

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz

## Насос Alu для нейтральных негорючих жидкостей

Описание	Насос	Alu-DL		Alu-GLRD						
	Тип рабочего колеса		L	R	L	R				
	Категория взрывозащиты (по Аtex 100a)		нет	нет	нет	нет				
	Диаметр погружной части насоса	до мм	41	41	41	41				
	Температура жидкости	до °С	100	100	100	100				
	Материал	Насос	Alu	Alu	Alu	Alu				
		Рабочее колесо	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE				
	Выходной штуцер	Диаметр мм	19-32	19-32	19-32	19-32				
		Внешняя резьба	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4				
	Глубина погружения: 700 мм***	Арт. №	<b>0132-304</b>	<b>0132-300</b>	<b>0133-504</b>	<b>0133-500</b>				
	Глубина погружения: 1000 мм***	Арт. №	<b>0132-305</b>	<b>0132-301</b>	<b>0133-505</b>	<b>0133-501</b>				
Глубина погружения: 1200 мм***	Арт. №	<b>0132-306</b>	<b>0132-302</b>	<b>0133-506</b>	<b>0133-502</b>					
Глубина погружения: 1500 мм***	Арт. №	<b>0132-309</b>	—	—	—					
<b>Выбор привода</b>		<b>Рабочие характеристики</b>								
	<b>MI 4</b>		<b>MI 4-E</b>		№ рабочей кривой	301	300	301	300	
	-	с регулятором скорости вращения		Поддача*	до л/мин.	85	160	85	160	
	Мощность	500 Вт	500 Вт	Напор*	до м	19	8.5	19	8.5	
	Напряжение	230 В	230 В	Вязкость**	до мПа·с	500	150	500	150	
Арт. №	<b>0030-000</b>	<b>0030-001</b>	Плотность****	до кг/дм³	1.4	1.1	1.4	1.1		
			Вес (кг)	двиг.+насос	4.3	4.3	4.3	4.3		
	<b>MA II 3</b>			№ рабочей кривой	303	302	303	302		
	Мощность	460 Вт	460 Вт	Поддача*	до л/мин.	75	155	75	155	
	Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	16	7.5	16	7.5	
	НВО	нет	да	Вязкость**	до мПа·с	500	150	500	150	
	Арт. №	<b>0060-000</b>	<b>0060-008</b>	Плотность****	до кг/дм³	1.6	1.2	1.6	1.2	
				Вес (кг)	двиг.+насос	6.1	6.1	6.1	6.1	
	<b>MA II 5</b>			<b>MA II 5 S</b>		№ рабочей кривой	305	304	305	304
	Мощность	575 Вт	575 Вт	575 Вт	Поддача*	до л/мин.	80	160	80	160
	Напряжение	230 В	230 В	230 В	Напор*	до м	17	8.5	17	8.5
	НВО	нет	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	800	350	800	350
Арт. №	<b>0060-001</b>	<b>0060-009</b>	<b>0060-091</b>	Плотность****	до кг/дм³	1.8	1.3	1.8	1.3	
				Вес (кг)	двиг.+насос	6.9	6.9	6.9	6.9	
<b>НВО (низковольтное отключение)</b> Предотвращает включение насоса при возобновлении подачи электроэнергии после ее аварийного отключения. Эта функция особенно необходима в случае перекачивания жидкостей, опасных для здоровья.	<b>MA II 7</b>			№ рабочей кривой	307	306	307	306		
	Мощность	795 Вт	795 Вт	Поддача*	до л/мин.	90	170	90	170	
	Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	22	10	22	10	
	НВО	нет	да	Вязкость**	до мПа·с	800	350	800	350	
	Арт. №	<b>0060-002</b>	<b>0060-010</b>	Плотность****	до кг/дм³	1.9	1.4	1.9	1.4	
				Вес (кг)	двиг.+насос	8.1	8.1	8.1	8.1	
		<b>MD-1</b>		<b>MD-2</b>		№ рабочей кривой	309	308	309	308
		Мощность	400 Вт	400 Вт	Поддача*	до л/мин.	90	180	90	180
		Рабочее давление	6 бар	6 бар	Напор*	до м	20	10	20	10
		Арт. №	<b>0004-087</b>	<b>0004-088</b>	Вязкость**	до мПа·с	850	600	850	600
				Плотность****	до кг/дм³	1.8	1.3	1.8	1.3	
			Вес (кг)	двиг.+насос	3.0	3.0	3.0	3.0		
	<b>B4/GT</b>		№ рабочей кривой	311	310	311	310			
	Мощность	750 Вт	750 Вт	Поддача*	до л/мин.	70	130	70	130	
	Напряжение	230/400 В	230/400 В	Напор*	до м	10	8.5	10	8.5	
	Защитный выключатель	нет	да	Вязкость**	до мПа·с	400	400	400	400	
	Арт. №	<b>0004-019</b>	<b>0004-067</b>	Плотность****	до кг/дм³	2.2	2.0	2.2	2.0	
			Вес (кг)	двиг.+насос	11.5	11.5	11.5	11.5		

\* Определено на воде 20 °С \*\*\* 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

\*\* Определено на масле

Большие значения возможны при кратковременной работе.

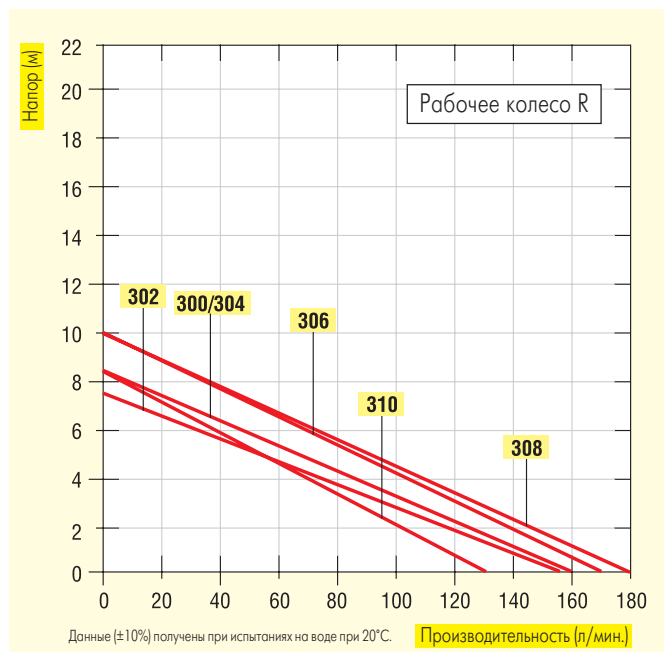
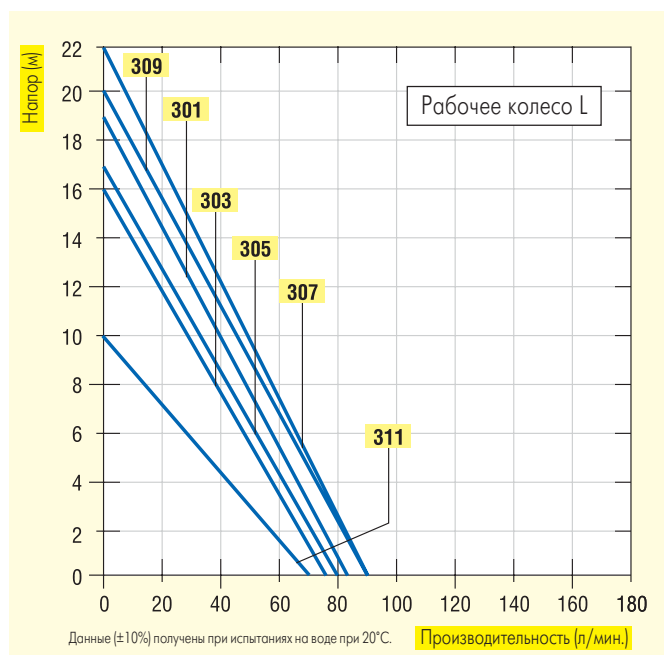
# Насос Alu (алюминий)

Для перекачивания нейтральных негорючих жидкостей

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

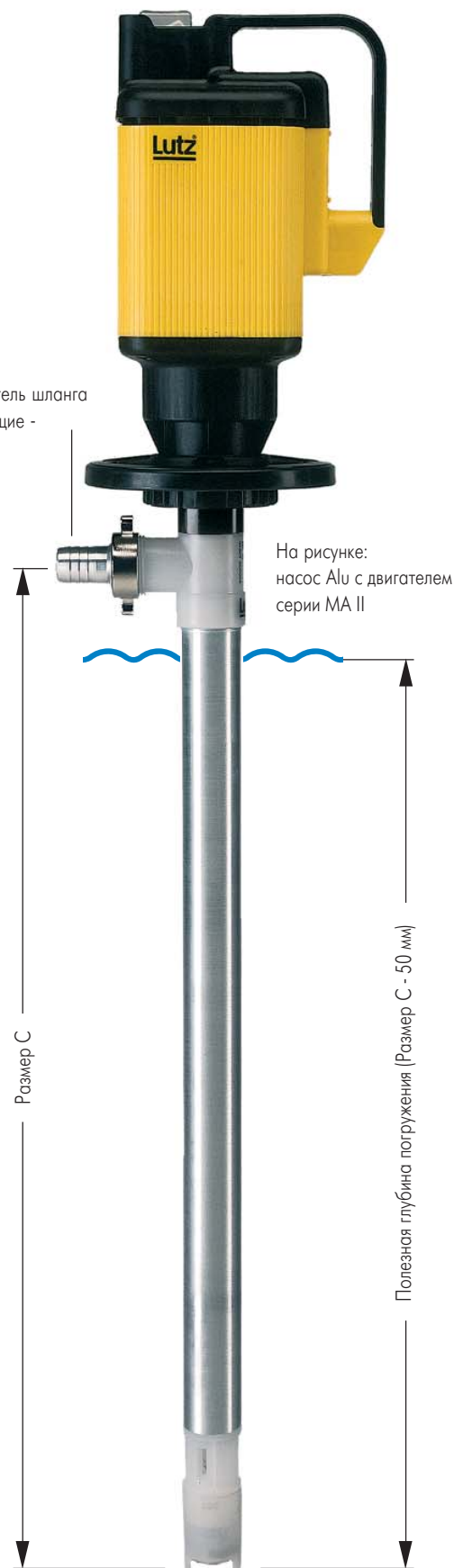
	Alu-DL	Alu-GLRD
Корпус насоса:	Алюминий, PVDF	Алюминий, PVDF
Рабочее колесо:	ETFE	ETFE
Уплотнение:	нет	Viton®
Торцовое уплотнение:	нет	графит, SiC, Viton®, HC-4 (2.4610)
Подшипник:	ETFE	ETFE
Вал:	нерж. сталь (1.4571)	нерж. сталь (1.4571)

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.



Внимание: значение подачи снижается с увеличением **вязкости**.  
**Плотность** перекачиваемой жидкости оказывает аналогичное действие, но в меньшей степени.

Присоединить шланга (комплектующие - см. стр. 101)



Размеры - см. раздел **06**, стр. 252



Соответствующие комплектующие - см. стр. 98-111