

# Безвоздушные устройства для нанесения дорожной разметки LineLazer V 130Hs

3A3707C

F

Для нанесения материалов для линейной разметки.

Только для профессионального использования.

Только для использования на открытом воздухе.

Не для использования во взрывоопасных атмосферах или на опасных участках.

Максимальное рабочее давление: 22,8 МПа (228 бар, 3300 фунтов на кв. дюйм)

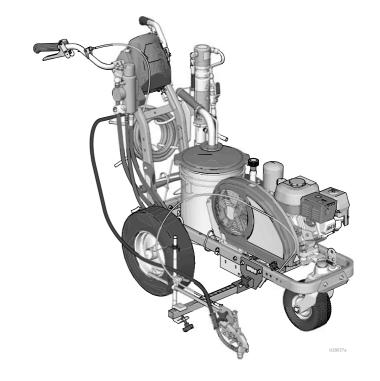


#### Важные инструкции по технике безопасности

Внимательно прочтите все предупреждения и инструкции, содержащиеся в данном и сопутствующих руководствах. Ознакомьтесь с элементами управления и надлежащим использованием оборудования. Сохраните эти инструкции.

	LineLazer V 130HS				
Модель:	Серия Standard	Серия Standard			
	1 пистолет	2 пистолета			
	с ручным	с ручным			
	управлением	управлением			
17H447	~				
17H448		<b>V</b>			
25P336	<b>✓</b>				
25P337		<b>V</b>			

Сопутствующие руководства:				
3A3392	Эксплуатация			
311254	Пистолет			
311845	Hacoc			



Для замены следует использовать только детали, выпущенные компанией Graco. Применение запасных деталей сторонних производителей может повлечь за собой аннулирование гарантии.



#### Содержание

Выбор наконечников 3
Примечания 4
Компоненты устройства LineLazer V 130HS5
Чертеж компонентов - устройство LineLazer V 130HS 6
Спецификация деталей 7
Чертеж компонентов - устройство LineLazer V 130HS 8
Спецификация деталей9
Держатель и кронштейн пистолета9
Пусковой курок пистолета9
Чертеж компонентов - устройство LineLazer V 130HS . 10
Спецификация деталей11
Чертеж компонентов - устройство LineLazer V 130HS . 12
Спецификация деталей13
Чертеж компонентов - устройство LineLazer V 130HS . 14
Спецификация деталей15
Чертеж компонентов - устройство LineLazer V 130HS . 16
Спецификация деталей17
Технические данные18
Вспомогательные принадлежности
Примечания19
Стандартные гарантийные обязательства компании
Graco
Сведения о компании Graco20

Руководство	Язык
3A3391	Английский
3A3761	Французский
3A3762	Испанский
3A3769	Нидерландский
3A3772	Немецкий
3A3777	Итальянский
3A3707	Русский
3A3781	Польский
3A3763	Китайский
3A3764	Корейский
3A3765	японский

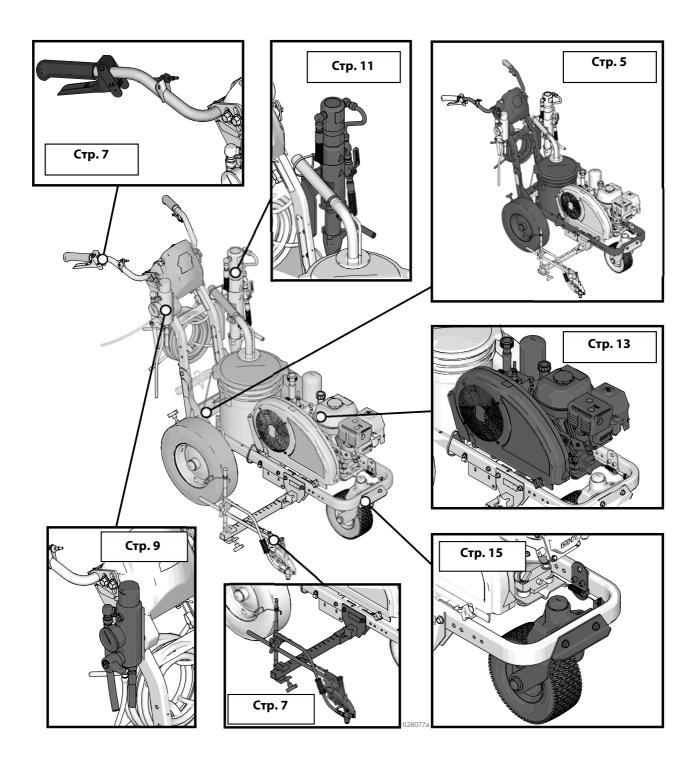
#### Выбор наконечников

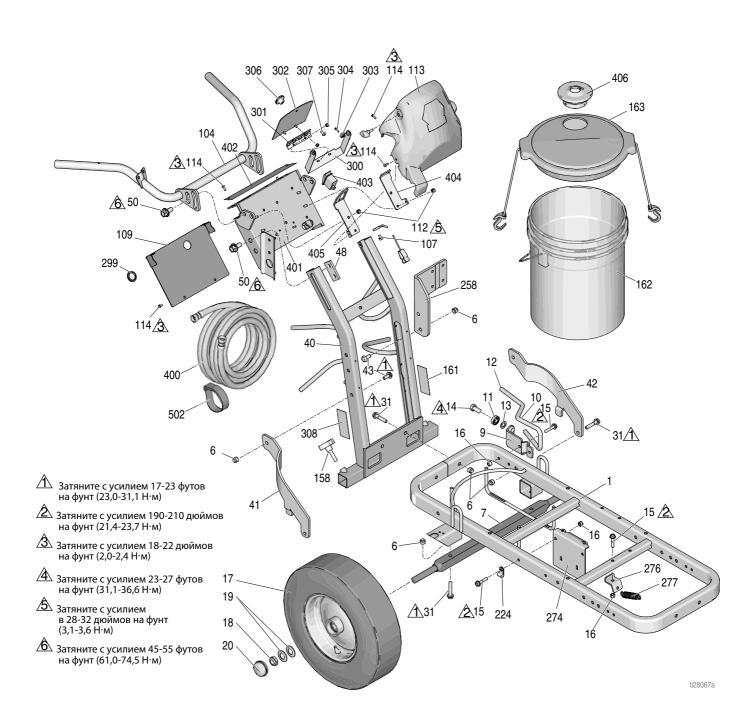
	дюймы (см)	дюймы (см)	дюймы (см)	ДЮймы (см)	H27509a	127510a	1127605a
LL5213*	2 (5)	(CIVI)	(CIVI)	(CM)		•	1
LL5215*	2 (5)				<u> </u>	~	
LL5217	_ ( )	4 (10)				~	
LL5219		4 (10)					~
LL5315*		4 (10)			<b>✓</b>		
LL5317		4 (10)			~		
LL5319		4 (10)				~	
LL5321		4 (10)				~	
LL5323		4 (10)				~	
LL5325		4 (10)					~
LL5327		4 (10)					~
LL5329		4 (10)					~
LL5331		4 (10)					~
LL5333		4 (10)					~
LL5335		4 (10)					~
LL5355		4 (10)					~
LL5417			6 (15)		~		
LL5419			6 (15)		~		
LL5421			6 (15)		~		
LL5423			6 (15)			<b>~</b>	
LL5425			6 (15)			~	
LL5427			6 (15)			~	
LL5429			6 (15)			~	
LL5431			6 (15)				<b>/</b>
LL5435			6 (15)				~
LL5621				12 (30)	V		
LL5623				12 (30)	V		
LL5625				12 (30)	V		
LL5627				12 (30)	<b>V</b>		
LL5629				12 (30)	<b>✓</b>		
LL5631				12 (30)			
LL5635				12 (30)		<b>✓</b>	
LL5639				12 (30)			<b>'</b>

<sup>\*</sup> Для снижения засорения наконечника используйте фильтр на 100 меш.

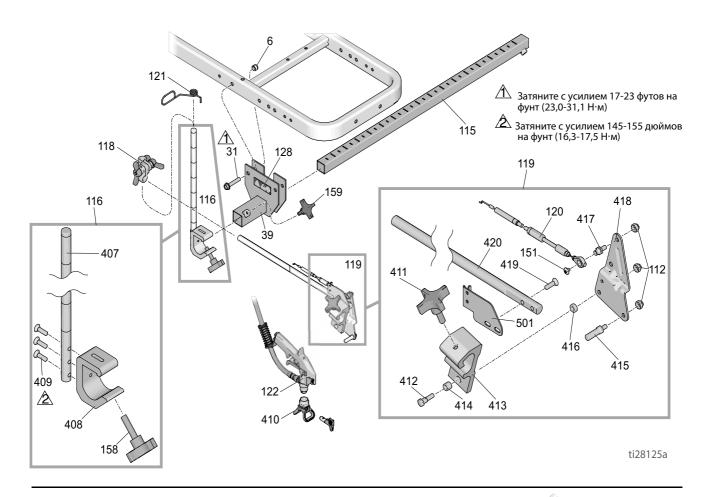
#### Примечания

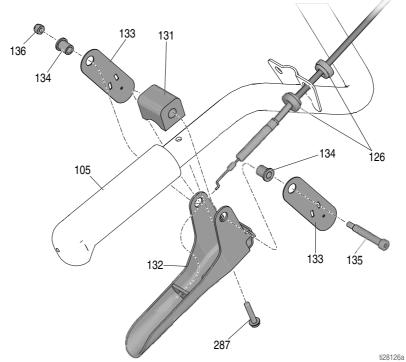
# Компоненты устройства LineLazer V 130нs





Поз.	Арт. №	Описание	Кол-во	Поз.	Арт. №	Описание	Кол-во
1	287623	PAMA, устройство "linelazer",	1	161▲	17K394	НАКЛЕЙКА, предупредительная,	1
		окрашенная				опасность пожара, прокола кожи	
6	101566	ГАЙКА, стопорная	12	162	115077	ВЕДРО, пластмассовое	1
7	193405	ОСЬ	1	163	24U241	КОМПЛЕКТ, крышка емкости	1
9	198891	СКОБА	1	224	17H721	ЗАЖИМ, провод	1
10	198930	ШТОК, тормоз (включает Поз. 12)	1	258	17H681	СКОБА, монтажная, насос,	1
11	198931	подшипник	1			гидравлический	
12	114808	КОЛПАЧОК, оранжевого цвета	1	274	17J549	СКОБА резервуара	1
13	195134	РАСПОРКА	1	276	15F441	СКОБА, рама	1
14	113961	ВИНТ, с шестигранной головкой	1	277	119696	ПРУЖИНА, растяжения	1
15	112960	ВИНТ, с буртиком и шестигранной	5	299	17K310	ЗАГЛУШКА, с головкой 1 3/32	1
		головкой		300	17K235	СКОБА, дверца для доступа	1
16	111040	ГАЙКА стопорная с кольцевой	5			к оборудованию	
		вставкой, найлок, 5/16		301	17K236	ПЕТЛЯ	1
17	111020	КОЛЕСО, пневматическое	2	302	17K291	ДВЕРЦА, для доступа к	1
18	112405	ГАЙКА, стопорная	2			оборудованию	
19	112825	ШАЙБА	4	303	17K309	МАГНИТ, прямоугольный	2
20	114648	КОЛПАЧОК, пылезащитный	2	304	107070	ВИНТ, крепежный, с плоской	2
31	114982	ВИНТ, с фланцевой шестигранной	6			головкой	
		головкой		305	109466	ГАЙКА, стопорная, шестигранная	4
40	24Y665	РАМА, рукоятка вверх, окрашенная	1	306	17K320	КРУГЛАЯ РУЧКА, с насечкой	1
41	15F576	СКОБА, правая (окрашенная)	1	307	112925	ВИНТ, с головкой	1
42	15F577	СКОБА, левая (окрашенная)	1	308▲	17K392	НАКЛЕЙКА, техника безопасности,	1
43	128977	ВИНТ, с полусферической головкой	i 4			предупредительная, прокол кожи	
48	17J125	СКОБА, сдвижная	2	400	124884	ШЛАНГ, с муфтой, 3/8 x 20′	1
50	17J136	ВИНТ, с фланцевой шестигранной	8	401	24Y642	ПЛАСТИНА, системы управления	1
		головкой		402	17K434	НАКЛЕЙКА, системы управления,	1
104	24Y641	РУЛЬ	1			130 hs	
107	107257	БОЛТ, саморез, гол шетигран	1	403	128855	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, кулисный	1
109	17J123	ПЛАСТИНА, крышки	1	404	17J126	КРОНШТЕЙН, кожуха	1
112	102040	ГАЙКА, стопорная, шестигранная	4	405	17J128	КРОНШТЕЙН, выключателя	1
113	17J135	КРЫШКА, блока управления,	1	406	278722	ПРОКЛАДКА, для емкости	1
		окрашенная		502	114271	РЕМЕШОК, крепежный	1
114	128978	ВИНТ, крепежный, с буртиком под	8				
		шестигранной головкой и		<b>▲</b> 3an	асные накл	пейки с предупреждением могут быть з	аказаны
		прорезью		беспла	тно		
158	108471	РУЧКА РЕГУЛИРОВКИ, зазубренная	1				





#### Держатель и кронштейн пистолета

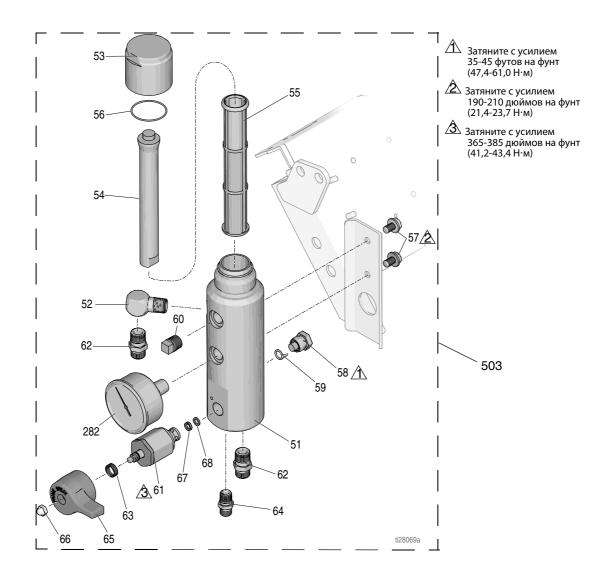
#### Поз. Арт. № Описание Кол-во 101566 ГАЙКА, стопорная 2 2 31 114982 ВИНТ, с фланц. головкой 39 17H528 СКОБА, кронштейн пистолета 1 112 102040 ГАЙКА, стопорная, шестигранная 3 17J407 КРОНШТЕЙН, удлинительный, 115 планка 116 17J424 ПЛАНКА, регулировка по высоте 1 118 24Y645 КОМПЛЕКТ, зажим, двойная барашковая гайка 25A528 119 ПЛАНКА, держатель пистолета в 1 120 15F208 КАБЕЛЬ, пистолет 121 188135 НАПРАВЛЯЮЩАЯ, кабель 1 248157 ПИСТОЛЕТ, Flex, базовый 122 128▲ 16P136 НАКЛЕЙКА, техника безопасности, предупредительная, отдельная 151 119648 1 БОЛТ, под отвертку 108471 РУЧКА РЕГУЛИРОВКИ, зазубренная 158 1 159 111145 РУЧКА РЕГУЛИРОВКИ, зазубренная 1 407 17J139 ПЛАНКА, пистолет, регулировка по 1 высоте 408 17J153 СКОБА, держатель пистолета 409 113428 ВИНТ, крепежный, шестигранная 3 головка 410 243161 ЗАЩИТНАЯ НАСАДКА 1 411‡ 15F750 КРУГЛАЯ РУЧКА, держатель, пистолет 412 17J575 КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 413‡ 15F216 ДЕРЖАТЕЛЬ, пистолет 414‡ 119664 ПОДШИПНИК, скольжения 415 15F209 ШПИЛЬКА, тяговая, пусковой курок 416 17J576 РАСПОРКА 1 15F211 ШПИЛЬКА, кабель 1 417 418 15F214 ПРИВОД, рычага 1 119647 2 419 ВИНТ, с головкой под торцевой 420 17J145 КРОНШТЕЙН, держатель, пистолет 1 501 15F213 СКОБА, кабель 1

#### Пусковой курок пистолета

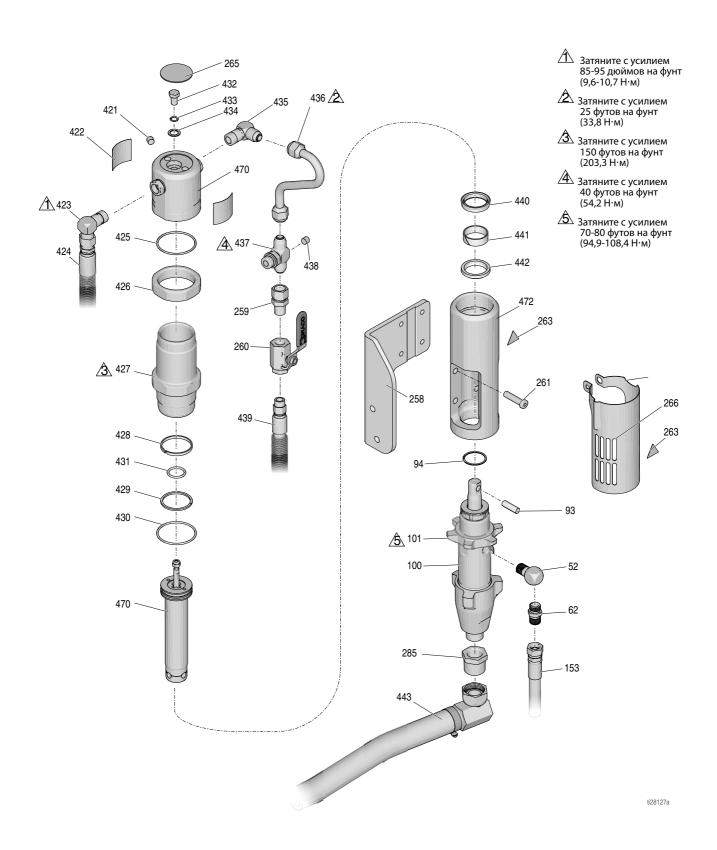
1103.	Арт. №	Описание	иол-во
105	114659	ЗАХВАТ, рукоятка	2
126	15F624	ГАЙКА, кабель, пистолет	2
		(с накаткой)	
131	198896	БЛОК, монтажный	1
132	245676	РУКОЯТКА	1
133	198895	ПЛАСТИНА, рычаг, поворотный	2
134	111017	ПОДШИПНИК, фланцевый	2
135	116941	ВИНТ, с буртиком, с головкой	1
		под торцевой ключ	
136	116969	ГАЙКА, стопорная	2
287	128803	ВИНТ, саморез, с шестигранной	1
		головкой	

<sup>‡</sup> Содержится в ремонтном комплекте 287569 для держателя пистолета

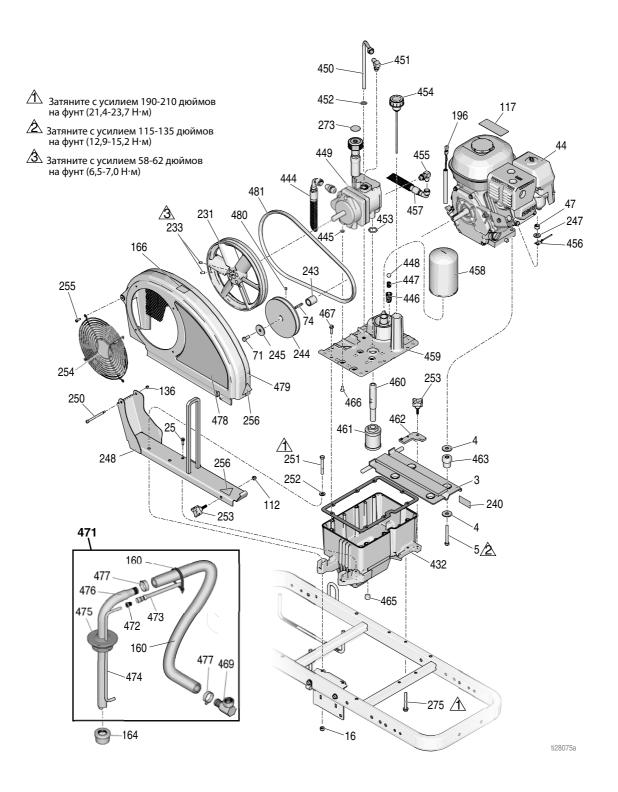
<sup>▲</sup> Запасные наклейки с предупреждением могут быть заказаны бесплатно



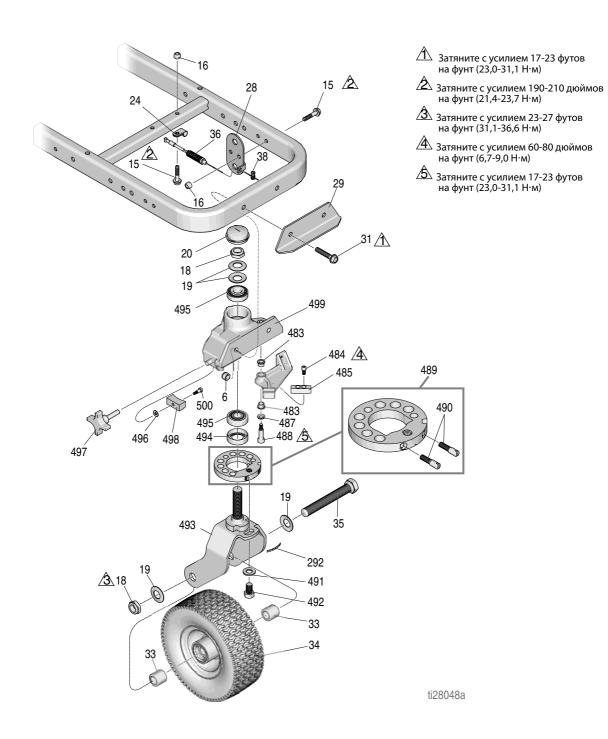
Поз.	Арт. №	Описание	Кол-во	Поз.	Арт. №	Описание	Кол-во
51	17K166	КОЛЛЕКТОР, фильтр	1	61	245103	КЛАПАН, сливной, в сборе (вклю-	1
52	196179	ФИТИНГ, коленчатый, наружный	1			чает Поз. 65, 66, 67, 68)	
53‡	15C765	КОЛПАЧОК, фильтр	1	62	196178	ПЕРЕХОДНИК, ниппель	2
54‡	15C766	ТРУБКА, диффузионная	1	63	114708	ПРУЖИНА	1
55	25A465	ФИЛЬТР, жидкостный	1	64	196181	ФИТИНГ, ниппельный	2
56‡	117285	УПЛОТНИТЕЛЬ, уплотнительное	1	65	15G563	РУЧКА, клапан	1
		кольцо		66	116424	ГАЙКА, крышка	1
57	111801	ВИНТ, с шестигранной головкой	2	67	193709	СЕДЛО, клапан	1
58	15Y462	ЗАГЛУШКА, датчик давления	1	68	193710	УПЛОТНЕНИЕ, седло клапана	1
59	111457	УПЛОТНИТЕЛЬ, уплотнительное	1	282	868015	МАНОМЕТР, давления	1
02		кольцо	·	503	25A787	КОМПЛЕКТ, ремонтный, коллектор	1
60	15G331	ЗАГЛУШКА, трубная	1	<b>‡</b> Соде	ржится в	ремонтном комплекте 287285 для к	олпачка



Поз.	Арт. №	Описание	Кол-во	Поз.	Арт. №	Описание	Кол-во
52	196179	ФИТИНГ, коленчатый, наружный	1	428*‡◀	178207	ПОДШИПНИК, поршня	1
62	196178	ПЕРЕХОДНИК, ниппель	2	429*‡◀	178226	УПЛОТНЕНИЕ, поршня	1
93	15J141	ШТИФТ, насос	_ 1	430*‡◀	117283	УПЛОТНИТЕЛЬ, уплотнительное	1
94	116551	КОЛЬЦО, стопорное	1			кольцо	
100	24B748	НАСОС, поршневой	1	431*‡◀	108014	УПЛОТНИТЕЛЬ, уплотнительное	1
101	193031	ГАЙКА, фиксирующая	1			кольцо	
153	245797	ШЛАНГ, с муфтой, 3/8 x 3′	1	432‡◆	106276	ВИНТ, для крышки, с шестигранной	i 1
258	17H681	СКОБА, монтажная, насос,	1			головкой	
		гидравлический		433‡◆	155685	УПЛОТНИТЕЛЬ, уплотнительное	1
259	117328	ФИТИНГ, ниппельный, прямой	1			кольцо	
260	117441	КЛАПАН, шаровой	1	434‡◆	178179	ШАЙБА, уплотнительная	1
261◆	107210	БОЛТ	4	435◆	117607	ФИТИНГ, коленчатый	1
263▲	15H108	НАКЛЕЙКА, предупреждение,	2	436	15F519	ТРУБКА, гидравлическая система,	1
		в точке зажима				подача	
265‡◆	15B063	НАКЛЕЙКА, техника безопасности,	1	437	119841	ФИТИНГ, тройник, ответвление	1
		предупредительная, горячая		438	100139	ЗАГЛУШКА, трубная	1
		поверхность		439	287175	КОМПЛЕКТ, ремонтный, шланг	1
266	24X473	КРЫШКА, в сборе, шток насоса,	1	440*◆	112561	УПЛОТНИТЕЛЬ, блок	1
		gh 130/200			112342	ПОДШИПНИК, шток	1
285	15Y463	ФИТИНГ, втулка	1		117739	ГРЯЗЕСЪЕМНИК, штока	1
421‡◆	100139	ЗАГЛУШКА, трубная	1	443	24V064	КОМПЛЕКТ, ремонтный,	1
422‡◆	15B804	НАКЛЕЙКА, логотип компании	1	4704		всасывание	_
		Graco		470◆	288735	КОМПЛЕКТ, ремонтный, тяга	1
423◆	117607	ФИТИНГ, коленчатый,	2			переключения / поршень	
		стандартная резьба		472	15H953	КОЛЛЕКТОР	1
424	287176	КОМПЛЕКТ, ремонтный, шланг	1	* 6 3		2461743	
425*‡◀	105765	УПЛОТНИТЕЛЬ, уплотнительное	1	-	-	ремонтном комплекте 246174 для	
		кольцо				уплотнения	
	15A726	ГАЙКА, зажимная	1		•	ремонтном комплекте 288735 для	
427‡◆	246176	КОМПЛЕКТ, ремонтный,	1			ния / поршня	
		соединительная муфта			-	ремонтном комплекте 288758	
						кого мотора	
						йки с предупреждением могут быть	
				заказан	ы бесплаті	НО	



Поз.	Арт. №	Описание	Кол-во	Поз.	Арт. №	Описание	Кол-во
3	15F485	КРОНШТЕЙН, монтажный,	1	446	198841	ФИКСАТОР, шариковый	1
•	.555	двигатель	•	447	116967	ПРУЖИНА, сжатия	1
4	108851	ШАЙБА, плоская	8	448	100084	ШАР, металлический	1
	113664			449	288733	КОМПЛЕКТ, ремонтный	1
5		ВИНТ, с шестигранной головкой	4	450	246167	КОМПЛЕКТ, ремонтный, слив	1
16	111040	ГАЙКА стопорная с кольцевой	2			картера (включает Поз. 452	-
		вставкой, найлок, 5/16	_	451	110792	ФИТИНГ, коленчатый, с наружной	1
25	260212	БОЛТ	1	731	110752		'
44	120590	ДВИГАТЕЛЬ, бензиновый, 4,0 л.с.	1	450	154504	резьбой	4
	288678	КОМПЛЕКТ, ремонтный, двигатель	1	452	154594	УПЛОТНИТЕЛЬ, уплотнительное	1
		4,0 л.с. (включает Поз. 3, 4, 5, 47, 71,				кольцо	
		74, 243, 244, 245, 247, 463, 481)		453	156401	УПЛОТНИТЕЛЬ, уплотнительное	1
	25P297	ДВИГАТЕЛЬ, бензиновый, 4,0 л.с.	1			кольцо	
		(Только Китай)		454	120726	КОЛПАЧОК, сапун, горловина	1
	25P938	КОМПЛЕКТ, ремонтный, двигатель	1	455	116829	ФИТИНГ	1
	231 730		•	456	240997	ПРОВОДНИК, заземления	1
47	110020	4,0 л.с. (Только Китай)	4	457	287175	КОМПЛЕКТ, ремонтный, шланг	1
47 71	110838	ГАЙКА, стопорная	4	458	246173	КОМПЛЕКТ, ремонт масляного	1
71	108842	ВИНТ, с шестигранной головкой	1			фильтра	
74	117632	КЛЮЧ, квадратный, 3/16 х 1,25	1	459	15M057	КРЫШКА, резервуар, 200 hs	1
112	102040	ГАЙКА, стопорная, шестигранная	1	460	15E587	ТРУБКА, всасывающая	1
117▲	194126	НАКЛЕЙКА, предупредительная	1	461	116919	ФИЛЬТР, сетчатый, всасывание	1
136	116969	ГАЙКА, стопорная	2	462			
160	404989	НАКЛАДКА, соединительная	2		15E476	СКОБА, фиксирующая	1 1
164	181072	СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР, впускной	1	463	15E888	КОМПЕНСАТОР ПУЛЬСАЦИЙ,	1
166	16D576	НАКЛЕЙКА, сделано в США	1		400404	монтаж на двигателе	
196	114956	КЛЕММА, подключение провода,	1	464	120604	ПРОКЛАДКА, резервуар	1
		изолированная		465	101754	ЗАГЛУШКА, трубная, 3/8 nptf	1
231	16U205	ШКИВ вентилятора	1	466	117471	ВИНТ, крепежный, с плоской	4
233	120087	ВИНТ, установочный, 1/4 х 1/2	2			шестигранной головкой	
240	15K440	НАКЛЕЙКА, с фирменным знаком,	1	467	119426	ВИНТ, с головкой под торцевой	8
		охлаждение GH/EH	•			ключ	
243	15B314	РУКАВ, вал двигателя	1	468	194306	ШЛАНГ, для жидкости	1
244	116908	ШКИВ, 14 см	1	469	198119	ФИТИНГ, коленчатый	1
245	112717	ШАЙБА	1	471	24V064	ШЛАНГ, всасывающий/сливной	1
			4	472	196180	ВТУЛКА	1
247	100023	ШАЙБА, плоская	1	473	248008	ШЛАНГ, с муфтой, 1/4 x 44′	1
248	288261	РЕЙКА, кожух ремня, в сборе		474	16X071	ТРУБКА, линия слива	1
250	119434	ВИНТ, с буртиком, с головкой под	1	475	278722	ПРОКЛАДКА, для емкости	1
		торцевой ключ		476	15F149	ТРУБКА, всасывающая	1
251	802277	ВИНТ, крепежный	2	477	101818	тгурка, всасывающая ХОМУТ, шланговый	
252	100527	ШАЙБА, плоская	2				2
253	15D862	ГАЙКА, с накаткой	2	478	17H688	НАКЛЕЙКА, с фирменным знаком	1
254	117284	РЕШЕТКА, защитная для	1	4/9	288/34	КОЖУХ, ремня, в сборе (включает	1
		вентилятора				Поз. 136, 250, 254, 255)	
255	115477	ВИНТ, крепежн., с плоской	4	480	100002	ВИНТ, установочный, с головкой	1
		головкой				под торцовый ключ	
256▲	16M768	НАКЛЕЙКА, предупредительная,	2	481	119433	РЕМЕНЬ	1
230_	10111700	отдельная, опасность защемления	_				
273	15A464	НАКЛЕЙКА, система управления	1	▲ 3an	асные накл	ейки с предупреждением могут быть з	ваказаны
		ВИНТ, крепежный, с буртиком под	1	беспл		·	
275	120981		2				
40-	4=1=1=	шестигранной головкой	_				
432	15J513	БАК	1				
444	287176	ШЛАНГ, гидравлическая система	1				
445	107188	УПЛОТНИТЕЛЬ, уплотнительное	4				
		кольцо					



Поз.	Арт. №	Описание	Кол-во	Поз.	Арт. №	Описание	Кол-во
6*	101566	ГАЙКА, стопорная	2	485*‡	193662	СТОПОР, клиновой	1
15	112960	ВИНТ, с фланц. головкой	1	487*‡	15J603	ПРОКЛАДКА, круглая	1
16	111040	ГАЙКА, стопорная с кольцевой	3	488*‡	120476	БОЛТ, с буртиком	1
		вставкой, найлок, 5/16		489*‡	17H486	ДИСК, регулятор, в сборе	1
18*‡	112405	ГАЙКА, стопорная	2	490*‡	17G762	ВИНТ, диск, регулятор	1
19*‡	112825	ШАЙБА	4	491*‡	113962	ШАЙБА	1
20*‡	114648	КОЛПАЧОК, пылезащитный	1	492*‡	114681	ВИНТ, с шестигранной головкой	1
24	108868	ЗАЖИМ, провод	1	493*‡	17H485	ВИЛКА	1
28‡	15F910	СКОБА, кабель	1	494*‡	113484	УПЛОТНЕНИЕ, консистентная	1
29	240991	СКОБА, колесико, передняя	1			смазка	
31	114982	ВИНТ, с фланц. головкой	2	495*‡	113485	ПОДШИПНИК, колпачок/конус	2
33*‡	193658	РАСПОРНАЯ ДЕТАЛЬ, уплотнение	2	496*‡	112776	ШАЙБА, плоская	1
34*	114549	КОЛЕСО, пневматическое	1	497*‡	181818	РУЧКА РЕГУЛИРОВКИ, зазубренная	1
35*	113471	ВИНТ, с шестигранной головкой	1	498*‡	193661	ЗАЖИМ	1
36‡	241445	КАБЕЛЬ	1	499*‡	15G952	РОЛИК	1
38‡	114802	СТОПОР, проволочный	1	500*‡	108483	ВИНТ, с буртиком	1
292*‡	17H489	НАКЛЕЙКА, регулировка диска	1				
482	112960	ВИНТ, с фланц. головкой	2	* Соде	ржится в	ремонтном комплекте 240719 для	
483*‡	114548	ПОДШИПНИК, бронзовый	2	повор	отного к	олеса	
484*‡	110754	ВИНТ, с головкой под	2	‡ Соде	ержится в	в ремонтном комплекте 241105 для	7
		торцевой ключ		повор	отного к	олеса	

Детали - 3A3707 1*7* 

#### Технические данные

LineLazer V 130HS					
Двигатель	Honda GX120cc				
	Американская система мер	Метрическая система			
Максимальное рабочее давление жидкости	3300 фунтов на кв. дюйм	(227 бар, 22,7 МПа)			
Максимальная скорость подачи самотеком	1,3 галл./мин	4,9 л/мин			
Циклов на галлон/литр	85 циклов на галлон	22,5 циклов на литр			
Емкость гидравлического резервуара	1,25 галлона	(4,73 л)			
Гидравлическое давление	1825 фунтов на кв. дюйм	(124 бар)			
Максимальный размер наконечника					
1 пистолет	0,037 дюйма				
2 пистолета	0,029 дюйма				
Уровень шума (дБа)					
Звуковая мощность	110 дБА по стандарту ISO 3744				
Звуковое давление	96 дБа при измерении на расстоянии 1 м (3,1 фута)				
Уровень вибрации*					
Левая сторона	2,90 м/c <sup>2</sup>				
Правая сторона	2,83 m/c <sup>2</sup>				
* Вибрация измеряется по стандарту ISO 5349, і	исходя из 8-часового ежедневн	юго воздействия			
Размеры впускного/выпускного отверстия					
Впускной сетчатый фильтр для краски	Сетка из нержавеющей стали на 16 меш,				
	многоразового применения				
Фильтр выхода краски	Сетка из нержавеющей стали на 50 меш,				
	многоразового применения				
Размер впускного отверстия насоса	1 дюйм npsm(m)				
Размер выпускного отверстия для жидкости	3/8 npt(f)				
Габаритные размеры / Вес					
Высота	44,5 дюйма	113.03 cm			
Длина	68,25 дюйма 173.36 cm				
Ширина	34,25 дюйма 87.0 cm				
Вес (сухой, без упаковки)	263 lb 119 фунтов				

Смачиваемые детали: ПТФЭ, полиамид, полиуретан, полиэтилен V-Мах™, СВМПЭ, фторэластомер, ацеталь, кожа, карбид вольфрама, нержавеющая сталь, хромирование, никелированная углеродистая сталь, керамика

# **Вспомогательные** принадлежности

Должны приобретаться отдельно:

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО, ОДОБРЕННОЕ КОМПАНИЕЙ GRACO

196236 - 5 галлонов (19 литров) 207428 - 1 галлон (3,8 литра)

#### Примечания

#### Стандартные гарантийные обязательства компании Graco

Компания Graco гарантирует, что во всем оборудовании, упомянутом в настоящем документе, произведенном компанией Graco и маркированном ее наименованием, на дату его продажи первоначальному покупателю, который приобретает его с целью эксплуатации, отсутствуют дефекты материала и изготовления. За исключением условий каких-либо особых, расширенных или ограниченных гарантий, опубликованных Graco, компания обязуется в течение двенадцати месяцев со дня продажи отремонтировать или заменить любую часть оборудования, которая будет признана Graco дефектной. Настоящая гарантия действует только при условии, что оборудование установлено, используется и обслуживается в соответствии с письменными рекомендациями компании Graco.

Ответственность компании Graco и настоящая гарантия не распространяются на случаи общего износа оборудования, а также на любые неисправности, повреждения или износ, возникшие в результате неправильной установки или эксплуатации, абразивного истирания, коррозии, недостаточного или неправильного обслуживания оборудования, проявлений халатности, несчастных случаев, внесения изменений в оборудование или применения деталей, изготовителем которых не является компания Graco. Кроме того, компания Graco не несет ответственности за неисправности, повреждения или износ, вызванные несовместимостью оборудования Graco с устройствами, принадлежностями, оборудованием или материалами, которые не были поставлены компанией Graco, либо неправильным проектированием, изготовлением, установкой, эксплуатацией или обслуживанием устройств, принадлежностей, оборудования или материалов, которые не были поставлены компанией Graco.

Настоящая гарантия действует при условии предварительной оплаты возврата оборудования, в котором предполагается наличие дефектов, уполномоченному дистрибьютору компании Graco для проверки наличия заявленных дефектов. Если факт наличия предполагаемого дефекта подтвердится, компания Graco обязуется бесплатно отремонтировать или заменить любые дефектные детали. Оборудование будет возвращено первоначальному покупателю с предварительной оплатой транспортировки. Если проверка не выявит каких-либо дефектов выполненных работ и материалов, ремонт будет осуществлен по разумной цене, которая может включать в себя стоимость работ, деталей и доставки оборудования.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ И ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ГАРАНТИЮ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ К ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ.

Указанные выше условия определяют рамки обязательств компании Graco и меры судебной защиты покупателя в случае какого-либо нарушения условий гарантии. Покупатель согласен с тем, что применение других средств судебной защиты (в том числе при возникновении случайных, косвенных убытков, потери прибыли, продаж, ущерба людям или собственности либо случайного или косвенного урона) невозможно. Все претензии в случае нарушения гарантии должны быть предъявлены в течение 2 (двух) лет со дня продажи.

КОМПАНИЯ GRACO НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ КАКОЙ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ В ОТНОШЕНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ, ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ ИЛИ КОМПОНЕНТОВ, ПРОДАВАЕМЫХ, НО НЕ ПРОИЗВОДИМЫХ КОМПАНИЕЙ GRACO. На указанные изделия, проданные, но не изготовленные компанией Graco (такие как электродвигатели, выключатели, шланги и т. д.), распространяются гарантии их изготовителя, если таковые имеются. Компания Graco обязуется предоставить покупателю помощь (в разумных пределах) в оформлении претензий в случае нарушения этих гарантий.

Компания Graco ни в коем случае не принимает на себя ответственность за косвенные, случайные убытки, убытки, определяемые особыми обстоятельствами, либо последующий ущерб в связи с поставкой компанией Graco оборудования в соответствии с данным документом или комплектующих, использования каких-либо продуктов или других товаров, проданных по условиям настоящего документа, будь то в связи с нарушением договора, нарушением гарантии, небрежностью со стороны компании Graco или в каком-либо ином случае.

#### **FOR GRACO CANADA CUSTOMERS**

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

#### **POUR LES CLIENTS DE GRACO PARLANT FRANCAIS**

Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document ainsi que de tous les documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées, sera en anglais.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ГАРАНТИИ

Компания Graco предоставляет расширенные гарантии и гарантии в отношении износа на изделия, перечисленные в документе "Программа гарантий компании Graco на оборудование подрядчиков".

#### Сведения о компании Graco

Чтобы ознакомиться со свежей информацией о продукции Graco, посетите веб-сайт www.graco.com.

Сведения о патентах смотрите на веб-сайте www.graco.com/patents.

**ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА,** обратитесь к дистрибьютору Graco или позвоните по телефону 1-800-690-2894, чтобы найти ближайшего дистрибьютора.

Wszystkie widoczne i zapisane informacje w tym dokumencie odpowiadają najnowszym dostępnym informacjom na temat tego produktu w chwili publikacji dokumentu. Graco rezerwuje sobie prawo dokonywania zmian w dowolnej chwili bez powiadamiania.

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji. This manual contains Russian. MM 3A3391

Siedziba główna firmy Graco: Minneapolis Biura zagraniczne: Belgia, Chiny, Japonia, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA Copyright 2016, Graco Inc. Wszystkie zakłady produkcyjne firmy Graco posiadają certyfikat ISO 9001.