

# G3™ Справочник моделей

## Насосы G3 и аксессуары



### G3 Standard°

В комплект поставки не входит контроллер. Возможно подключение к внешнему счетчику импульсов. Экономичный вариант. Возможность передачи низковольтного сигнала на внешний контроллер или PLC.

		Объем резервуара	Артикул	Потребляемое напряжение	Скребок	Скользкая тарелка	Внешний датчик низкого уровня	Стандарт подключения к источнику питания
Материал	Смазка	2 л	96G000	12 В DC	X			CPC
			96G003	12 В DC	X		X	CPC
			96G001	24 В DC	X			CPC
			96G005	24 В DC	X		X	CPC
			96G006	24 В DC		X	X	CPC
			96G002	90-240 В AC	X			DIN
			96G007	90-240 В AC	X		X	DIN
			96G008	90-240 В AC		X	X	DIN
		4 л	96G038	12 В DC	X			CPC
			96G044	12 В DC	X		X	CPC
			96G040	24 В DC	X			CPC
			96G048	24 В DC	X		X	CPC
			96G053	24 В DC		X	X	CPC
			96G042	90-240 В AC	X			DIN
			96G055	90-240 В AC	X		X	DIN
			96G062	90-240 В AC		X	X	DIN
	8 л	96G039	12 В DC	X			CPC	
		96G045	12 В DC	X		X	CPC	
		96G049	24 В DC	X		X	CPC	
		96G041	24 В DC	X			CPC	
		96G043	90-240 В AC	X			DIN	
		96G056	90-240 В AC	X		X	DIN	
		96G057	90-240 В AC	X		X	DIN	
	12 л	96G057	90-240 В AC	X		X	DIN	
	16 л	96G058	90-240 В AC	X		X	DIN	
	Масло	2 л	96G050	24 В DC	X		X	CPC
			96G059	90-240 В AC	X		X	DIN
		4 л	96G051	24 В DC	X		X	CPC
			96G060	90-240 В AC	X		X	DIN
		8 л	96G052	24 В DC	X		X	CPC
			96G061	90-240 В AC	X		X	DIN

° Для каждого используемого выходного отверстия требуется клапан сброса давления - не входит в комплект поставки  
См. дополнительные аксессуары



## G3 Pro °

Встроенный контроллер с таймером включения/выключения насоса. Индикатор низкого уровня. В случае достижения критического значения выдает предупреждение и сигнал о неисправности системы с последующим ее отключением. Функция ручного запуска цикла. Доступ к изменению настроек системы защищен паролем. Функция предварительной смазки позволяет инициировать процесс смазки сразу при запуске..

Объем резервуара	Артикул	Потребляемое напряжение	Ручной запуск	Скребок	Скользкая тарелка	Внешний датчик низкого уровня*	датчик низкого уровня	Стандарт подключения к источнику питания	
Смазка	2 л	96G027	12 В DC		X			CPC	
		96G033	12 В DC	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G028	24 В DC		X			CPC	
		96G011	24 В DC	X	X		X	CPC	
		96G012	24 В DC	X		X	X	CPC	
		96G034	24 В DC	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G029	90-240 В AC		X			DIN	
		96G013	90-240 В AC		X			X	DIN
		96G014	90-240 В AC			X		X	DIN
	4 л	96G135	12 В DC		X				CPC
		96G147	12 В DC	A	X		A		CPC-5 Pin
		96G137	24 В DC		X				CPC
		96G068	24 В DC	X	X		X		CPC
		96G073	24 В DC	X		X	X		CPC
		96G149	24 В DC	A	X		A		CPC-5 Pin
		96G139	90-240 В AC		X				DIN
		96G075	90-240 В AC		X			X	DIN
		96G082	90-240 В AC			X		X	DIN
8 л	96G136	12 В DC		X				CPC	
	96G148	12 В DC	A	X		A		CPC-5 Pin	
	96G138	24 В DC		X				CPC	
	96G069	24 В DC	X	X		X		CPC	
	96G150	24 В DC	A	X		A		CPC-5 Pin	
	96G140	90-240 В AC		X				DIN	
	96G158	24 В DC	A	X		A		CPC-5 Pin	
	96G076	90-240 В AC		X			X	DIN	
12 л	96G163	24 В DC	A	X		A		CPC-5 Pin	
	96G077	90-240 В AC		X			X	DIN	
16 л	96G167	24 В DC	A	X		A		CPC-5 Pin	
	96G078	90-240 В AC		X			X	DIN	
Масло	2 л	96G070	24 В DC	X	X		X	CPC	
		96G079	90-240 В AC		X			X	DIN
	4 л	96G071	24 В DC	X	X		X	CPC	
		96G080	90-240 В AC		X			X	DIN
	8 л	96G072	24 В DC	X	X		X	CPC	
		96G081	90-240 В AC		X			X	DIN

A = в данных моделях Pro Control сигнал ручного запуска, предупреждение о низком уровне и питание поступают по кабелю и коннектору CPC-5 Pin.

\* = Сигнал датчика нижнего уровня отображается на устройстве контроля подачи материала

° Для каждого используемого выходного отверстия требуется клапан сброса давления - не входит в комплект поставки

См. дополнительные аксессуары



## G3 Max °

Встроенный контроллер с таймером включения/выключения насоса. Индикатор низкого уровня. В случае достижения критического значения выдает предупреждение и сигнал о неисправности системы с последующим ее отключением. Функция ручного запуска цикла. Доступ к изменению настроек системы защищен паролем. Функция предварительной смазки позволяет инициировать процесс смазки сразу при запуске. Возможность применения до трех циклов смазки, наличие датчика давления. Вход счетчика импульсов предназначен для подключения внешнего оборудования. Опциональная система Optional Data Management System™ (DMS). Возможность сохранения данных на USB-накопителе для дальнейшего анализа полученной информации, используя Excel® или Notepad®

Объем резервуара	Артикул	Потребляемое напряжение	Кол-во циклов	счетчик импульсов	Выходное отверстие с отводным клапаном*	Вывод сигнала тревоги	Ручной запуск	Скребок	Скользкая тарелка	Внешний индикатор низкого уровня	Стандарт подключения к источнику питания		
Смазка	2 л	96G030	12 В DC	1				X		X	CPC		
		96G021	12 В DC	1-3	X	X	X	X	X	X, B	DIN		
		96G035	12 В DC	1		X	A	A	X	A	CPC-5 Pin		
		96G031	24 В DC	1					X		X	CPC	
		96G017	24 В DC	1			X		X		X, B	CPC	
		96G018	24 В DC	1			X		X	X	X, B	CPC	
		96G036	24 В DC	1			X	A	A	X	A	CPC-5 Pin	
		96G023	24 В DC	1-3	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN	
		96G024	24 В DC	1-3	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN	
		96G032	90-240 В AC	1						X		X	DIN
		96G019	90-240 В AC	1			X			X		X	DIN
		96G020	90-240 В AC	1			X				X	X	DIN
		96G025	90-240 В AC	1-3	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN	
	96G026	90-240 В AC	1-3	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN		
	96G037	90-240 В AC	1			X			X		X, B	DIN	
	4 л	96G141	12 В DC	1					X		X	CPC	
		96G159	12 В DC	1	X		A	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G151	12 В DC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G096	12 В DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G143	24 В DC	1					X		X	CPC	
		96G088	24 В DC	1		X		X	X		X, B	CPC	
		96G090	24 В DC	1		X		X		X	X, B	CPC	
		96G160	24 В DC	1	X		A	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G155	24 В DC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G103	24 В DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G113	24 В DC	1-3	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN	
		96G145	90-240 В AC	1					X		X	DIN	
		96G092	90-240 В AC	1			X			X		X	DIN
		96G094	90-240 В AC	1			X			X		X	DIN
	8 л	96G118	90-240 В AC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G128	90-240 В AC	1-3	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN	
		96G142	12 В DC	1					X		X	CPC	
		96G152	12 В DC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G097	12 В DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G144	24 В DC	1					X		X	CPC	
		96G089	24 В DC	1		X		X	X		X, B	CPC	
		96G156	24 В DC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin	
96G104		24 В DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
96G093		90-240 В AC	1		X			X		X	DIN		
12 л	96G146	90-240 В AC	1					X		X	DIN		
	96G119	90-240 В AC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
	96G164	24 В DC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin		
16 л	96G105	24 В DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
	96G120	90-240 В AC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
	96G168	24 В DC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin		
	96G106	24 В DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
	96G166	90-240 В AC	1		X			X		X	DIN		
Масло	2 л	96G121	90-240 В AC	1-3	X	X	X	X		X, B	DIN		
		96G107	24 В DC	1-3	X	X	X	X		X, B	DIN		
	4 л	96G122	90-240 В AC	1-3	X	X	X	X		X, B	DIN		
		96G108	24 В DC	1-3	X	X	X	X		X, B	DIN		
		96G123	90-240 В AC	1-3	X	X	X	X		X, B	DIN		
	8 л	96G109	24 В DC	1-3	X	X	X	X		X, B	DIN		
		96G124	90-240 В AC	1-3	X	X	X	X		X, B	DIN		

\* Требуется приобретение отводного клапана

A = в данных моделях Max Control сигнал ручного запуска, сигнал сообщения об аварии, предупреждение о низком уровне и питание поступают по кабелю и коннектору CPC-5 Pin.

B = В моделях с конфигурацией Max Control, сигнал датчика нижнего уровня отображается на устройстве контроля подачи материала и/или подается на сигнальное устройство

° Для каждого используемого выходного отверстия требуется клапан сброса давления - не входит в комплект поставки. См. дополнительные аксессуары

## G3 Max с системой Data Management System °

Объем резервуара		Артикул	Потребляемое напряжение	Кол-во циклов	Счетчик импульсов	Выходное отверстие с отводным клапаном*	Вывод сигнала тревоги	Ручной запуск	Скребок	Скользкая тарелка	Внешний индикатор низкого уровня	Стандарт подключения к источнику питания	
Материал	Смазка	2 л	96G098	12 В DC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G110	24 В DC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G115	24 В DC	1-2	X	X	X	X		X	X, B	DIN
			96G125	90-240 В AC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G132	90-240 В AC	1-2	X	X	X	X		X	X, B	DIN
		4 л	96G161	12 В DC	1	X		A	A	X		A	CPC-5 Pin
			96G153	12 В DC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin
			96G099	12 В DC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G162	24 В DC	1	X		A	A	X		A	CPC-5 Pin
			96G157	24 В DC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin
			96G111	24 В DC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G116	24 В DC	1-2	X	X	X	X		X	X, B	DIN
	8 л	96G126	90-240 В AC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G133	90-240 В AC	1-2	X	X	X	X		X	X, B	DIN	
		96G154	12 В DC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G100	12 В DC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G158	24 В DC	1		X	A	A	X		X, B	CPC-5 Pin	
	12 л	96G112	24 В DC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G127	90-240 В AC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G165	24 В DC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin	
	16 л	96G169	24 В DC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin	
	Масло	2 л	96G174	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
		4 л	96G175	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
		16 л	96G176	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN

\* Требуется приобретение отводного клапана

A = в данных моделях Max Control DMS сигнал ручного запуска, сигнал сообщения об аварии, предупреждение о низком уровне и питание поступают по кабелю и коннектору CPC-5 Pin.

B = В моделях с конфигурацией Max Control, сигнал датчика нижнего уровня отображается на устройстве контроля подачи материала и/или подается на сигнальное устройство

° = Для каждого выходного отверстия необходимо использовать предохранительный клапан - см. аксессуары

### Комплект соединителей

571063	Комплект соединителей для двух насосов – соединяет выходные отверстия насосов, расположенных слева и справа
571026	Комплект соединителей для трех насосов – соединяет выходные отверстия насосов, расположенных слева, справа и в центре

### Комплекты отводных клапанов

571169	Комплект выпускного клапана к насосу G3 Max – Нормально закрытый, 12 VDC, регулируемый сброс давления, 35-241 бар (500-3500 psi), устанавливается непосредственно на насос G3, включает кабель - NPT
571170	Комплект выпускного клапана к насосу G3 Max – Нормально закрытый, 24 VDC, (также для насосов G3 Max AC) регулируемый сброс давления, 35-241 бар (500-3500 psi), устанавливается непосредственно на насос G3, включает кабель - NPT
571171	Комплект выпускного клапана к насосу G3 Max – Нормально закрытый, 24 VDC, регулируемый сброс давления, 35-241 бар (500-3500 psi), устанавливается непосредственно на насос G3, включает кабель - NPT
571172	Комплект выпускного клапана к насосу G3 Max – Нормально закрытый, 24 VDC, (также для насосов G3 Max AC) регулируемый сброс давления, 35-241 бар (500-3500 psi), устанавливается непосредственно на насос G3, включает кабель - BSPP
24M478	Комплект выпускного клапана к насосу G3 Стандарт – Нормально открытый, 12 VDC, регулируемый сброс давления, 35-241 бар (500-3500 psi), устанавливается непосредственно на насос G3, требует кабель с разъемом Deutsch – см. 24N402 - NPT
24M479	Комплект выпускного клапана к насосу G3 Стандарт – Нормально открытый, 24 VDC, регулируемый сброс давления, 35-241 бар (500-3500 psi), устанавливается непосредственно на насос G3, требует кабель с разъемом Deutsch – см. 24N402 - NPT
24M480	Комплект выпускного клапана к насосу G3 Стандарт – Нормально открытый, 115 VAC, регулируемый сброс давления, 35-241 бар (500-3500 psi), устанавливается непосредственно на насос G3, требует кабель с разъемом DIN – см. 123358 - NPT
24M280	Комплект выпускного клапана к насосу G3 Стандарт – Нормально открытый, 230 VAC, регулируемый сброс давления, 35-241 бар (500-3500 psi), устанавливается непосредственно на насос G3, требует кабель с разъемом DIN – см. 123358 - NPT
24M481	Комплект выпускного клапана к насосу G3 Стандарт – Нормально открытый, 12 VDC, регулируемый сброс давления, 35-241 бар (500-3500 psi), устанавливается непосредственно на насос G3, требует кабель с разъемом Deutsch – см. 24N402 - BSPP
24M482	Комплект выпускного клапана к насосу G3 Стандарт – Нормально открытый, 24 VDC, регулируемый сброс давления, 35-241 бар (500-3500 psi), устанавливается непосредственно на насос G3, требует кабель с разъемом Deutsch – см. 24N402 - BSPP
24M483	Комплект выпускного клапана к насосу G3 Стандарт – Нормально открытый, 115 VAC, регулируемый сброс давления, 35-241 бар (500-3500 psi), устанавливается непосредственно на насос G3, требует кабель с разъемом DIN – см. 123358 - BSPP
24M484	Комплект выпускного клапана к насосу G3 Стандарт – Нормально открытый, 230 VAC, регулируемый сброс давления, 35-241 бар (500-3500 psi), устанавливается непосредственно на насос G3, требует кабель с разъемом DIN – см. 123358 - BSPP



24M480

### Комплекты для сброса давления

571028	Комплект для сброса давления (отвод материала обратно в резервуар), 35 - 345 бар (500-3500 psi) - 1/4" NPT
571071	Комплект для сброса давления (отвод материала обратно в резервуар), 35 - 345 бар (500-5000 psi) - 1/4" BSPP
571058	Комплект для сброса давления - 1/4" NPT - необходимо наличие клапана сброса давления
571070	Комплект для сброса давления - 1/4" BSPP - необходимо наличие клапана сброса давления



571028 / 571071



571058 / 571070

### Клапан сброса давления ° необходим для 571058 / 571070

563156	Клапан сброса давления – 52 бар
563157	Клапан сброса давления – 69 бар
563158	Клапан сброса давления – 103 бар
563159	Клапан сброса давления – 138 бар
563160	Клапан сброса давления – 172 бар
563161	Клапан сброса давления – 207 бар

### резервуар

571042	2 л резервуар ремонтный комплект
571069	Ремонтный комплект, 2 л резервуар, пластина слежения
571155	Комплект, резервуар, 4 л с индикатором низкого уровня
571156	Комплект, резервуар, 8 л с индикатором низкого уровня
571157	Комплект, резервуар, 12 л с индикатором низкого уровня
571158	Комплект, резервуар, 16 л с индикатором низкого уровня

## Разное

571041	Насосный элемент G3 (регулируемый)
571036	Защитный кожух
124300	Кабель - 488 см, наружная резьба M12
124333	Кабель - 488 см, наружная и внутренняя резьба M12
124640	Кабель для передачи сигнала тревоги
124301	Коннектор с внутренней резьбой M12 – кабель 6-8 мм
124594	Коннектор с наружной резьбой M12 – кабель 6-8 мм
124595	Коннектор с наружной резьбой M12 – кабель 8-11 мм
563485	Электронный бесконтактный датчик - 12 В DC, 24 В DC или 90-249 В AC. Используется для получения данных о движении поршня в последовательных делительных клапанах. Поставляется совместно с 0.3 м кабелем, подсоединенным к датчику и гибкими выводными концами. Необходимо дополнительно приобрести 124594.
563501	Электронный бесконтактный датчик со светодиодом - 24 В DC или 90-249 В AC. Используется для получения данных о движении поршня в последовательных делительных клапанах. Необходимо дополнительно приобрести кабель с охватывающим разъемом M12.
557829	Электронный датчик давления - предназначен для контроля уровня давления в инжекторных системах. После срабатывания инжектора G3 подает сигнал на выключение насоса и отвод материала. Поставляется совместно с 0.3 м кабелем, подсоединенным к датчику и гибкими выводными концами. Необходимо дополнительно приобрести 124595.
557874	Масленка с быстроразъемным соединением
121474	Разъединитель (охватывающий)
247886	Ручной насос - подходит для 22 л или 16 кг ведра
571162	Ручной насос - используется совместно с картриджами со смазкой. Не рекомендуется использовать для насосов с пластинами слежения.
571064	Комплект предохранительных клапанов - используется для предотвращения избыточного давления, возникающего в результате подачи материала при низкой температуре
571030	Комплект для удаленного ручного запуска/мониторинга – 12 В DC
571032	Комплект для удаленного ручного запуска 12 В DC
571031	Комплект для удаленного ручного запуска/мониторинга – 24 В DC, 90-240 В AC
571033	Комплект для удаленного управления и мониторинга – 24 В DC, 90-240 В AC, включает в себя 4,88 м кабель с разъемом M12 и светодиодные лампочки
24K415	Бесконтактный датчик цикла предназначен для работы с последовательными делительными клапанами Graco USP™, MSP™, и MHN™. Необходимо дополнительно приобрести кабель с охватывающим разъемом M12.
24K414	Датчик давления - предназначен для контроля уровня давления в инжекторных системах GL32™ и GL43™. Необходимо дополнительно приобрести кабель с охватывающим разъемом M12.



571033



247886



24K415



24K414



571162



571064



557829  
(124595 shown)



557874



121474



563485



124594



124301



124640



124333



124300



571036



571041