



Каталог продукции

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: gxs@nt-rt.ru

www.gidros.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
Белгород(4722)40-23-64,
Брянск(4832)59-03-52,
Владивосток(423)249-28-31,
Волгоград(844)278-03-48,
Вологда(8172)26-41-59,
Воронеж(473)204-51-73,
Екатеринбург(343)384-55-89,
Иваново(4932)77-34-06,
Ижевск(3412)26-03-58,
Казань(843)206-01-48,
Калининград(4012)72-03-81,
Калуга(4842)92-23-67,
Кемерово(3842)65-04-62,
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,
Красноярск(391)204-63-61,
Курск(4712)77-13-04,
Липецк(4742)52-20-81,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,
НижнийНовгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
Пермь(342)205-81-47,
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,
Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40,
Саратов(845)249-38-78,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
Тверь(4822)63-31-35,
Томск(3822)98-41-53,
Тула(4872)74-02-29,
Тюмень(3452)66-21-18,
Ульяновск(8422)24-23-59,
Уфа(347)229-48-12,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93,

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДОМКРАТЫ

Домкраты грузовые	2 стр.
Домкраты универсальные	2 стр.
Домкраты с фиксирующей гайкой	3 стр.
Домкрат телескопический двухстороннего действия	3 стр.
Домкраты двухстороннего действия	3 стр.
Домкраты тяговые, с пружинным возвратом и двухстороннего действия	4 стр.
Домкраты низкие	4 стр.
Домкраты автономные	4 стр.
Домкраты с малой высотой подхвата (с индивидуальным приводом)	4 стр.
Домкраты алюминиевые	5 стр.
Домкраты со ступенчатым подъемом	5 стр.
Домкраты с полым штоком	5 стр.

СЪЕМНИКИ

Съемники гидравлические	6 стр.
Съемники со встроенным приводом	6 стр.
Съемники гидравлические с хомутом	6 стр.
Съемники-хомуты со встроенным приводом	6 стр.
Съемники с гидроусилителем	7 стр.
Съемники-хомуты с гидроусилителем	7 стр.
Съемники гидравлические универсальные	7 стр.
Съемники механические	7 стр.
Съемники механические с предохранителем	8 стр.

ТРУБОГИБЫ

Трубогибы гидравлические с электроприводом	8 стр.
Трубогибы гидравлические	8 стр.
Трубогибы гидравлические с ручным приводом	8 стр.

ПРЕССЫ

Инструмент для опрессовки кабельных наконечников и гильз	9 стр.
Прессы-перфораторы	9 стр.
Прессы-перфораторы листовые	9 стр.
Прессы гидравлические	10 стр.

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Ножницы гидравлические универсальные	10 стр.
Ножницы гидравлические для резки арматуры	10 стр.
Ножницы гидравлические для резки кабеля	11 стр.
Ножницы гидравлические для резки уголка	11 стр.
Ножницы комбинированные гидравлические	11 стр.
Гайкорез гидравлический	11 стр.
Шинорезы	12 стр.
Ножницы кабельные секторные	12 стр.
Серия НС	12 стр.
Тросорезы гидравлические	12 стр.
Труборезы ручные	12 стр.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Гайковерты гидравлические	13 стр.
Тензорные домкраты	13 стр.
Гайковерты гидравлические кассетные	13 стр.
Ручные мультипликаторы	13 стр.

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Столы подъемные гидравлические	14 стр.
Тележки гидравлические	14 стр.
Штабелеры гидравлические	14 стр.
Кран гидравлический складной	14 стр.
Лебедки рычажные ручные	15 стр.
Блоки полиспастные	15 стр.
Стропы канатные	15 стр.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Клины разжимные	16 стр.
Разгонщики фланцевых соединений	16 стр.

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Рельсогиб гидравлический	16 стр.
Система для вывешивания колесно-моторных пар локомотивов	16 стр.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СТАНКОВ-КАЧАЛОК

Съемник пальцев шатуна	17 стр.
Разжим кривошипа	17 стр.
Съемник универсальный	17 стр.

НАСОСЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ

.....	17 стр.
-------	---------

НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ

.....	18 стр.
Насосные установкм с электроприводом	19 стр.
Насосные установкм с бензоприводом	20 стр.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ИНСТРУМЕНТУ

Предохранительный кран	21 стр.
Краны многоходовые	21 стр.
Гидравлические распределители	21 стр.
Быстроразъемные соединения (БРС)	21 стр.
Регулировочно-предохранительный клапан	22 стр.
Манометры	22 стр.
Опоры для домкратов	22 стр.
Опоры плавающие	22 стр.
Фитинги	23 стр.
Рукава высокого давления	24 стр.
Хомуты для съемников	24 стр.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДОМКРАТЫ

Домкраты грузовые

Домкраты гидравлические предназначены для подъема и перемещения грузов при проведении монтажно-демонтажных работ в различных отраслях промышленности.

Домкраты обладают повышенной грузоподъемностью и сроком службы при минимальных размерах и весе за счет применения рабочего давления до 80 МПа (800 кгс/см²), высокопрочных сталей и современных опорно-уплотнительных элементов.

Установка сферических опор на домкраты грузоподъемностью от 50 тс и выше позволяет максимально снизить радиальные нагрузки.

Для предотвращения аварийного опускания груза при обрыве рукава или отказе насоса домкраты, по требованию заказчика, комплектуются предохранительным краном КПЗ/8-3/8 (гидрозамок с ручным управлением).

Полумуфты быстроразъемного соединения (БРСД) позволяют держать домкрат в постоянной готовности к работе и предотвращают утечки рабочей жидкости из полостей домкрата.



модель	грузоподъемность, тс	ход штока, мм	габариты DxLxH, мм	масса, кг
ДГ50П50	50	50	130x180x193	20
ДГ50П100	50	100	130x180x243	25
ДГ50П150	50	150	130x180x293	30
ДГ50П200	50	200	130x180x343	35
ДГ50П250	50	250	130x180x393	40
ДГ100П50	100	50	184x234x180	34,5
ДГ100П100	100	100	184x234x230	47,8
ДГ100П150	100	150	184x234x280	61
ДГ100П200	100	200	184x234x330	74,2
ДГ100П250	100	250	184x234x380	87,4
ДГ200П50	200	50	245x295x295	90
ДГ200П100	200	100	245x295x345	103
ДГ200П150	200	150	245x295x395	116
ДГ200П200	200	200	245x295x445	128
ДГ200П250	200	250	245x295x495	148
ДГ200П320	200	320	245x295x595	163
ДГ400П50	400	50	340x390x295	260
ДГ400П100	400	100	340x390x345	300
ДГ400П150	400	150	340x390x395	340
ДГ400П200	400	200	340x390x445	380
ДГ400П250	400	250	340x390x495	440
ДГ400П320	400	320	340x390x595	500
ДГ400П400	400	400	340x390x670	560

Домкраты универсальные

Имеют наружную резьбу на корпусе и резьбовые отверстия в днище, а домкраты усилим 5, 10, 15, 20 и 35 тс имеют еще и внутреннюю резьбу на штоке. Наличие вышеуказанных резьбовых поверхностей позволяет применять универсальные домкраты в различных силовых приспособлениях и устройствах (съёмниках, прессах, трубогибах и т.п.).



модель	грузоподъемность, тс	ход штока, мм	габариты DxLxH, мм	масса, кг
ДУ5П50	5	50	55x105x141	1,7
ДУ5П80	5	80	55x105x171	1,9
ДУ5П100	5	100	55x105x191	2
ДУ5П150	5	150	55x105x241	2,3
ДУ10П60	10	60	80x130x166	3,9
ДУ10П80	10	80	80x130x186	4,3
ДУ10П100	10	100	80x130x206	4,6
ДУ10П150	10	150	80x130x266	5,9
ДУ10П200	10	200	80x130x306	6,9
ДУ10П250	10	250	80x130x356	7,9
ДУ15П60	15	60	88x138x164	4,5
ДУ15П80	15	80	88x138x184	4,9
ДУ15П100	15	100	88x138x204	5,4
ДУ15П150	15	150	88x138x264	6,8
ДУ15П200	15	200	88x138x304	7,8
ДУ15П250	15	250	88x138x354	8,9
ДУ20П60	20	60	98x148x169	6,4
ДУ20П80	20	80	98x148x189	6,9
ДУ20П100	20	100	98x148x209	7,8
ДУ20П150	20	150	98x148x269	10,1
ДУ20П200	20	200	98x148x309	11,6
ДУ20П250	20	250	98x148x359	13,4
ДУ35П60	35	60	126x176x173	9,1
ДУ35П80	35	80	126x176x193	10,2
ДУ35П100	35	100	126x176x213	11,5
ДУ35П150	35	150	126x176x373	14,5
ДУ35П200	35	200	126x176x313	16,9
ДУ35П250	35	250	126x176x363	19,2
ДУ50П50	50	50	130x180x193	20
ДУ50П100	50	100	130x180x243	25
ДУ50П150	50	150	130x180x293	30
ДУ50П200	50	200	130x180x343	35
ДУ50П250	50	250	130x180x393	40
ДУ100П50	100	50	184x234x180	34,5
ДУ100П100	100	100	184x234x230	47,8
ДУ100П150	100	150	184x234x280	61
ДУ100П200	100	200	184x234x330	74,2
ДУ100П250	100	250	184x234x380	87,4

Домкраты с фиксирующей гайкой

Фиксирующая гайка позволяет оставлять груз в поднятом положении на длительное время, обеспечивая безопасное ведение работ, а также отсоединять насос от домкрата, используя его на другом месте. Домкраты модели ДГ...50П...ГН оснащены гайкой, вращающейся по резьбе, нарезанной на наружной поверхности корпуса.



модель	грузоподъемность, тс	ход штока, мм	габариты DxLxH, мм	масса, кг
ДГ50П50ГН	50	50	175x195x212	29,4
ДГ50П100ГН	50	100	175x195x262	37,7
ДГ50П150ГН	50	150	175x195x312	46,2
ДГ50П200ГН	50	200	175x195x362	54,2
ДГ50П250ГН	50	250	175x195x412	62,5
ДГ100П50Г	100	50	184x234x244	44
ДГ100П100Г	100	100	184x234x294	57
ДГ100П150Г	100	150	184x234x344	69
ДГ100П200Г	100	200	184x234x394	94
ДГ100П250Г	100	250	184x234x444	108
ДГ200П50Г	200	50	245x295x320	101
ДГ200П100Г	200	100	245x295x370	117
ДГ200П150Г	200	150	245x295x420	131
ДГ200П200Г	200	200	245x295x470	145
ДГ200П250Г	200	250	245x295x520	167
ДГ200П320Г	200	320	245x295x620	185
ДГ400П50Г	400	50	340x390x375	320
ДГ400П100Г	400	100	340x390x425	360
ДГ400П150Г	400	150	340x390x475	400
ДГ400П200Г	400	200	340x390x525	440
ДГ400П250Г	400	250	340x390x600	500
ДГ400П320Г	400	320	340x390x670	560
ДГ400П400Г	400	400	340x390x750	680

Домкрат телескопический двухстороннего действия

Большая высота подъема при небольшой длине обеспечивается за счет двух ступеней подъема.

Оснащен плавающей опорой, позволяющей снизить радиальные нагрузки на шток при внецентренном нагружении.

Могут комплектоваться предохранительным краном КР 3/8, который предотвращает самопроизвольный слив гидравлической жидкости из полости домкрата в случае аварийного повреждения рукава высокого давления.



модель	грузоподъемность 1-й/2-й ступени, тс	ход штока 1-й/2-й ступени, мм	габариты ВxLxH, мм	Масса, кг
ДГТл60Г500	120/60	240/255	210x380x450	104

Домкраты двухстороннего действия

Гидравлический возврат штока позволяет использовать данные домкраты в любом пространственном положении, а наличие внутренней резьбы на штоке и резьбовых отверстий в днище также же позволяет использовать их в качестве тяговых. Домкраты моделей ДГСп...Г... и ДУСп...Г... имеют уменьшенную высоту по сравнению с домкратами моделей ДГ...Г...

Оснащены плавающими опорами, позволяющими снизить радиальные нагрузки на шток при внецентренном нагружении.



модель	грузоподъемность, тс	ход штока, мм	габариты DxLxH, мм	масса, кг
ДГ50Г50	50	50	130x180x188	20
ДГ50Г100	50	100	130x180x238	25
ДГ50Г150	50	150	130x180x288	30
ДГ50Г200	50	200	130x180x338	35
ДГ50Г250	50	250	130x180x388	40
ДГ50Г320	50	320	130x180x488	47
ДУ50Г50	50	50	130x180x188	20
ДУ50Г100	50	100	130x180x238	25
ДУ50Г150	50	150	130x180x288	30
ДУ50Г200	50	200	130x180x338	35
ДУ50Г250	50	250	130x180x388	40
ДУ50Г320	50	320	130x180x488	47
ДГСп100Г50	100	50	184x234x220	32,8
ДГСп100Г100	100	100	184x234x270	44,6
ДГСп100Г150	100	150	184x234x320	51
ДГСп100Г200	100	200	184x234x370	57,4
ДГСп100Г250	100	250	184x234x420	63,8
ДГСп100Г320	100	320	184x234x520	66,5
ДГСп100Г400	100	400	184x234x600	76,7
ДУСп100Г50	100	50	184x234x220	32,8
ДУСп100Г100	100	100	184x234x270	44,6
ДУСп100Г150	100	150	184x234x320	51
ДУСп100Г200	100	200	184x234x370	57,4
ДУСп100Г250	100	250	184x234x420	63,8
ДУСп100Г320	100	320	184x234x520	66,5
ДУСп100Г400	100	400	184x234x600	76,7
ДГ100Г160	100	160	180x230x415	58,8
ДГ100Г250	100	250	180x230x505	69,1
ДГ100Г320	100	320	180x230x575	77,1
ДГ100Г400	100	400	180x230x655	86,4
ДГ100Г500	100	500	180x230x755	97,9
ДГ100Г630	100	630	180x230x885	113,0
ДГ100Г800	100	800	180x230x1055	133,0
ДГ200Г160	200	160	245x295x430	104,0
ДГ200Г250	200	250	245x295x520	122,2
ДГ200Г320	200	320	245x295x590	136,6
ДГ200Г400	200	400	245x295x670	150,3
ДГ200Г500	200	500	245x295x770	170,9
ДГ200Г630	200	630	245x295x900	197,7
ДГ200Г800	200	800	245x295x1070	237,7
ДГ200Г1000	200	1000	245x295x1270	273,8
ДГ200Г1250	200	1250	245x295x1520	325,3
ДГ400Г250	400	250	348x398x550	290

Домкраты тяговые, с пружинным возвратом и двухстороннего действия

Предназначены для создания тягового усилия при выполнении различных монтажно-демонтажных работ, натягивания растяжек, канатов и арматуры при изготовлении предварительно напряженных конструкций и т.п. На концы корпуса и штока устанавливаются вилки, проушины или крюки в зависимости от вида крепления тягового органа. Работают в любом пространственном положении. Домкраты моделей ДГТ...Г... могут использоваться и в качестве толкающих.



модель	тяговое усилие, тс	ход штока, мм	габариты ВхLxH, мм	масса, кг
ДГТ8П150	8	150	86x735x134	11,9
ДГТ10П250	10	250	85x720x165	13,8
ДГТ30П150	30	150	108x1080x182	40,2
ДГТ30П200	30	200	108x1180x182	50,2
ДГТ50П150	50	150	152x1135x228	50,2
ДГТ50П200	50	200	152x1235x228	65,2
ДГТ100П150	100	150	216x1243x282	155,2
ДГТ30Г150	30	150	108x1080x182	40,4
ДГТ30Г200	30	200	108x1180x182	50,4
ДГТ50Г150	50	150	152x1135x228	50,4
ДГТ50Г200	50	200	152x1235x228	65,4
ДГТ100Г150	100	150	216x1243x282	155,4
ДГТ150Г630	150	630	245x1130x310	210

Домкраты низкие

Низкая высота, гравитационный возврат штока, малые габариты и масса позволяют использовать домкраты в ограниченном пространстве. Они особенно незаменимы при монтаже и выверке технологического оборудования, выравнивания пролетов мостов и пр.



Могут эксплуатироваться в любом пространственном положении.

модель	грузоподъемность, тс	ход штока, мм	габариты ВхLxH, мм	масса, кг
ДГН5М15	5,6	15	40x115x52	0,9
ДГН10М15	11,1	15	60x135x57	1,6
ДГН20М15	21,8	15	80x160x60	3,1
ДГН35М15	35,1	15	100x175x66	3,9
ДГН50М15	55	15	137x200x70	7,8
ДГН100М15	107,7	15	180x240x79	13,9
ДГН140М15	140,7	15	x260x88	19

Домкраты автономные

Имеют встроенный насос со съемной рукояткой, а домкраты модели ДГИ...М...В оснащены дополнительным винтом для компенсации расстояния между опорой и грузом, что позволяет избежать установки дополнительных прокладок. Сварная конструкция предусматривает минимальное количество уплотнений, что обеспечивает высокую надежность.



модель	грузоподъемность, тс	ход штока, мм	выход винта, мм	габариты LxВxH, мм
ДГИ2М110В	2	110	50	93x88x181
ДГИ5М115В	5	115	80	112x98x216
ДГИ10М140В	10	140	90	124x110x230
ДГИ12М145В	12	145	90	135x116x230
ДГИ20М135В	20	135	75	152x144x242
ДГИ25М135	25	135	-	175x140x240
ДГИ30М130	30	130	-	190x155x240
ДГИ50М120	50	15	-	218x176x240

Домкраты с малой высотой подхвата (с индивидуальным приводом)

Предназначены для поднятия оборудования и тяжелых металлических конструкций, а также для ремонтных и монтажно-демонтажных работ. Позволяют поднимать грузы подхватом у оборудования с малой высотой зазора. Оснащены пружинами возврата, которые позволяют быстро вернуть шток в исходное положение.



модель	грузоподъемность, тс	ход штока, мм	высота подхвата, мм	габариты ВхLxH, мм	масса, кг
ДГИ5П120К	5/2,5	120	19	170x230x243	12
ДГИ10П150К	10/5	150	22	188x260x290	22
ДГИ20П160К	20/10	160	28	245x280x333	30
ДГИ30П160К	30/15	160	32	273x308x353	42

Домкраты алюминиевые

При одной грузоподъемности со стальными домкратами, весят вдвое меньше. Одностороннее действие, пружинный возврат штока, эксплуатируются в любом пространственном положении.



модель	грузоподъемность, тс	ход штока, мм	габариты DxLxH, мм	масса, кг
ДГА20П50	20	50	96x163x127	2,3
ДГА20П100	20	100	96x163x177	3
ДГА20П150	20	150	96x163x227	3,5
ДГА30П50	30	50	108x192x137	5
ДГА30П100	30	100	108x192x187	6,2
ДГА30П150	30	150	108x192x237	7,5
ДГА50П50	50	50	136x212x150	8,5
ДГА50П100	50	100	136x212x200	11
ДГА50П150	50	150	136x212x250	12,5
ДГА100П50	100	50	198x262x185	16
ДГА100П100	100	100	198x262x235	21
ДГА100П150	100	150	198x262x285	25

Домкраты со ступенчатым подъемом

Система ступенчатого подъема позволяет поднимать груз на высоту, превышающую ход штока, а также, фиксировать его в поднятом положении длительное время. Домкраты одностороннего действия с пружинным возвратом штока.



модель	грузоподъемность, тс	минимальная высота подъема, мм	габариты BxLxH, мм	масса, кг
ДГС50П500	50	50	128x198x277	51
ДГС100П500	100	100	185x255x322	102
ДГС200П500	200	150	242x312x385	180

Домкраты с полым штоком

Предназначены для подъема и перемещения грузов при выполнении различных монтажно-демонтажных работ, натягивания растяжек, канатов и арматуры при изготовлении предварительно напряженных конструкций, использоваться в качестве силового органа в съемниках и т.п. Работают в любом пространственном положении. Конструктивно изготавливаются с пружинным возвратом штока и двухстороннего действия.



модель	грузоподъемность, тс	ход штока, мм	диаметр отверстия полого штока, мм	габариты BxLxH, мм	масса, кг
ДГП15П50	15	50	29	80x144x173	6,7
ДГП20П50	20	50	27	98x172x162	7,4
ДГП30П63	30	63	33	115x189x178	10,9
ДГП50П75	50	75	54	159x247x235	28,1
ДГП100П75	100	75	80	216x304x254	52,5
ДГП10Г254	10	254	20	70x144x406	11
ДГП30Г210	30	210	33	115x189x425	24
ДГП50Г156	50	156	54	159x233x380	38
ДГП100Г168	100	168	80	216x290x382	51

Информация

Для заказа нестандартных гидравлических и пневматических цилиндров, необходимо указать следующие технические характеристики:

- номинальное давление
- усилие (грузоподъемность)
- ход штока
- конструктивное исполнение (одностороннего или двухстороннего действия, телескопический, поршневой, плунжерный и т.д.)
- тип исполнения по способу крепления или установки (проушина, шток с наружной или внутренней резьбой, фланцевое соединение и т.д.)

СЪЕМНИКИ

Съемники гидравлические

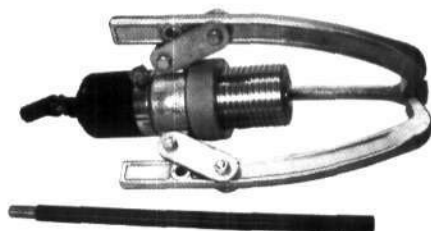
- Назначение: • демонтаж деталей, установленных с натягом
- Конструкция: • 2-захватные
• 3-захватные
возможность захвата за наружный и внутренний контур



модель	усилие, тс	количество захватов	глубина захватов, мм	внешний диаметр, мм	внутренний диаметр, мм	масса, кг
2СГ5-160	5	2	220	15-160	-	5
3СГ5-160	5	3	220	15-160	-	6
2/3СГ10-250	10	2/3	250	20-250	-	11
2СГ15-380	15	2	250	35-380	420	23
3СГ15-380	15	3	250	35-380	420	26
3СГ18-880	20	3	480	80-880	-	46
2/3СГ30-450	30	2/3	160	20-450	-	45
3СГ35-500	35	3	500	150-500	-	70
2/3СГ20-460	50	2/3	490	300-600	-	85

Съемники со встроенным приводом

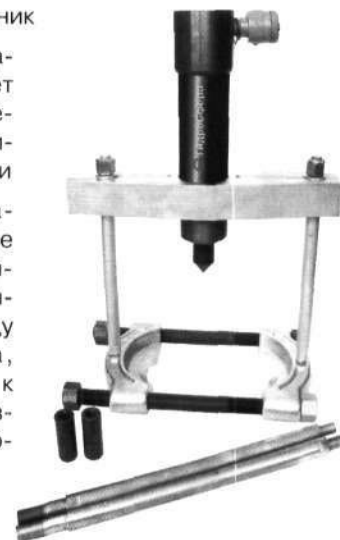
- Назначение: • демонтаж деталей, установленных с натягом
- Конструкция: • 2-захватные
• 3-захватные
• встроенный насос
• силовой модуль имеет возможность перемещаться вдоль оси



модель	усилие, тс	количество захватов	глубина захватов, мм	внешний диаметр, мм	масса, кг
2/3СГА5-200	5	2/3	150	200	6
2/3СГА10-270	10	2/3	170	270	9
2/3СГА15-280	15	2/3	220	280	10
2/3СГА20-350	20	2/3	250	350	11
2/3СГА25-410	25	2/3	300	410	20
2/3СГА30-520	30	2/3	380	520	25

Съемники гидравлические с хомутом

- Назначение: • демонтаж деталей, установленных с натягом, когда форма детали не позволяет использовать обычный съемник
- Конструкция: • надежный захват позволяет избежать деформации снимаемой детали
• обеспечивает приложение тягового усилия к внутреннему кольцу подшипника, что сводит к минимуму возможность повреждения



модель	усилие, тс	глубина захватов, мм	внешний диаметр, мм	масса, кг
СГХ10-280	10	160,360	35-280	20
СГХ35-420	35	30,280,530	50-420	90

Съемники-хомуты со встроенным приводом

- Назначение: • демонтаж деталей, установленных с натягом, когда форма детали не позволяет использовать обычные съемники
- Конструкция: • обеспечивает надежный захват детали
• встроенный насос
• силовой модуль имеет возможность перемещаться вдоль оси



модель	усилие, тс	глубина захватов, лапы/хомут, мм	внешний диаметр, лапы/хомут, мм	масса, кг
СГХА5-235	5	190/300	210/235	16
СГХА10-235	10	245/300	220/235	17
СГХА20-300	20	245/300	280/300	26
СГХА30-420	30	245/530	280/420	31

Съемники с гидросилителем

- Назначение: • демонтаж деталей с минимальным усилием на рукоятке гидросилителя
- Конструкция: • 2-захватные
• 3-захватные



модель	усилие, тс	количество захватов	глубина захватов, мм	внешний диаметр, мм	ход поршня, мм	масса, кг
2СГГ10 -250	10	2	240	250	14	8
3СГГ10 -250	10	3	240	250	14	9

Съемники-хомуты с гидросилителем

- Назначение: • демонтаж деталей, установленных с натягом, когда форма детали не позволяет использовать обычный съемник
- Конструкция: • надежный захват позволяет избежать деформации снимаемой детали
• регулируемые глубина и диаметр захвата



модель	усилие, тс	глубина захватов, мм	внешний диаметр, мм	ход поршня, мм	масса, кг
СГГХ10-275	10	380	95-275	14	15

Съемники гидравлические универсальные

- Назначение: • демонтаж деталей, установленных с натягом, когда форма детали не позволяет использовать обычный съемник

- Конструкция: • комбинация съемника-хомута, съемника с комбинированным (внешним/внутренним) захватом и домкрата с полым штоком
• регулируемые глубина и диаметр захвата
• обеспечивает безопасность работы



модель	усилие, тс	глубина захватов, мм	внешний диаметр, мм	внутренний диаметр, мм	масса, кг
СГУ5-230	5	360	75-230	-	35
СГУ15-260	15	50-360	70-260	75-230	37

Съемники механические

- Назначение: • используются для демонтажа деталей установленных с натягом, когда для снятия деталей требуются небольшие усилия;

- Конструкция: • легкая фиксация на снимаемой детали
• модели СВ22, СВ32 используются для внутреннего и внешнего захвата детали
• модель СВП быстро и легко переоснащается двумя или тремя захватами
• высокая надежность и простота эксплуатации



модель	Усилие, тс	Внутренний, мм	Внешний, мм	Глубина захвата, мм	Габариты, мм	Масса, кг
СВ3/0,5	0,5	-	20-60	50	100x165x125	0,75
СВП2/31	0,75	-	30-120	110	150x210x62	1,5
СВ22	2	100-210	15-150	150	62x250x400	3,5
СВ32	2	100-210	15-150	150	160x250x400	3,5
СВ33	3	-	15-170	190	180x270x655	6
СВ34	4	420	35-380	265	260x400x820	20

Съемники механические с предохранителем

- Назначение: • демонтаж деталей, установленных с натягом
- Конструкция: • оснащен предохранителем, который разрушается при приложении чрезмерного усилия
- надежный захват
 - пружинный механизм с самоблокирующимися захватами позволяет быстро произвести установку съемника на необходимый диаметр



модель	усилие, тс	количество захватов	глубина захватов, мм	внешний диаметр, мм	масса кг
ТММА3	3	3	150	36-150	3
ТММА5	5	3	200	52-200	4
ТММА8	8	3	250	75-250	8
СВ31	1	3+3	150	30-160	2

ТРУБОГИБЫ

Трубогибы гидравлические с электроприводом

- Назначение: • гибка водопроводных труб диаметром от 10 до 50 мм в холодном состоянии
- Конструкция: • наличие набора пуансонов обеспечивает широкий диапазон радиусов гибки труб.
- оснащение встроенным насосом с электроприводом от сети напряжением 220в.
 - облегченная открытая рама
 - возможность изгиба труб на определенный угол



модель	Ду / R гибки, мм	угол изгиба, тах, град.	габариты, мм	масса, кг
ТГЭ-80	10/40; 15/55; 20/75; 25/100 32/130; 40/145; 50/195	90	820x280x370	61

Трубогибы гидравлические

- Назначение: • гибка водопроводных труб диаметром от 8 до 100 мм в холодном состоянии
- Конструкция: • наличие набора пуансонов обеспечивает широкий диапазон радиусов гибки труб
- возможность работы на месте монтажа трубопроводных систем



модель	Ду / R гибки, мм	угол изгиба, тах, град.	габариты, мм	масса, кг
ТГР-32	8/60; 10/70; 15/90; 20/100 25/135; 32/170	90	160x530x410	16
ТГР-50	15/90; 20/100 25/135; 32/170; 40/205; 50/240	90	170x680x655	50
ТГР-100	32/130; 40/160 50/220; 65/320 80/425; 90/550; 100/600	90	253x1000- x770	170

Трубогибы гидравлические с ручным приводом

- Назначение: • гибка водопроводных труб диаметром от 10 до 80 мм в холодном состоянии
- Конструкция: • наличие набора пуансонов обеспечивает широкий диапазон радиусов гибки труб
- встроенный насос
 - возможность работы как в горизонтальном так и в вертикальном положении



модель	Ду / R гибки, мм	угол изгиба, тах, град.	габариты, мм	масса, кг
ТГР-25А	10/50; 15/65; 20/80; 25/100	90	412x367x102	15
ТГР-32А	10/50; 15/65; 20/80; 25/100 32/130	90	532x227x265	25
ТГР-50А	10/50; 15/65; 20/80; 25/100 40/150; 50/180	90	722x292x272	50
ТГР-65А	15/65; 25/100; 40/150; 50/180 65/260	90	722x292x272	72
ТРГ-80А	15/65; 25/100; 40/150; 50/180 65/260; 80/300	90	722x292x272	83

ПРЕССЫ

Инструмент для опрессовки кабельных наконечников и гильз

- Назначение:
- опрессование наконечников и гильз проводов и тросов линий электропередач и открытых распределительных устройств
- Конструкция:
- модели с механическим, гидравлическим и гидравлическим встроенным приводом
 - комплектуются набором сменных матриц
 - обеспечивает качественное и долговечное соединение



модель	усилие, тс	сечение кабеля, мм (max)	конструкция привода	масса кг
ПНГ2,5	2,5	50	ручной механический	1
ПНГ16	16	240	встроенный	4,5
ПНГ20	20	300	встроенный	8,5
ПНГ7Р	7	120	ручной насос	3,5
ПНГ20Р	20	300	ручной насос	7
ПНГ30Р	30	300	ручной насос	15
ПНГ50Р	50	300	ручной насос	20
ПНГ100Р	100	700	ручной насос	48



Прессы-перфораторы



- Назначение:
- пробивка отверстий в листах, уголках и швелерах
- Конструкция:
- комплектуется сменными матрицами и пуансонами
 - минимальное время выдавливания отверстий
 - снабжены ручками для точного позиционирования на рабочем материале

модель	усилие, тс	диаметры пробиваемых отверстий, мм	максимальная толщина листа, мм	масса, кг
ПП6	6	26,35	1,5	5
ПП20	20	10,5 13,5 17,5 20,5	10	13
ПП45	45	16, 18, 20, 22, 24	16	27
ПП60	60	18, 20, 22, 24	20	34
ПП75	75	18, 20, 22, 24, 28, 31	20	75

Прессы-перфораторы листовые

- Назначение:
- для выдавливания отверстий после предварительного просверливания отверстий в металлических листах
- Конструкция:
- обеспечивает минимальное время выдавливания отверстий
 - комплектуется набором сменных матриц и пуансонов



модель	усилие, тс	диаметры пробиваемых отверстий, мм	толщина листа, мм	габариты, мм	масса кг
ППЛ - 10	10	21,9	3,2	465x240x180	6
ППЛ-12	12	22, 27,5, 34, 43, 49, 60	3	460x190x150	13
ППЛ - 15	10	21,9 - 114,7	3,2		8

Прессы гидравлические

- Назначение: • запрессовка, выпрессовка, правка и гибка деталей
- Конструкция: • настольная и напольная
- работает в любом пространственном положении
 - домкрат перемещается в направляющих по раме, что позволяет работать с деталями любой формы



модель	усилие, тс	ход штока, мм	габариты рабочей зоны, мм (LxH)	масса кг
ПН10	10	150	360x420	60
ПН15	15	250	360x420	65
ПН30	30	200	360x420	75
ПС50	50	150	800x1200	350
ПС100	100	150	1000x1100	620

Информация

Для заказа нестандартного прессы, необходимо указать следующие технические характеристики:

- номинальное давление
- усилие
- ход штока
- конструктивное исполнение (подвижная траверса с цилиндром, подвижный стол, перемещение цилиндра внутри траверсы, работа в горизонтальном положении, вариант исполнения рабочей зоны и т.д.)
- источник давления (насосная установка, ручной гидравлический насос или цилиндр со встроенным приводом)
- габариты рабочей зоны
- специфические требования

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Ножницы гидравлические универсальные

- Назначение: • эффективно режут стальные канаты, прутки, арматуру, медную и алюминиевую проволоку и кабель
- Конструкция: • пружинный возврат штока
- модели со встроенным и внешним насосом
 - работают в любом пространственном положении
 - откидная скоба позволяет резать зажатые с двух сторон детали



модель	усилие, тс	диаметр материала, мм		тип привода	масса кг
		сталь	медь, алюминий		
НУ16	5	16	25	ручной насос	4
НУА16	5	16	25	встроенный	6
НУ20	10	20	30	ручной насос	6
НУ22	15	22	38	ручной насос	7
НУА22	15	22	38	встроенный	9
НУ28	20	28	38	ручной насос	9
НУА28	20	28	38	встроенный	11

Ножницы гидравлические для резки арматуры

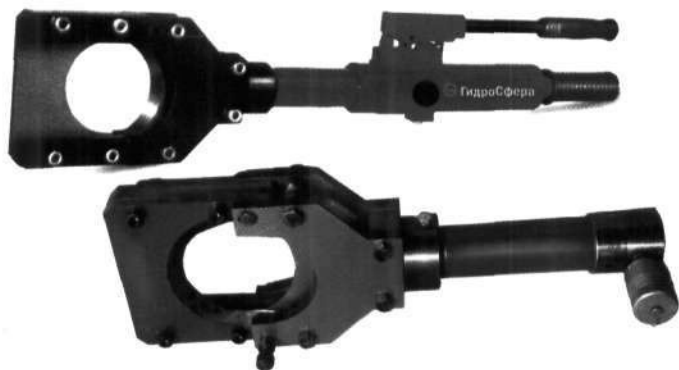
- Назначение: • резка стальной, алюминиевой и медной проволоки, каната и пруткового материала
- Конструкция: • автономный привод работает в любом пространственном положении
- упакованы в переносной кейс



модель	диаметр материала, мм		габариты, мм	масса кг
	сталь	медь, алюминий		
НГА6	6	8	200x100x35	0,8
НГА12	12	15	400x100x90	5

Ножницы гидравлические для резки кабеля

- Назначение:**
- предназначены для резки кабеля с алюминиевыми и медными жилами, в том числе бронированного
- Конструкция:**
- пружинный возврат штока
 - откидная скоба позволяет резать кабель, зажатый с двух сторон
 - малые габариты и масса



модель	усилие, тс	диаметр кабеля, мм	ход штока, мм	тип привода	масса кг
НК5-85	5	85	90	ручной насос	8
НКА5-85	5	85	90	встроенный	10

Ножницы гидравлические для резки уголка

- Назначение:**
- резка стального уголка с максимальным размером сечения до 100x100x10 (при необходимости режет полосу, квадрат и арматуру)
- Конструкция:**
- откидная скоба позволяет резать зажатый с двух сторон металл
 - автономный и внешний гидравлический привод
 - пружинный и гидравлический возврат штока
 - обеспечивает качественный ровный срез
 - работают в любом пространственном положении



модель	усилие, т	размер уголка, мм	ход ножа, мм	габариты, мм (ВхLxН)	масса, кг
НГУ50	20	50x50x5	25	220x320x100	10
НГУ50А	20	50x50x5	25	150x700x200	15
НГУ75	30	75x75x10	65	115x220x430	50
НГУ80	30	80x80x10	65	180x270x330	30
НГУ100	50	100x100x13	70	115x260x515	75

Ножницы комбинированные гидравлические

- Назначение:**
- предназначены для использования в качестве силового и режущего инструмента, применяются для резания, разрушения или деформации металлических профилей, подъема или перемещения монолитных грузов;
- Конструкция:**
- ножницы автономны,
 - возможность поворота ножей относительно гидроцилиндра на угол 360°



модель	Мак диаметр прутка сталь, мм	Мак усилие в режиме расширения, тс	Мак усилие в режиме стягивания, тс	Величина раскрытия ножей, мм	Масса, кг
НКГ70	20	3	4,2	245	12

Гайкорез гидравлический

- Назначение:**
- обеспечивает легкое и безопасное удаление поврежденных и заржавевших гаек
- Конструкция:**
- пружинный возврат ножа
 - цилиндр, расположенный под углом к рабочей поверхности, дает возможность срезать гайки, находящиеся на большом расстоянии от края на плоской поверхности
 - малые габариты и масса



модель	усилие, тс	диапазон размеров гаек «под ключ», мм	ход ножа, мм	диапазон размеров резьбы, мм	масса кг
Г1924	10	19...24	15	M12...M16	2,5
Г2432	15	24...32	20	M24...M32	4,5
Г3246	20	32...46	23	M16...M30	7
Г4660	35	46...60	27	M30...M42	10

Шинорезы

Назначение: • для резки токоведущих медных или алюминиевых шин шириной до 150 мм.

Конструкция: • обеспечивает ровный срез

• малая масса и габариты позволяют работать с шинорезом непосредственно на месте монтажа токоведущих шин.

• может работать как от насосной установки, так и от ручного насоса.



модель	усилие, тс	тип резки	толщина шины, мм	масса, кг
ШР-15	15	прямой	10	26
ШР-20	20	V-образный	10	23

Ножницы кабельные секторные

Назначение: • для резки медного и алюминиевого кабеля сечением до 1440 мм²

Конструкция: • обеспечивает ровный срез

• модели НКС...Т оснащены выдвигающимися телескопическими ручками

• приводятся в действие храповым механизмом.



модель	сечение кабеля, мм ²	характеристика кабеля	габариты, мм	масса, кг
НКС13Т	100/сталь	Провод типа А и АС	480x110x50	1,2
НКС14Т	150/сталь	Стальной трос 14мм	480x110x50	1,2
НКС20	300/сталь	Стальной трос 20мм	560x265x60	3,0
НКС40	300/сталь	Кабель не бронированный	320x110x50	1,2
НКС75	360/св;900/ал	Кабели любого типа,	420x200x50	3,5
НКС76	360/св;900/ал	Кабель бронированный ст. проволокой, имеющий ст. сердечник	420x200x50	3,5
НКС100	900/св;1440/ал	Кабели любого типа	420x250x50	5,5
НКС101	900/св;1440/ал	Бронированный ст. проволокой, имеющий ст. сердечник	420x250x50	5,5

Серия НС

Назначение: • резка кабеля с алюминиевыми и медными жилами.



модель	сечение кабеля, мм ²		диаметр, мм	усилие на ручке, кг	габариты, мм	масса, кг
	медь	алюминий				
НС-1	3x25	3x10	25	15	86x200x20	0,35
НС-2М	3x70	3x25	40	20	145x410x26	1,3
НС-3М	3x240	3x150	70	30	225x656x34	3,5

Тросорезы гидравлические

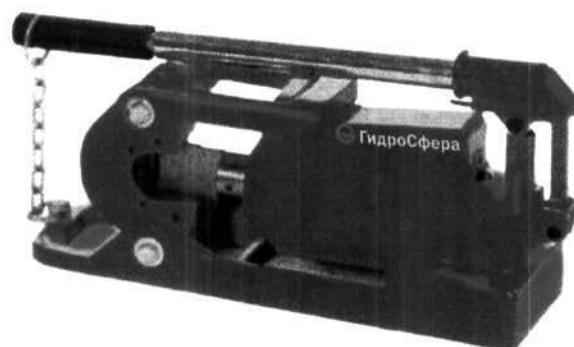
Назначение: • перерезание стальных канатов и кабелей

Конструкция: • пружинный возврат штока

• откидная скоба позволяет разрезать зажатый с двух сторон трос

• малые габариты и масса

• С-стационарный



модель	усилие, тс	диаметр стального каната, мм	масса, кг
ТГ30С	7,5	30	16
ТГ48С	20	48	30
ТГ50	20	50	11

Труборезы ручные

Назначение: • используются для резки водогазопроводных труб различного диаметра

Конструкция: • длинная рукоятка позволяет легко работать одному человеку, не прилагая больших усилий

• один режущий и два опорных ролика, обеспечивают качественный ровный срез

• небольшие габариты и масса



модель	Ди труб/наружный диаметр, мм	габариты, мм (ВхLxН)	масса, кг
ТР50	10-50/17-60	50x390x110	3
ТР80	13-80/23,1-88,5	60x470x165	5

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

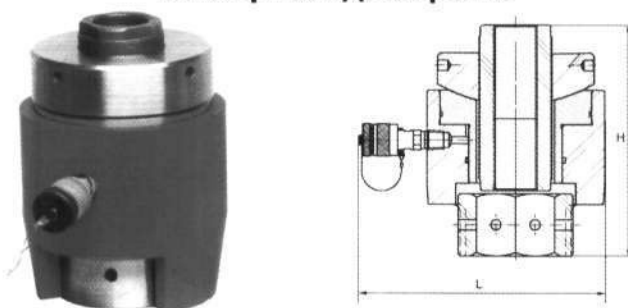
Гайковерты гидравлические

- Назначение:**
- монтаж и демонтаж гаек, болтов и других крепежных деталей, затяжка с тарированным усилием, эффективное отвинчивание «прикипевших» гаек
- Конструкция:**
- модели с гидравлическим и пружинным возвратом штока
 - комплектуются сменными головками или кассетами согласно рабочего диапазона
 - возможность работы при выступающей резьбе над гайкой на любую высоту



модель	крутящий момент, кгм	размер гайки под ключ, S мм	габариты, мм (ВхLxH)	масса, кг
ГГ500	500	30,36,41,46,55,65	140x330x60	7,5
ГГ500К	500	27,30,36,41,46,55	140x330x60	7,5
ГГ1000	1000	41,46,55,65,75,85	180x480x90	14
ГГ1000К	1000	36,41,46,55,65,75	180x480x90	14
ГГ1500	1500	65,75,85,95,105,150	210x490x100	18
ГГ1500К	1500	50,55,65,75,85,100	210x490x100	18

Тензорные домкраты



- Назначение:**
- завинчивание и отвинчивание гаек с тарированным усилием.

Работа домкрата основана на предварительном растяжении шпильки (болта) с усилием, равным требуемому усилию затяжки резьбового соединения.

- Конструкция:**
- комплектуются сменными обоймами и адаптерами

модель	усилие, тс	диапазон размеров гаек под ключ	габариты мм (ВхLxH)	масса кг
ДТГ10	10	30, 32, 36	70x178x110	3
ДТГ20	23,2	41, 46, 50	104x184x165	8,8
ДТГ30	32,7	55, 60, 65	120x200x188	12,6
ДТГ80	82,8	75, 80, 85	170x206x250	31

Гайковерты гидравлические кассетные

- Назначение:**
- монтаж и демонтаж гаек, болтов и других крепежных деталей, затяжка с тарированным усилием, эффективное отвинчивание «прикипевших» гаек, которые расположены в местах, недоступных для другого инструмента
- Конструкция:**
- гидравлический возврат штока
- комплектуются кассетами, согласно рабочего диапазона
- возможность работы при выступающей резьбе над гайкой на любую высоту
 - обеспечивает работу в ограниченном пространстве, а также с фланцевыми соединениями



модель	крутящий момент, кгм	диапазон размеров гаек под ключ, S мм	масса (без кассет), кг
ГГК60	600	41-65	8
ГГК100	1000	60-85	15
ГГК200	2000	85-110	22
ГГК350	3500	105-135	32

Ручные мультипликаторы

- Назначение:**
- предназначены для закручивания и откручивания гаек, болтов и других крепежных деталей, без значительных усилий на рукоятке
- Конструкция:**
- благодаря своей компактности могут использоваться в стесненных условиях



модель	крутящий момент, кгм	габариты, мм	размер гайки под ключ, S мм	масса, кг
РГ15	150	78 x 130 x 34	30 - 46	2,6
РГ20	200	85 x 158 x 78	32 - 55	3,9
РГ35	350	86 x 184 x 91	46 - 70	5,5
РГ55	550	96 x 190 x 91	55 - 80	7,5
РГ75	750	112 x 201 x 103	65 - 90	10
РГ100	1000	134 x 285 x 79,5	80 - 105	17
РГ150	1500	146 x 305 x 97	90 - 115	25

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Столы подъемные гидравлические

Назначение: • используются для подъема и перемещения грузов при выполнении транспортно-разгрузочных работ

Конструкция: • удобное расположение рычага опускания
• педаль грузоподъема
• складная ручка
• стояночный тормоз



модель	грузо-подъем-ность, кг	высота подъема, мм min	высота подъема, мм max	габариты, мм ДхШхВ	масса, кг
СПГО,15/740	150	225	740	790x500x255	46
СПГО,3/900	300	280	900	950x550x300	75
СПГО,35/1300	350	348	1300	1030x550x400	120
СПГО,5/900	500	280	900	950x550x300	85
СПГО,8/1000	800	420	1000	1200x595x470	115

Тележки гидравлические

Назначение: • используются для быстрого и легкого перемещения и подъема грузов и поддонов

Конструкция: • отличаются улучшенной эргономичностью и маневренностью в стесненных условиях
• просты в управлении
• небольшие габариты и масса



модель	грузо-подъем-ность, тс	вы-сота подъема, мм	вы-сота под-хвата, мм min	дли-на опоры, мм	габариты, мм ДхШхВ	мас-са, кг
ТГР2,5/195	2,5	195	85	1200	1650x685x1260	100
ТГР1/800	1,0	800	85	1150	1515x685x1225	115

Штабелеры гидравлические

Назначение: • используются для подъема, перемещения и опускания стандартных поддонов и различных грузов весом до одной тонны

Конструкция: • оснащены сеткой для защиты оператора

- удобное ручное управление
- высокая маневренность
- большая высота подъема
- стояночный тормоз



модель	грузо-подъем-ность, тс	высота подъема, мм max	длина за-хвата, мм	габариты, мм	масса, кг
ШРГО,5	0,5	1600	1150	1740x800x2010	145
ШРГ1	1,0	1990	1150	1740x800x2010	145

Кран гидравлический складной

Назначение: • используется для перемещения и подъема грузов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ

Конструкция: • оснащен гидроцилиндром со встроенным приводом



модель	КГС1000				КГС2000			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
позиция								
грузоподъем-ность, тс	0,25	0,5	0,75	1,0	0,5	1,0	1,5	2,0
высота подъема, мм max	2030	1955	1880	1805	2580	2395	2230	2065
длина стрелы, мм	1100	1010	920	830	1510	1330	1150	970
масса, кг	84				100			
габариты, мм ДхШхВ	820x310x170				880x600x105			
	1340x260x180				1530x300x185			

Лебедки рычажные ручные

Назначение: • для перемещения грузов в различном направлении, натяжки проводов, вытаскивания застрявшего автомобиля и других работ

Конструкция:

- телескопическая регулируемая рукоятка с бесступенчатой фиксацией
- большая канатоемкость
- малые габариты и масса
- простота конструкции и надежность
- возможность удвоения тягового усилия за счет использования полиспастного блока (модели ЛР..x2...)
- при необходимости удлинения тягового каната — комплектуется канатным стропом любой длины



модель	тяговое усилие, тс	перемещение груза, м	диаметр каната, мм	максимальное усилие на рукоятке, кг	габариты, мм (ВхLxН)	масса, кг
ЛР-0,63/3	0,63...0,4	3	5,6	28	130x615x165	6,6
ЛР-0,63/6	0,63...0,35	6	5,6	28	130x615x165	7,0
ЛР-0,63/9	0,63...0,31	9	5,6	28	130x615x165	7,4
ЛР-1,6/3	1,6...1,0	3	8,3	35	155x1250x145	12,2
ЛР-1,6/6	1,6...0,84	6	8,3	35	155x1250x145	13,0
ЛР-1,6/9	1,6...0,76	9	8,3	35	155x1250x145	13,8
ЛР-0,63x2/1,5	1,25...0,8	1,5	5,6	28	130x760x105	10,2
ЛР-0,63x2/3,0	1,25...0,7	3	5,6	28	130x760x105	10,6
ЛР-0,63x2/4,5	1,25...0,62	4,5	5,6	28	130x760x105	11,0
ЛР-1,6x2/1,5	3,2...2,0	1,5	8,3	35	155x1250x145	16,8
ЛР-1,6x2/3,0	3,2...1,68	3	8,3	35	155x1250x145	17,6
ЛР-1,6x2/4,5	3,2...1,55	4,5	8,3	35	155x1250x145	18,4

Блоки полиспастные

Назначение: • используются для удвоения тягового усилия лебедок и других тягово-подъемных механизмов, оснащенных канатом

Конструкция:

- малые габариты и масса
- простота конструкции и надежность



модель	усилие, тс	максимальный диаметр каната, мм	масса, кг
Б-1,25	1,25	5,6	3,6
Б-3,2	3,2	8,3	4,5

Стропы канатные

Назначение: • используются как ненаматываемые на барабан удлинители тягового каната лебедок и других тягово-подъемных механизмов

Конструкция:

- с одного конца коуш, с другого — крюк
- по заказу поставляются с любым видом заделки, различных диаметров и длин



модель	диаметр каната, мм	длина стропа, м	масса, кг
СК-5,6/3	5,6	3	0,7
СК-5,6/6	5,6	6	1,06
СК-5,6/9	5,6	9	1,42
СК-8,3/3	8,3	3	1,2
СК-8,3/6	8,3	6	1,98
СК-8,3/9	8,3	9	2,76

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Клины разжимные

Назначение: • предназначены для подъема и перемещения объектов, расширения узких проемов

• минимальная высота подхвата позволяет использовать разжимы при точной установке и выверке оборудования на фундаментах

Конструкция: • наличие моделей с выносным и встроенным насосом – А



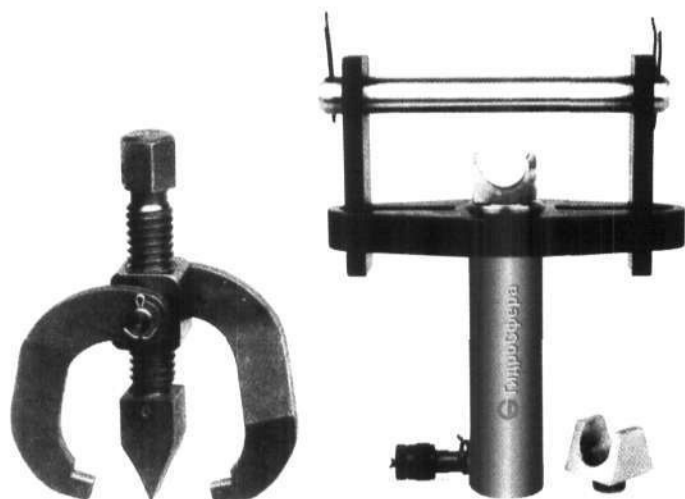
модель	усилие, тс	величина разжима, мм, тах	min высота подхвата, мм	габариты, мм	масса, кг
KP1-150	1,0	150	30	80x350x92	6
KP1-150A	1,0	150	30	95x730x150	11
KP2,5-120	2,5	120	25	80x320x110	9
KP20-45A	20	45	6	82x670x129	7

Разгонщики фланцевых соединений

Назначение: • предназначены для раздвижки фланцев при замене или установке уплотнительных прокладок, вентилях и клапанов

Конструкция: • обеспечивает более эффективную и безопасную работу при разгонке фланцевых соединений

• удобен и прост в использовании



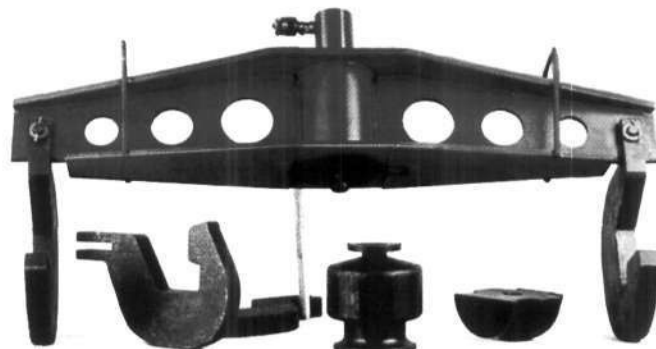
модель	усилие, тс	величина разгонки, мм		диапазон диаметров разгоняемых фланцев, мм	габариты, мм	масса, кг
		Клин I	Клин II			
РФВ1-250	1,0	0-15	-	80-250	130x215x76	2
РФ5-800	5,0	0-20	18-35	32-800	80x210x298	5
РФ10-600	10,0	0-27	25-50	225-1600	108x280x307	9

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Рельсогиб гидравлический

Назначение: • предназначен для гибки рельсов при монтаже железной дороги по необходимому профилю

Конструкция: • прочная сварная конструкция, гидравлический домкрат с пружинным возвратом штока



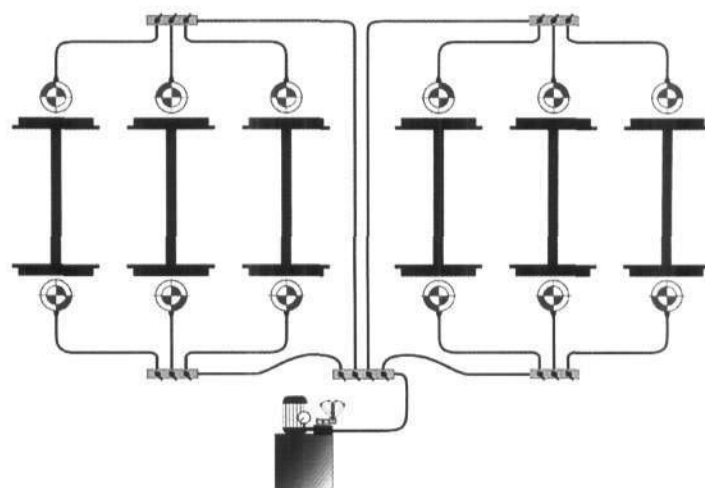
модель	усилие, тс	ход штока, мм	min радиус гiba, м	тип рельсов	габариты, мм	масса, кг
РГ3550	35	150	3	Р24,33,43,50	280x1290x450	65

Система для вывешивания колесно-моторных пар локомотивов

Назначение: • механизация вывешивания колесно-моторных пар при проведении диагностики и ремонте подшипников качения тягового двигателя локомотива

Конструкция: • комплектуется 2-24 домкратами типа ДГ20П150 или ДГ35П150 (в зависимости от марки локомотива и технологии проведения работ)

• по желанию заказчика могут комплектоваться домкратами ДГ50П150Г (с фиксирующей гайкой)



В качестве гидравлического привода используются насосные установки или ручные насосы. Данная система может комплектоваться многоходовыми кранами, выносными манометрами, предохранительными кранами и рукавами высокого давления нестандартной длины.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СТАНКОВ-КАЧАЛОК

Съемник пальцев шатуна

- Назначение: • выпрессовка пальца кривошипа на нижней головке шатуна станков-качалок (СК-6, СК-8)
- Конструкция: • пружинный возврат штока
• работает в любом пространственном положении



модель	усилие, т	ход штока, мм	масса, кг
СГ 235-ПН6	35	50	39
СГ 235-ПН8	35	50	39
СГ 256-ПН6	56	50	46
СГ 256-ПН8	56	50	47
СГ 015-ПВ68	15	50	40

Разжим кривошипа

- Назначение: • предназначены для снятия кривошипа с вала редуктора станков-качалок СК6; СК8; РК30 позволяет съемникам СГШП облегчить демонтаж кривошипа с вала редуктора.
- Конструкция: • РК30 - домкрат на котором нарезана резьба с накрученной на нее цилиндрической гайкой;
• Позволяет выполнять работы в любом пространственном положении;
• Возможно использование в качестве домкрата.



модель	усилие, тс	ход штока, мм	ход гайки, мм	масса, кг
PK6	11	35	-	4
PK8	11	35	-	6
PK30	30	50	60	10

Съемник универсальный

Универсальный гидравлический инструмент для станков качалок. Съемник шкива электродвигателя и пальцев шатуна.

- Назначение: • съемники модели СГШП предназначены для демонтажа всего навесного оборудования, находящегося на станках-качалках: кривошип, тормозной барабан, шкиф редуктора, выдвинуть палец для изменения длины хода.
- Конструкция: • все работы производимые при помощи съемников можно осуществлять в полевых условиях;
• конструкция съемников позволяет выполнять работы под любым углом наклона;
• возможно использование съемников в качестве домкрата, развивая при этом усилие 40т, 60т;



модель	усилие, тс	кол-во захватов	глубина захвата, мм	ход штока, мм	мах внешний, мм	масса, кг
СГШП40	40	2	200	100	560	50
СГШП60	60	2	200	90	560	60

НАСОСЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ

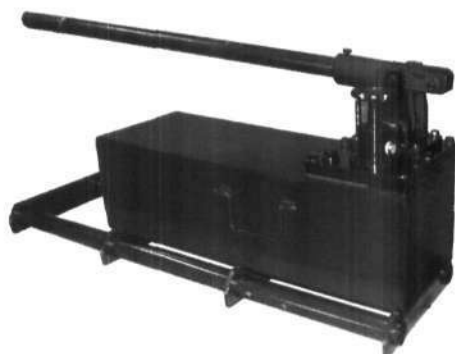
Насосы гидравлические с ручным приводом предназначены для создания гидравлической энергии и подключения одного или нескольких исполнительных гидроустройств, применяемых в различных отраслях промышленности.

Насосы модели НРГ используются для работы с гидроинструментом одностороннего действия, а модели НРГ...Р – с гидроинструментом двухстороннего действия.



Во избежание перегрузок все насосы оснащены предохранительным клапаном, который настраивается на максимальное давление 63, 70 или 80 МПа в зависимости от применяемого инструмента.

Для ускорения выборки холостого хода инструмента насосы имеют двухступенчатую подачу рабочей жидкости (кроме насоса НРГ 7004).



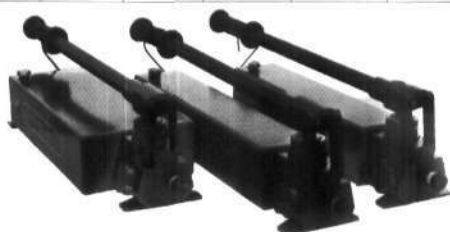
модель	полный объем бака, л	полезный объем, л	давление, 1-я/2-я ступень, МПа	производительность за двойной ход, 1-я/2-я ступень, см ³	габариты ВхНхL, мм	масса (без масла), кг
НРГ 7004	0,4	0,35	70(63)	5,5/1	94x1124x400	3,7
НРГ 7010	1,0	0,8	3/70(63)	18/3	125x150x530	5,5
НРГ 7020	2,0	1,6	2/70(63)	21/3	130x160x530	6,6
НРГ 7040	4,0	3,5	2/70(63)	21/3	130x160x600	7,4
НРГ 7080	8,0	6,4	3/70(63; 80)	85/9	250x380x860	15,8
НРГ 7080P	8,0	6,4	3/70(63; 80)	85/9	250x380x860	15,8
НРГ 7016	16	14	3/70(63; 80)	85/9	285x700x285	32
НРГ 7016P	16	14	3/70(63; 80)	85/9	285x700x285	33

Рекомендуемый полезный объем ручных насосов в зависимости от хода штока и грузоподъемности домкратов

ход штока, мм	грузоподъемность домкрата, тс								
	5	10	15	20	35	50	100	200	400
15	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-
50	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,8	0,8	1,6	3,5
100	0,35	0,35	0,35	0,35	0,8	0,8	1,6	3,5	6,4
150	0,35	0,35	0,35	0,8	0,8	1,6	3,5	6,4	14
200	-	0,35	0,8	0,8	1,6	1,6	3,5	6,4	14
250	-	0,8	0,8	1,6	1,6	3,5	6,4	14	-
320	-	-	-	1,6	1,6	3,5	6,4	14	-
400	-	-	-	-	-	3,5	6,4	14	-

Полезный объем ручных насосов

модель насоса	НРГ 7004	НРГ 7010	НРГ 7020	НРГ 7040	НРГ 7080 НРГ 7080P	НРГ 7160 НРГ 7160P
полезный объем бака, л	0,35	0,8	1,6	3,5	6,4	14

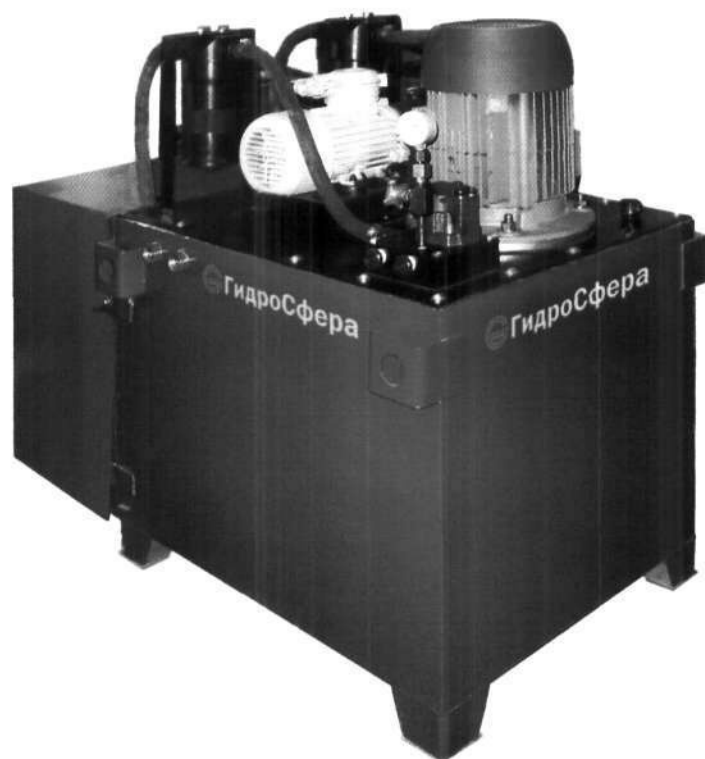


НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ

Насосные установки (насосные станции) предназначены для создания гидравлической энергии и подключения одного или нескольких исполнительных гидроустройств как одностороннего, так и двухстороннего действия, применяемых в различных отраслях промышленности.

Стандартная комплектация насосных установок включает в себя:

- регулятор давления - для изменения давления в гидросистеме
- предохранительный клапан – для защиты насосной установки от превышения максимально-допустимого давления (опломбирован)
- манометр – для измерения и контроля давления в гидросистеме
- маслоуказатель – для контроля нижнего предельного уровня рабочей жидкости в баке



• температурный датчик – для отключения электродвигателя при достижении температуры рабочей жидкости верхнего предельного уровня

• фильтр – для очистки рабочей жидкости на сливе гидросистемы

• гидрораспределитель – для изменения направления потока рабочей жидкости

• коробка электроуправления

По дополнительному заказу устанавливаются:

• термометр – для измерения температуры рабочей жидкости в баке

• пульт дистанционного управления – для управления рабочим процессом на удалении от насосной установки

• манометр на фильтре – для контроля за степенью загрязнения фильтра

Пример обозначения насосной станции НУЭР25-32И100Т1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
НУ	Э	Р	25	-	32	И	100	Т	1
тип изделия (насосная установка)	тип привода (эл. двигатель)	вид управления (ручной)	номинальное давление (25 МПа)		подача насоса (32 л/мин)	тип ЗРУ (трехпозиционный распределитель)	объем бака (100 л)	характеристика двигателя (трехфазный)	число ступеней насоса (одна ступень)

1. Тип изделия:

НУ – насосная установка

2. Тип двигателя:

Э – электродвигатель переменного тока

Б – двигатель внутреннего сгорания

П – пневмодвигатель

3. Вид управления гидрораспределителем:

А – электромагнитное в автоматическом режиме

Р – ручное (распределитель с ручным управлением)

Э – электромагнитное дистанционное ручное

4. Номинальное давление, МПа:

– по умолчанию – 70 (при давлении 70 Мпа обозначение не ставится)

– или из ряда по ГОСТ 12445, ГОСТ 14063, МПа: 6,3; 10; 12,5; 16; 20; 25; 32; 40; 63; 80

5. Подача при номинальном давлении:

– из ряда по ГОСТ 13825, л/мин: 0,5; 0,6; 0,8; 0,9; 1,0; 0,2; 1,6; 1,8; 2,0; 2,5; 3,2; 4,0; 5,0 и т.д.

6. Тип запорно-распределительных устройств (ЗРУ) управления насосной станцией:

А – двухлинейный двухпозиционный нормально закрытый распределитель (применяется при наличии на инструменте собственного распределителя или в комплекте с двухходовым краном)

Г – четырехлинейный двухпозиционный распределитель (применяется для управления инструментом двухстороннего действия, когда требуется только возвратно-поступательное движение (гайковерт или пресс)



И – четырехлинейный трехпозиционный распределитель, у которого в нейтральном положении напор Р и полость А соединены со сливом Т, а полость В заперта. Применяется для управления инструментом как одностороннего, так и двухстороннего действия (для подъема, кратковременного удержания и опускания груза). При длительном удержании груза рекомендуется устанавливать на домкрат предохранительный кран КПЗ/8-3/8.

7. Полезный объем бака из ряда по ГОСТ 12448, л:

– 2,0; 5,0; 10; 12; 16; 20; 25; 40; 63; 80; 100; 160; 200 и т.д.

8. Характеристика исполнения электродвигателя:

Т – электродвигатель переменного тока с напряжением питания 380В, трехфазный, 50Гц

Ф – электродвигатель переменного тока с напряжением питания 220В, однофазный, 50Гц

9. Число ступеней насоса:

1 – одноступенчатый насос

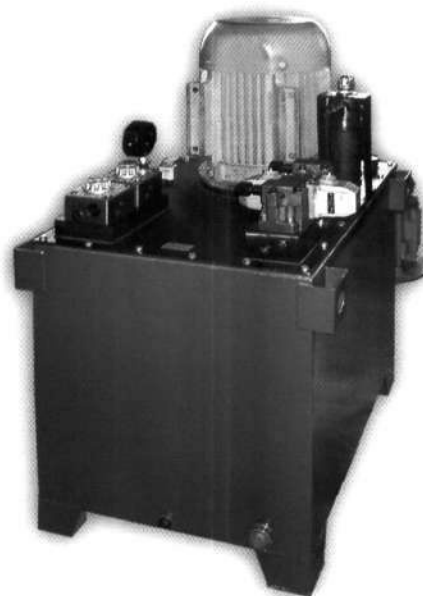
2 – двухступенчатый насос

В качестве рабочей жидкости рекомендуем использовать следующие виды масел:

– для зимнего периода – ВМГЗ и МГЕ-10А

– для летнего периода – МГЕ-46В и АУ

При сборке насосных установок и инструмента используются компоненты гидравлики как собственной разработки и производства, так и продукция следующих известных всему миру своим качеством фирм: «Vickers», «Denison», «Bosch Rexroth Group», «Bieri Hydraulik», «Casappa», «Hawe», «Atos», «Bussak+Shamban». На серийных станциях устанавливаются радиально-поршневые насосы производства Германии с повышенным ресурсом эксплуатации.



Насосные установки с электроприводом

Насосные установки обладают целым рядом следующих достоинств – надежность в эксплуатации, мобильность, универсальность (легко адаптируются к различным видам инструмента и оборудования), простота в обслуживании и современный дизайн.

Питание электродвигателя — однофазный или трехфазный переменный ток с частотой 50 Гц и напряжением 220 или 380 В.

Модели НУЭР имеют трехпозиционный распределитель с ручным управлением.

Модели НУЭА и НУЭЭ имеют двухпозиционный распределитель

тель с электромагнитным управлением и пульт дистанционного управления (ДУ), что повышает удобство и безопасность работы с гидроинструментом.



Модели НУЭА дополнительно оснащены реле времени, которое позволяет задавать время рабочего и обратного хода инструмента.

Возможен вариант изготовления насосных установок с электродвигателем во взрывозащищенном исполнении.

Для подбора конкретной станции воспользуйтесь структурной схемой, приведенной выше.



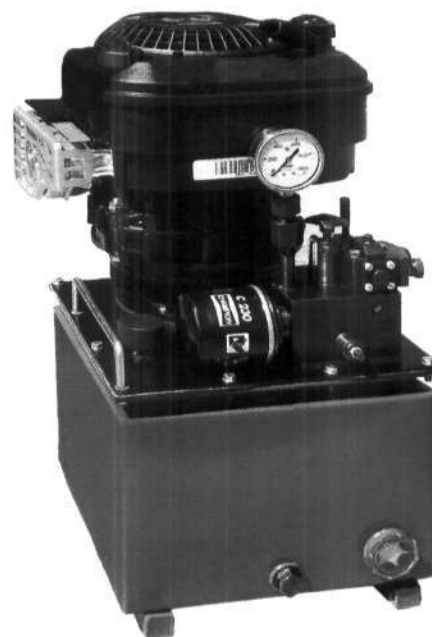
модель	номинальное давление, МПа	производительность, л/мин	полезный объем бака, л	мощность двигателя, кВт	габариты LxVxH, мм	масса, кг
НУ...0,9...10...1	70	0,9	10	1,1	515x300x555	41
НУ...0,9...20...1	70	0,9	20	1,1	515x300x555	55
НУ...0,9...40...1	70	0,9	40	1,1	630x400x620	76
НУ...0,9...63...1	70	0,9	63	1,1	630x400x740	101
НУ...1,8...10...1	70	1,8	10	2,2	515x300x555	41
НУ...1,8...20...1	70	1,8	20	2,2	515x300x555	55
НУ...1,8...40...1	70	1,8	40	2,2	630x400x620	76
НУ...1,8...63...1	70	1,8	63	2,2	630x400x740	101

Насосные установки с бензоприводом

Насосные установки (насосные станции) с бензоприводом предназначены для работы с гидроинструментом при отсутствии источника электроэнергии.

Трехпозиционный четырехлинейный распределитель позволяет управлять гидроинструментом как одностороннего, так и двухстороннего действия, применяемых в различных отраслях промышленности.

Имеют все достоинства станций моделей НУЭР.



модель	номинальное давление, МПа	производительность, л/мин	полезный объем бака, л	мощность двигателя, кВт	габариты LxVxH, мм	масса, кг
НУБР-1,8И10-1	70	1,8	10	2,7	400x300x560	42
НУБР-1,8И20-1	70	1,8	20	2,7	450x300x560	53
НУБР-1,8И40-1	70	1,8	40	2,7	630x400x640	74
НУБР-1,8И63-1	70	1,8	63	2,7	630x400x760	99

Информация

Для заказа нестандартных гидравлических станций, не вошедших в каталог, необходимо указать следующие технические характеристики:

- номинальное давление
- вид привода (электрический, пневматический, двигатель внутреннего сгорания)
- производительность
- вид управления (ручной, электромагнитный и т.д.)
- объем бака
- специфические требования

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ИНСТРУМЕНТУ

Предохранительный кран

Назначение:

- предотвращение самопроизвольного слива гидравлической жидкости из полости цилиндра или домкрата в случае аварийного повреждения насоса или рукава высокого давления

Конструкция:

- детали крана разгружены от силы давления жидкости, что обеспечивает легкость работы при любом давлении в гидросистеме



модель	габариты, мм	масса, кг
КПЗ/8-3/8	40x55x140	1,2

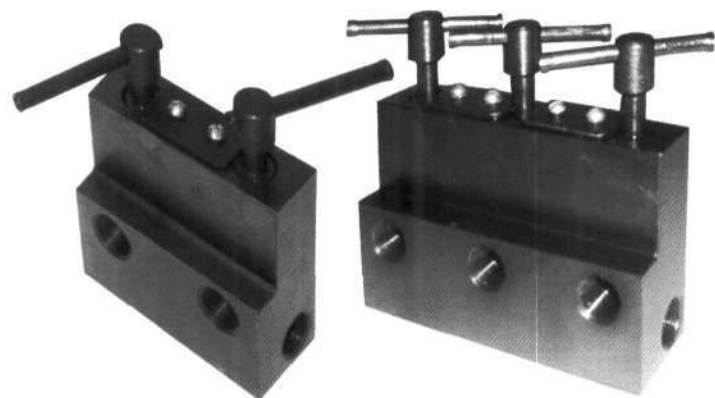
Краны многоходовые

Назначение:

- сборка гидросистем из нескольких гидравлических устройств с возможностью регулирования их работы (включение — выключение)

Конструкция:

- позволяет подключить несколько гидравлических устройств к одному насосу
- возможность изготовления кранов с различным количеством выходов
- простота конструкции и надежность



модель	количество выходов	диаметр присоединительного отверстия, мм	габариты, мм	масса, кг
Кран002	2	K3/8	36x77x106	1,1
Кран003	3	K3/8	36x122x106	1,8
Кран004	4	K3/8	36x167x106	2,5

Гидравлические распределители

Назначение:

- используются для изменения потоков рабочей жидкости в гидравлических системах при управлении работой силового гидрооборудования

- для предохранения гидросистемы от гидравлического удара при запуске электродвигателя насосной установки

Конструкция:

- установлен дополнительный предохранительный клапан на выходе для ограничения давления в нерабочей полости гидроинструмента

- модели стыкового исполнения (с цифрой 1 в конце обозначения) — устанавливаются непосредственно на насосную установку

- модели резьбового исполнения (с цифрой 2) — поставляются на выносной плите и служат:

- а) для управления гидроинструментом двухстороннего действия от ручного насоса
- б) для раздельного управления несколькими инструментами от одной насосной установки



модель	номер схемы по ГОСТ 2.781-68	условный проход Ду, мм	рабочее давление, тач, МПа	габариты, мм	масса, кг
ГР-ЗИР-1(2)	54	4	80	62x79x95	0,7
ГЭ-2ГР-1(2)	574А	4	80	61x64x177	1,5
ГЭ-ЗИР-1(2)	54	4	80	61x64x265	2,3
ГЭ-ЗДР-1(2)	44	4	80	61x64x260	2,2

Быстроразъемные соединения (БРС)

Назначение:

- соединение гидравлических устройств с источником давления

Конструкция:

- наличие шарикового клапана обеспечивает быстрое подсоединение без потери гидравлической жидкости

- защитные колпачки исключают загрязнение соединяемых поверхностей



модель	рабочее давление, МПа	подсоединение	присоединительные размеры резьбы		габариты, мм	масса, кг
			внутренняя	наружная		
БРСД	80	гидравлическое устройство	-----	K3/8	34x68	0,25
БРСН	80	источник давления	K3/8	-----	34x50	0,2

Регулировочно-предохранительный клапан

Назначение: • защита гидросистемы от повышения давления и установка и поддержание требуемого рабочего давления насосной установки (насоса)

Конструкция: • модели РПК-80/5-1 и ПК-80/5-1 – стыкового исполнения, устанавливается непосредственно на плиту насосной установки



• модель РПК-80/5-2 – резьбового исполнения, поставляется вместе с переходной плитой и может быть установлена в требуемой точке гидролинии



модель	расход, л/мин	номинальное давление, МПа	диапазон регулируемого давления, МПа	присоединительный размер	масса, кг
РПК-80/5-1	5,0	80	1...80	К3/8	0,195
РПК-80/5-2	5,0	80	1...80	К3/8	0,9
ПК-80/5-1	5,0	80	1...80	К3/8	0,1

Манометры

Назначение: • контроль давления в требуемом месте гидросистемы

Конструкция: • виброустойчивое исполнение в комплекте с адаптером

• возможность установки в удобном для использования месте



По заказу поставляются манометры на различные давления и разного типа по исполнению

модель	наружный диаметр, мм	размер присоединительный
МА100ВУ63	63	G 1/4

Опоры для домкратов

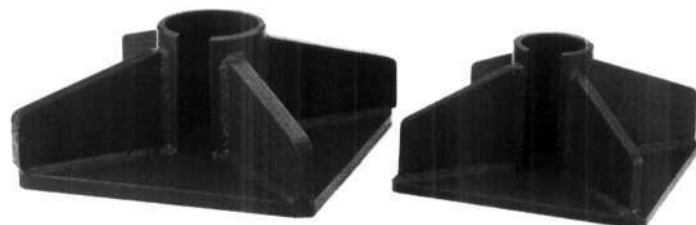
Назначение: • для обеспечения устойчивости домкратов во время эксплуатации

для формирования прочной базовой поверхности, особенно при работе на сыпучих и неустойчивых поверхностях

Конструкция: • усиленная сварная или литая

• возможность фиксации домкрата с опорой болтами снизу

• простота конструкции и надежность



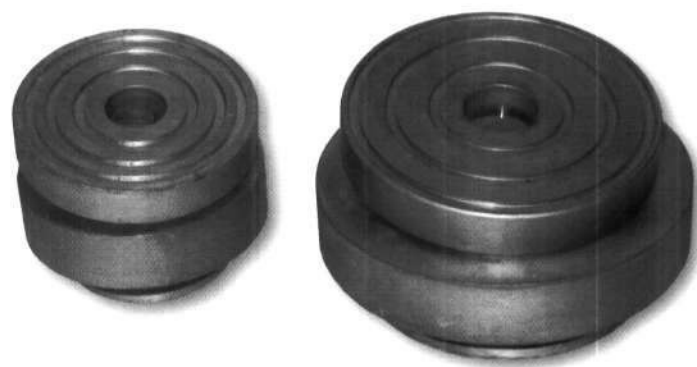
модель	используется для домкратов с грузоподъемностью, тс	диаметр посадочного места, мм	габариты, мм	масса, кг
ОПД10	10	65	230x230x120	11,5
ОПД15	15	75	230x230x120	12
ОПД35	35	120	305x305x38	13
ОПД50	50	135	305x305x38	13,5

Опоры плавающие

Назначение: • устранение радиальных нагрузок на шток домкрата при внецентренном нагружении

Конструкция: • поверхность с нанесенными рифлениями препятствует скольжению груза

• устанавливаются на наружном торце штока и крепятся шариковыми фиксаторами

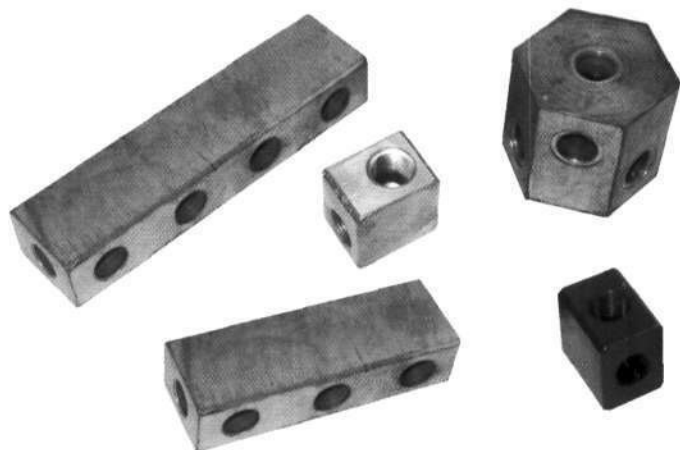


модель	грузоподъемность, тс	максимальный угол наклона, град	высота, мм	диаметр, мм	масса, кг
ППД50100	50...100	5	40	72	1,2
ППД200	200	5	60	130	5,8
ППД400	400	5	90	160	13,8

Фитинги

Назначение: •соединение элементов гидравлической системы

Конструкция: •обеспечивает возможность подключения от одного источника давления нескольких потребителей
•обеспечивает возможность подключения к фитингам манометров, рукавов высокого давления и БРС
•лишние каналы на фитингах перекрываются заглушками с конической резьбой К3/8

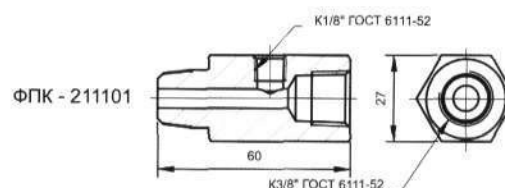
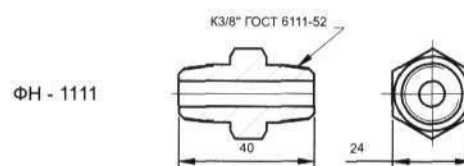
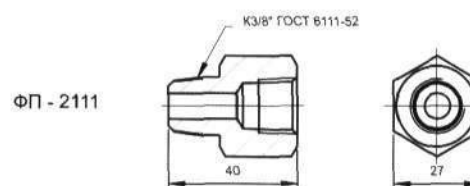
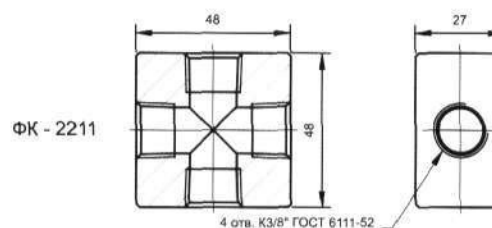
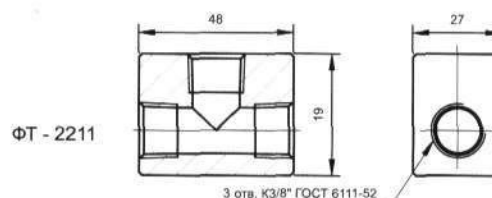
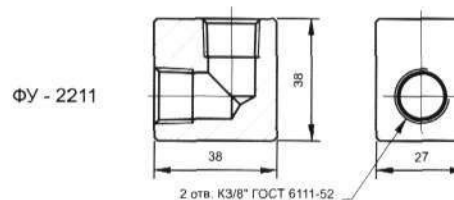
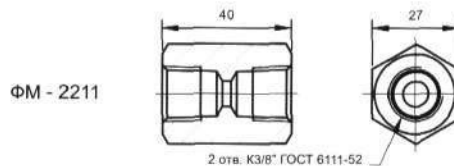


наименование	модель	длина, мм	ширина, мм	присоединительные-размеры резьбы	
				внутренняя	наружная
муфта	ФМ-2211	24	30	К 3/8	-----
угольник	ФУ-2211	32	22	К 3/8	-----
угольник	ФУ-1211	32	22	К 3/8	К 3/8
тройник	ФТ-2211	38	27	К 3/8	-----
крестовина	ФК-2211	44	27	К 3/8	-----
переходник	ФП-2111	32	30	К 3/8	К 3/8
ниппель	ФН-1111	32	30	-----	К 3/8
коллектор	ФР-2211	88	27	К 3/8	-----

Информация

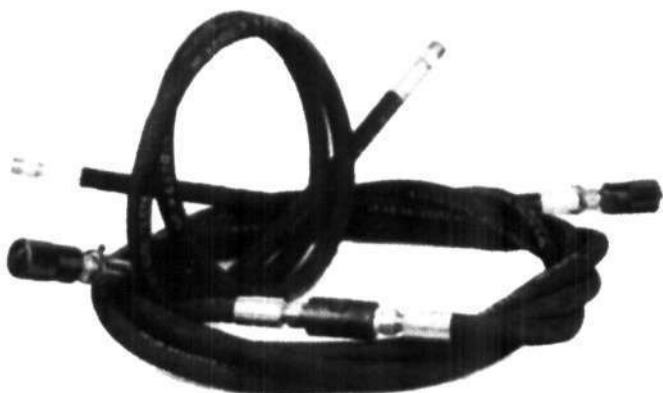
Для заказа нестандартных соединительных элементов гидравлической системы, необходимо указать следующие технические и конструктивные параметры:

- номинальное давление
- конфигурация изделия
- присоединительные резьбы
- количество портов для соединения элементов гидравлической системы
- специфические требования



Рукава высокого давления

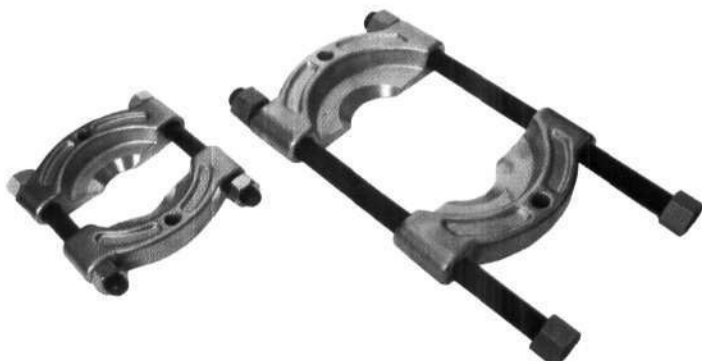
- Назначение:
- соединение гидравлических устройств с источником давления
 - позволяет значительно увеличить рабочую зону гидроинструмента
- Конструкция:
- высокое разрывное давление
 - возможность поставки рукавов любой длины с различными соединительными резьбами



модель	внутренний диаметр рукава, мм	длина, мм	рабочее давление, МПа	разрывное давление, МПа	диаметр резьбы	масса, кг
РВД2000	6	2000	80	175	К3/8	0,9

Хомуты для съемников

- Назначение:
- расширение возможностей стандартных съемников
- Конструкция:
- возможность приложения тягового усилия к внутреннему кольцу подшипника, что сводит риск повреждения подшипника к минимуму



модель	внешний диаметр захвата, мм	габариты, мм	масса, кг
X5	12...75	20x105x135	2,0
X10	15...110	25x155x165	3,5
X15	35...150	30x205x365	6,5



ГИДРОСФЕРА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: gxs@nt-rt.ru

www.gidros.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
Белгород(4722)40-23-64,
Брянск(4832)59-03-52,
Владивосток(423)249-28-31,
Волгоград(844)278-03-48,
Вологда(8172)26-41-59,
Воронеж(473)204-51-73,
Екатеринбург(343)384-55-89,
Иваново(4932)77-34-06,
Ижевск(3412)26-03-58,
Казань(843)206-01-48,
Калининград(4012)72-03-81,
Калуга(4842)92-23-67,
Кемерово(3842)65-04-62,
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,
Красноярск(391)204-63-61,
Курск(4712)77-13-04,
Липецк(4742)52-20-81,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
Набережные Челны(8552)20-53-41,
Нижний Новгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
Пермь(342)205-81-47,
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,
Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40,
Саратов(845)249-38-78,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
Тверь(4822)63-31-35,
Томск(3822)98-41-53,
Тула(4872)74-02-29,
Тюмень(3452)66-21-18,
Ульяновск(8422)24-23-59,
Уфа(347)229-48-12,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93,