

3.11. Включите подачу масла на насосной станции. По мере затягивания гайки давление на манометре будет повышаться. Но, благодаря предохранительному клапану, оно не превысит заданное значение.

3.12. Для откручивания (ослабления) гайки надо вынуть приводной квадрат из шлицевого отверстия гайковерта и вставить его с противоположной стороны. Для извлечения вала нажмите кнопку на фиксаторе.

4. ХРАНЕНИЕ

Условия хранения для упакованного гайковерта должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. В помещении, где хранится гайковерт, не должно быть среды вызывающей коррозию материалов, из которых он изготовлен.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Поставщик гарантирует надежную работу изделия в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

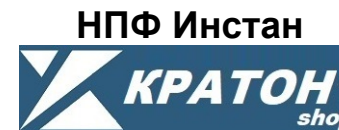
5.2. Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

5.3. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- естественный износ резинотехнических изделий.
- изделия с механическими повреждениями, вызванными перегрузкой и неправильной эксплуатацией.
- изделия со следами самостоятельных ремонтных работ.

Штамп магазина:

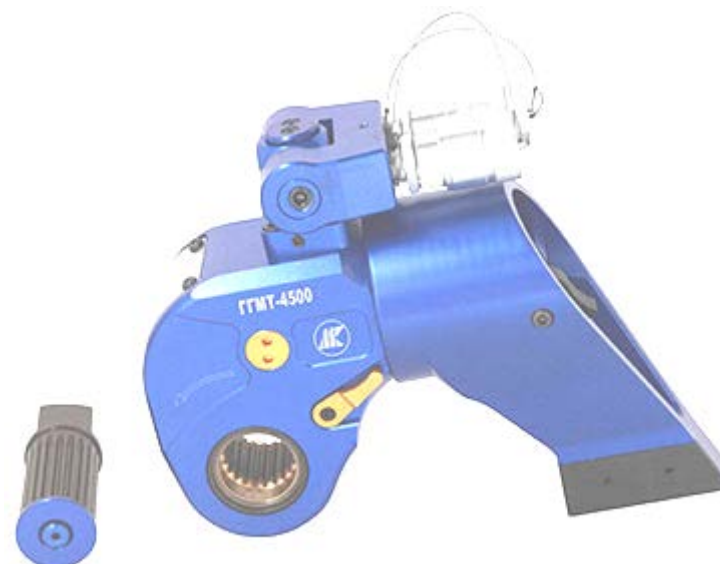
Дата продажи: _____



Гайковерт гидравлический торцевой

ГГМТ

Руководство по эксплуатации
ИС 395.02.000РЭ



Санкт-Петербург
2022г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Торцевой гидравлический гайковерт предназначен для работ по затяжке и ослаблению резьбовых соединений. Используется при работе с фланцевыми соединениями, при работе в ограниченном пространстве. ГайковертамГГМТ-4500 соответствует линейка сменных торцевых головок под гайки от 34мм до 70мм.

2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

2.1. Визуально проверьте детали гайковерта на отсутствие повреждений.

2.2. Убедитесь, что все гидравлическое оборудование, используемое с гайковертом, рассчитано на давление 70 МПа.

2.3. При подключении и отключении быстроразъемных соединений (БРС), убедитесь с помощью манометра, что в системе нет давления. БРС и другие соединения должны быть чистыми и надежно затянутыми.

2.4. Используйте только специализированные удлинители соответствующей мощности с заземлением.

3. РАБОТА

3.1. Вставьте приводной квадрат в шлицевое отверстие гайковерта и установите фиксатор с тыльной стороны вала.

3.2. Установите торцевую головку требуемого размера на приводной квадрат гайковерта.

3.3. Подключите рукава маслостанции к гайковерту через быстроразъемные соединения (БРС).

3.4. На гайковерте предусмотрена таблица соотношения давления и крутящего момента. Найдите требуемый крутящий момент (Нм) и напротив него будет указано соответствующее ему гидравлическое давление (бар).

3.5. Запустите насосную станцию и включите подачу масла на гайковерт с помощью пульта управления. Приводной квадрат повернется на определенный угол и остановится. Контролируя давление по манометру, продолжайте удерживать кнопку

пульта в нажатом состоянии, пока давление не перестанет расти. Не превышайте давление 700бар (70МПа)!!!

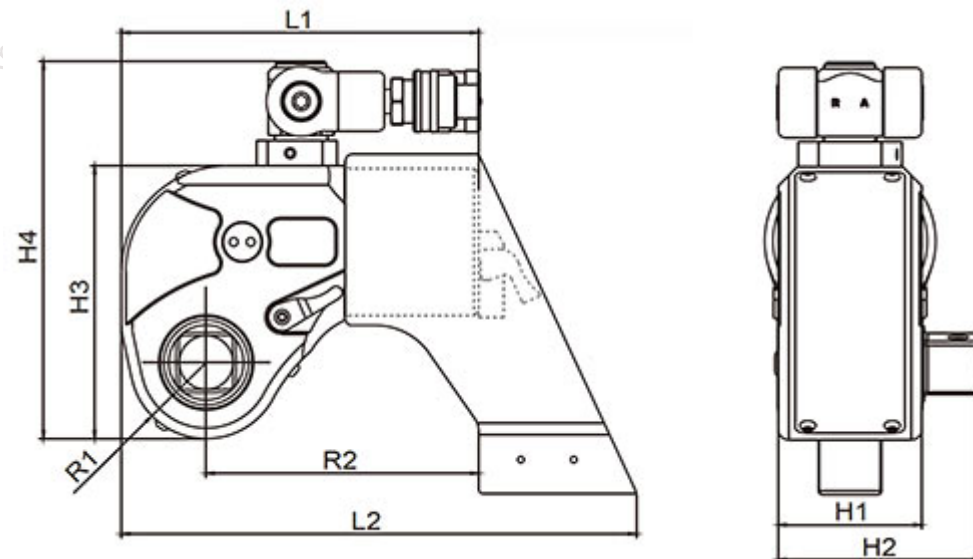
3.6. Если достигнутое давление превышает требуемое значение, то необходимо немного выкрутить регулировочный винт предохранительного клапана маслостанции и повторить действия п.3.5.

3.7. Если достигнутое давление меньше требуемого значения, то необходимо немного закрутить регулировочный винт предохранительного клапана маслостанции и повторить действия п.3.5.

3.8. После установки требуемого давления, зафиксируйте регулировочный винт предохранительного клапана маслостанции.

3.9. Установите гайковерт на закручиваемую гайку.

3.10. Поверните опорный рычаг гайковерта так, чтобы он надежно упирался в соседнюю гайку, шпильку или в корпусную деталь и не давал гайковерту прокручиваться вокруг своей оси (для снятия и поворота опорного рычага нажмите на собачку внутри рычага).



Модель	Крутящий момент, Нм		Блокиратор обратного хода	Максимальное рабочее давление	Размер приводного квадрата, мм	Вес, кг	Размеры, мм							
	min	max					L1	L2	H1	H2	H3	H4	R1	R2
ГГМТ-4500	451	4512	есть	700 кг/см2 (70 МПа)	1"	4	169	242	68	95	127	176,5	34	134

Модель	Крутящий момент, Нм		Блокиратор обратного хода	Максимальное рабочее давление	Размер приводного квадрата, мм	Вес, кг	Размеры, мм							
	min	max					L1	L2	H1	H2	H3	H4	R1	R2
ГГМТ-7500	752	7528	есть	700 кг/см2 (70 МПа)	1.5"	7	202.5	283.5	80	123	149	198.5	39	152

Модель	Крутящий момент, Нм		Блокиратор обратного хода	Максимальное рабочее давление	Размер приводного квадрата, мм	Вес, кг	Размеры, мм							
	min	max					L1	L2	H1	H2	H3	H4	R1	R2
ГГМТ-10800	1078	10780	есть	700 кг/см2 (70 МПа)	1,5"	9,1	216	309	90	134	167	216,5	47	171

Модель	Крутящий момент, Нм		Блокиратор обратного хода	Максимальное рабочее давление	Размер приводного квадрата, мм	Вес, кг	Размеры, мм							
	min	max					L1	L2	H1	H2	H3	H4	R1	R2
ГГМТ-15500	1551	15561	есть	700 кг/см2 (70 МПа)	1,5"	13,1	237,5	340,5	100	142	182	231,5	51	174

Модель	Крутящий момент, Нм		Блокиратор обратного хода	Максимальное рабочее давление	Размер приводного квадрата, мм	Вес, кг	Размеры, мм							
	min	max					L1	L2	H1	H2	H3	H4	R1	R2
ГГМТ-26700	2666	26664	есть	700 кг/см2 (70 МПа)	2,5"	25	299,5	466,5	120	183	220	269,5	59	250,5

Модель	Крутящий момент, Нм		Блокиратор обратного хода	Максимальное рабочее давление	Размер приводного квадрата, мм	Вес, кг	Размеры, мм							
	min	max					L1	L2	H1	H2	H3	H4	R1	R2
ГГМТ-34700	3472	34725	есть	700 кг/см2 (70 МПа)	2,5"	31	313	461	137	200	247	296,5	66	250,5

Модель	Крутящий момент, Нм		Блокиратор обратного хода	Максимальное рабочее давление	Размер приводного квадрата, мм	Вес, кг	Размеры, мм							
	min	max					L1	L2	H1	H2	H3	H4	R1	R2
ГГМТ-48700	4866	48666	есть	700 кг/см2 (70 МПа)	2,5"	45	361,5	496,5	153	216	282	331,5	77	271

Гайковерты гидравлические торцевые

Модель	ГГМТ-4500	ГГМТ-7500	ГГМТ-10800	ГГМТ-15500	ГГМТ-26700	ГГМТ-34700	ГГМТ-48700
МПа	Нм	Нм	Нм	Нм	Нм	Нм	Нм
7	451	752	1078	1551	2666	3472	4866
8	515	860	1232	1773	3047	3968	5561
9	580	967	1386	1994	3428	4464	6256
10	644	1075	1540	2216	3809	4960	6952
11	709	1182	1694	2438	4190	5456	7647
12	773	1290	1848	2659	4571	5952	8342
13	838	1397	2002	2881	4952	6448	9037
14	902	1505	2156	3103	5332	6945	9733
15	967	1612	2310	3324	5713	7441	10428
16	1031	1719	2464	3546	6094	7937	11123
17	1096	1827	2618	3768	6475	8433	11818
18	1160	1935	2772	3989	6856	8929	12514
19	1225	2043	2926	4211	7237	9425	13209
20	1289	2150	3080	4433	7618	9921	13904
21	1353	2258	3234	4654	7999	10417	14599
22	1418	2365	3388	4876	8380	10913	15295
23	1482	2473	3542	5098	8761	11409	15990
24	1547	2580	3696	5319	9142	11905	16685
25	1611	2688	3850	5541	9523	12401	17380
26	1676	2796	4004	5763	9903	12898	18076
27	1740	2903	4158	5984	10284	13394	18771
28	1805	3011	4312	6206	10665	13890	19466
29	1869	3118	4466	6428	11046	14386	20161
30	1934	3226	4620	6649	11427	14882	20856
31	1998	3333	4774	6871	11808	15378	21552
32	2063	3441	4928	7093	12189	15874	22247
33	2127	3548	5082	7314	12570	16370	22942
34	2191	3656	5236	7536	12951	16866	23637
35	2256	3763	5390	7758	13332	17362	24333
36	2320	3871	5544	7979	13713	17858	25028
37	2385	3979	5698	8201	14094	18354	25723
38	2449	4086	5852	8423	14475	18850	26418

39	2514	4194	6006	8644	14855	19347	27114
40	2578	4301	6160	8866	15236	19843	27809
41	2643	4409	6314	9088	15617	20339	28504
42	2707	4516	6468	9309	15998	20835	29199
43	2772	4624	6622	9531	16379	21331	29895
44	2836	4732	6776	9753	16760	21827	30590
45	2900	4839	6930	9974	17141	22323	31285
46	2965	4947	7084	10196	17522	22819	31980
47	3029	5054	7238	10418	17903	23315	32676
48	3094	5162	7392	10639	18284	23811	33371
49	3158	5269	7546	10861	18665	24307	34066
50	3223	5377	7700	11083	19046	24803	34761
51	3287	5484	7854	11304	19427	25299	35457
52	3352	5592	8008	11526	19807	25796	36152
53	3416	5700	8162	11748	20188	26292	36847
54	3481	5807	8316	11969	20569	26788	37542
55	3545	5915	8470	12191	20950	27284	38237
56	3610	6022	8624	12413	21331	27780	38933
57	3674	6130	8778	12634	21712	28276	39628
58	3738	6237	8932	12856	22093	28772	40323
59	3803	6345	9086	13078	22474	29268	41018
60	3867	6452	9240	13299	22855	29764	41714
61	3932	6560	9394	13521	23236	30260	42409
62	3996	6668	9548	13743	23617	30756	43104
63	4061	6775	9702	13964	23998	31252	43799
64	4125	6883	9856	14186	24378	31749	44495
65	4190	6990	10010	14408	24759	32245	45190
66	4254	7098	10164	14629	25140	32741	45885
67	4319	7205	10318	14851	25521	33237	46580
68	4383	7313	10472	15073	25902	33733	47276
69	4448	7420	10626	15294	26283	34229	47971
70	4512	7528	10780	15516	26664	34725	48666