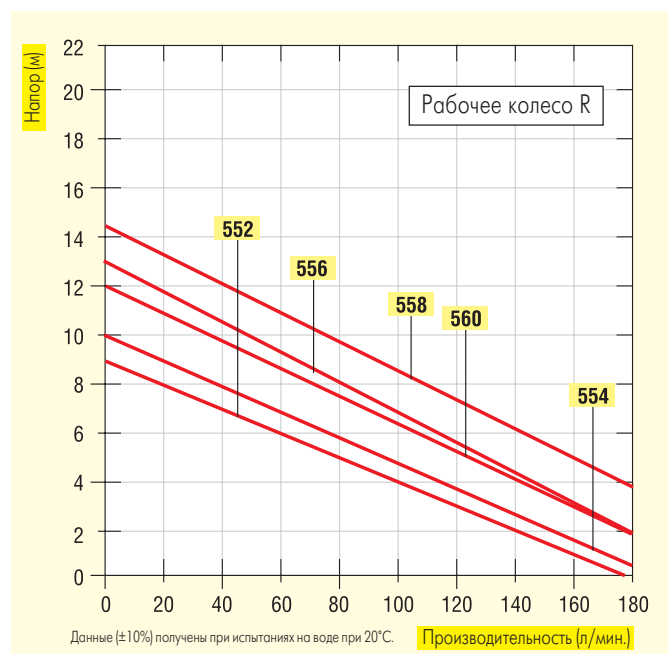
Для перекачивания легковоспламеняющихся химических реагентов

Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

НС-DL

Корпус насоса:	НС-22 (2.4602)
Рабочее колесо:	ETFE
Уплотнение:	Viton® (с покрытием FEP)
Подшипник:	ETFE, графит
Вал:	НС-4 (2.4610)

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.



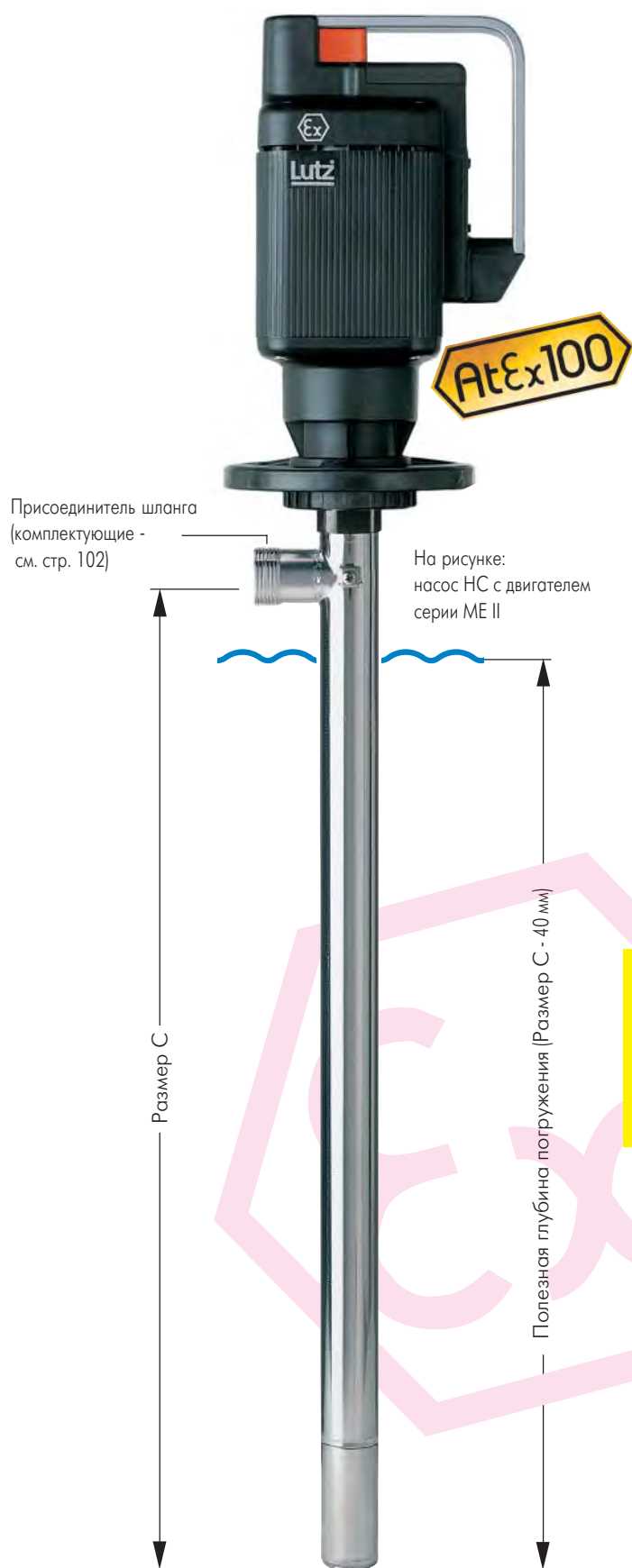
Проще
не бывает!

Как выбрать подходящий насос для перекачивания конкретной жидкости?

См. таблицу химической устойчивости в разделе **06** на стр. 225-241!

Внимание: значение подачи снижается с увеличением **вязкости**.

Плотность перекачиваемой жидкости оказывает аналогичное действие, но в меньшей степени.



Размеры - см. раздел **06**, стр. 252



Соответствующие комплектующие - см. стр. 98-111

02