



КАТАЛОГ
САМОСВАЛЬНОЙ ГИДРАВЛИКИ



HYVA: КОМПЛЕКТЫ ГИДРОФИКАЦИИ

Мы предлагаем широкий спектр гидравлических систем, способных справиться с самыми жесткими условиями работы.

Каждый клиент Hyva может рассчитывать на полное обслуживание - от заказа комплекта для конкретного применения до установки на автомобиль. Все комплекты подбираются индивидуально опытным персоналом Hyva с многолетним опытом работы на рынке для обеспечения оптимальной работы.

Комплекты для полуприцепов	страница 4-5
Комплекты для самосвалов	страница 6-7
Комплекты для полуприцепов, перевозящих газы и жидкости	страница 8-9
Комплекты для опрокидывания полуприцепа	страница 10-11
Комплект для газовых и жидкостных полуприцепов с масляным радиатором	страница 12-13
Фронтальные Hyva Alpha цилиндры	страница 14-15
Подкузовные цилиндры и электрические гидростанции	страница 16-19
Коробки отбора мощности (КОМ)	страница 20-21
Насосы	страница 22-25
Клапаны подъема серии НТ1150	страница 26-27
Клапаны подъема серии НТ1220	страница 28-29
Другие клапаны	страница 30
Масляные баки	страница 31-33
Пневматическое управление	страница 34-35
Шланги высокого и низкого давления	страница 36
Муфты и уплотнения	страница 37
Адаптеры высокого и низкого давления	страница 38-39
Наглядные Примеры установок	страница 40-41

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОЛУПРИЦЕПОВ

Оптимальная эффективность, малый вес, короткий цикл опрокидывания и безопасность - вот основные принципы, которым следуют при настройке комплектов для наших клиентов. Наши системы полностью оптимизированы с точки зрения производительности, потока масла и рабочего давления, чтобы обеспечить высочайший уровень эффективности и безопасности.

Широкая линейка шестерённых и поршневых насосов позволяет нам выбирать комплект с максимальной производительностью для каждого типа грузовика, коробки передач и КОМ.

Нува предлагает полный ассортимент масляных баков, изготовленных из высококачественной стали и алюминия, в нескольких монтажных положениях на раме грузовика или за кабиной. Конструкция обеспечивает оптимизированную форму и превосходное соотношение размера и объема, чтобы использовать как можно меньше места, следуя последним тенденциям на современных грузовиках.

Опрокидывающие клапаны Нува НТ специально разработаны для опрокидывания. Они гарантируют высочайший стандарт эффективности и безопасности. Высокие скорости потока сокращают цикл опрокидывания, меньше изнашивают насос и увеличивают общий срок службы системы. Уже более 15 лет эта уникальная концепция дизайна является самым безопасным решением для опрокидывания в любых возможных условиях работы по всему миру.

Системы опрокидывания Нува, основанные на таких компонентах и в сочетании с цилиндрами Нува Alpha, представляют собой полностью согласованное и высокоэффективное решение, приносящее владельцу реальную экономию при безопасных условиях труда.





КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ САМОСВАЛОВ

В случае самосвалов ключевые характеристики комплектов Нува становятся еще более актуальными, так как ожидания в отношении эффективности и производительности очень высоки.

Системы Нува отвечают этим требованиям и обеспечивают минимальное время цикла опрокидывания при малом весе, а также безопасную и безотказную работу.

Благодаря полной интеграции гидравлической системы и опрокидывающего цилиндра мы можем добиться максимальной производительности. Широкая линейка шестерённых и поршневых насосов позволяет нам достичь низкий расход масла для каждого типа грузового автомобиля, коробки передач и КОМ. А полный ассортимент масляных баков позволяет выбрать бак с оптимальными размерами и объемами масла при небольшом весе.

Клапаны подъёма Нува НТ специально разработаны для применения на самосвалах. В сочетании с стопорным клапаном они гарантируют высочайший стандарт эффективности и безопасности. Высокие скорости потока сокращают цикл опрокидывания, уменьшают износ насоса и увеличивают общий срок службы системы. На протяжении более 15 лет эта уникальная концепция дизайна оказалась самым безопасным решением для опрокидывания в любых возможных условиях работы в горнодобывающей промышленности и строительстве по всему миру.





Гидроцилиндр Альфа

страница 14

Шланг высокого давления

страница 36

Клапан подъёма

страница 28

Шланг высокого давления

страница 36

КОМ

страница 20

Насос

страница 22

Клапан ограничения подъёма

страница 30

Обратный

страница 33

Воздушный фильтр

страница 33

Масляный бак

страница 31

Шаровой клапан

страница 30

Шланг низкого давления

страница 36

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОЛУПРИЦЕПОВ, ПЕРЕВОЗЯЩИХ ГАЗЫ И ЖИДКОСТИ

Эти комплекты предназначены для таких применений, как:

- Системы подвижного пола
- Низкорамные прицепы с гидравлическими трапами и регулировками
- Краны, погрузчики и т. п.
- Перекачка газов и жидкостей

К таким комплектам предъявляются особые требования, например: малый вес, высокое рабочее давление для более длительных периодов разгрузки, компактные размеры, которые способствуют общей производительности транспортного средства. Компоненты Нува, используемые в таких комплектах, разработаны с учетом этих требований. Мы предлагаем несколько проверенных решений, таких как направляющие для шлангов, различные варианты расположения муфт, фильтры с низким уровнем возврата и другие решения, полезные для таких применений. Широкая линейка шестерённых и поршневых насосов позволяет нам достичь максимально возможного расхода масла для каждого типа грузового автомобиля, коробки передач и КОМ. Полный ассортимент алюминиевых и стальных масляных баков обеспечивает оптимальный размер и объем масла при небольшом весе.





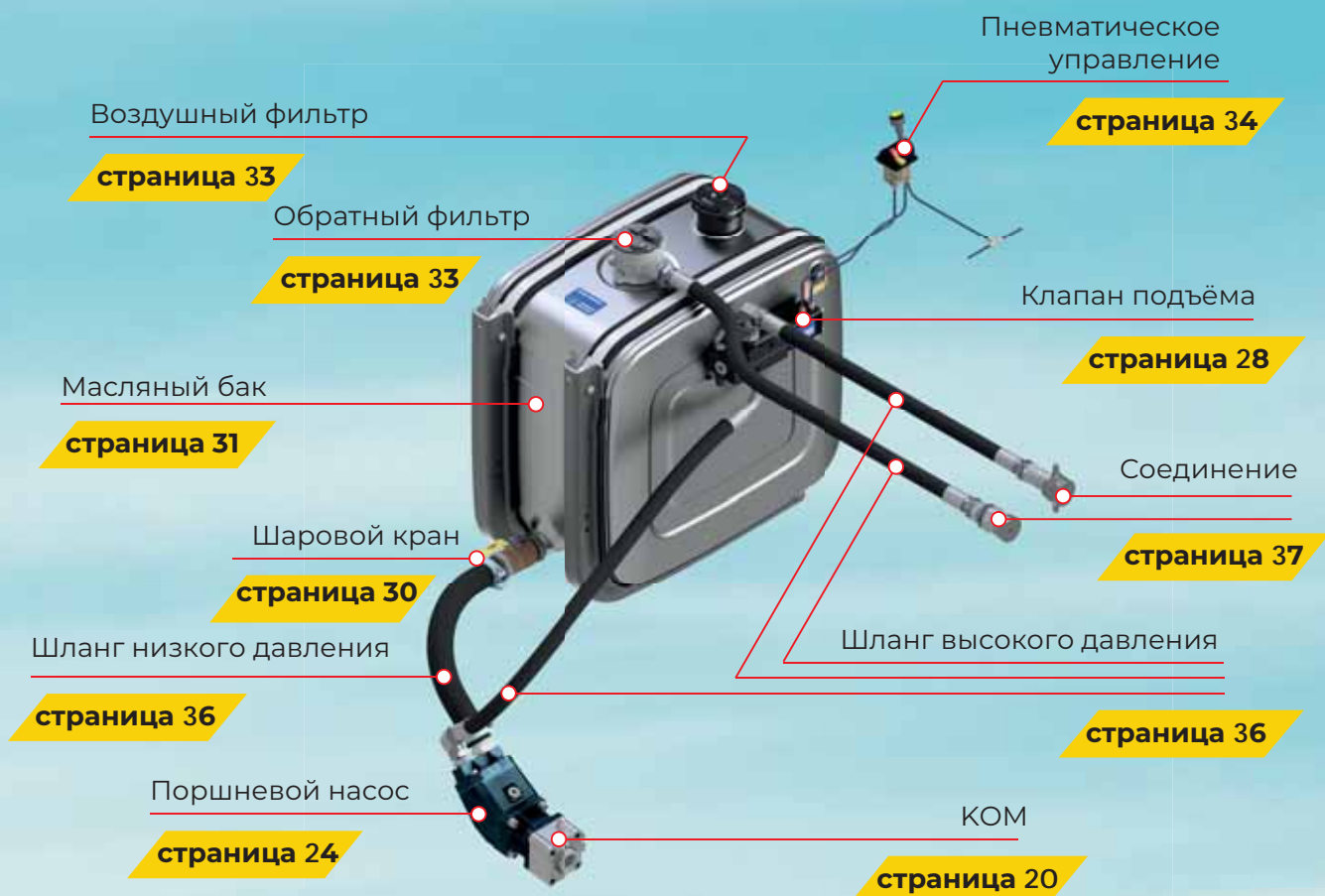
КОМПЛЕКТЫ ГИДРОФИКАЦИИ ДЛЯ ПОЛУПРИЦЕПОВ

Это решение предлагается клиентам, которые используют полуприцепы с самосвальным кузовом и подвижным полом, полуприцепами-цистернами для жидкостей или другими конфигурациями, где требуется двухконтурная гидравлическая система.

Рабочее давление на клапане двойного давления Нува можно легко и безопасно изменить. Мы можем выбрать одну из нескольких комбинаций давления, самая распространенная - 170/250 бар.

Эти комплекты являются универсальными и обеспечивают применимость гидрофикации тягача с несколькими полуприцепами в автопарке заказчика.





КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ГАЗОВ И ЖИДКОСТЕЙ С МАСЛЯНЫМ РАДИАТОРОМ

Это решение настоятельно рекомендуется для применений, в которых требуется, чтобы гидравлическая система работала в течение длительного времени под высоким давлением, что может привести к значительному нагреву масла. Это решение со встроенным масляным радиатором является отличным выбором для работы с гидравлическими двигателями, например, с системами разгрузки газа или жидкости или с подвижным полом и другими системами, где требуется длительная работа при контролируемой работе. Система охлаждения имеет гидравлический привод, и это решение соответствует стандарту ADR.

Компактная и эффективная конструкция требует очень небольшого количества масла. Бак содержит чуть менее 20 литров, в то время как традиционному гидравлическому комплексу без охлаждения требуется 170 литров масла или более. Разница в весе между этими решениями может достигать 200 кг, что имеет решающее значение для эффективности современного транспорта, перевозящего газ и жидкости.

Система изготовлена из нержавеющей стали, чтобы справиться с тяжелыми условиями труда и частой мойкой грузовиков, перевозящих химические жидкости.







ФРОНТАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРЫ HYVA АЛЬФА

Hyva является мировым лидером в производстве фронтальных телескопических цилиндров. Мы предлагаем полный спектр типов цилиндров. Наши самые популярные цилиндры FC и FE. Все наши цилиндры доступны в новейшем поколении Hyva Alpha. Наиболее важные особенности Альфа-цилиндров:

- Меньшие размеры и меньший вес при сохранении основных рабочих параметров. Более надежные и пригодные для работы при давлении 250 бар
- Две рабочие версии - стандартная (STD) для строительных работ и тяжелая (HD) для горных работ и сложных условий. Отделка в хроме для обеих версий.
- Литые кронштейны в необслуживаемых или смазываемых
- Литые кронштейны в необслуживаемых или смазываемых версиях
- Оптимизированный и современный дизайн цилиндра и кронштейнов

Популярные цилиндры типа FC

Номер детали	Описание	Давление [бар]	Грузоподъемность [Т]	Вес [кг]	Объем масла [л]	К [мм]
701 24 230	FC A118-3-03880-000-K0343	250	33 - 55	190	34	343
705 24 210	FC A129-3-03880-000-K0343	250	44 - 58	206	41	343
701 25 364	FC A137-4-04980-004-K1050	250	35 - 52	202	52	1050
705 25 390	FC A149-4-04660-000-K0343	250	46 - 59	230	59	343
705 25 408	FC A149-4-05180-000-K0343	250	45 - 59	250	65	343
705 26 450	FC A169-5-05830-000-K0343	250	46 - 58	282	87	343
705 26 490	FC A169-5-06230-000-K0343	250	45 - 57	295	93	343
705 26 528	FC A169-5-06480-014-K1050	250	45 - 56	292	97	1050
705 26 580	FC A169-5-07130-000-K0343	250	44 - 56	329	106	343
705 26 718	FC A169-5-08130-000-K0486	190	33 - 47	369	121	486
705 27 550	FC A191-5-06830-000-K0343	250	65 - 79	405	134	343



Популярные цилиндры типа FE

Номер детали	Описание	Давление [бар]	Грузоподъемность [Т]	Вес [кг]	Объем масла [л]	К [мм]
705 44 230	FE A129-3-03880-001-K1600	250	43 - 59	142	41	1600
705 45 296	FE A149-4-04660-009-K1485	250	45 - 60	172	59	1485
705 45 360	FE A149-4-04980-001-K1530	250	45 - 60	180	63	1530
705 46 526	FE A169-5-06230-019-K1559	190	34 - 52	236	93	1559
705 46 556	FE A169-5-06830-011-K1669	170	30 - 48	257	102	1669
705 46 584	FE A169-5-07030-019-K1729	170	30 - 42	265	106	1729
705 47 602	FE A191-5-07130-011-K1732	170	43 - 61	316	139	1732



Популярные комплекты уплотнений для цилиндров

Номер детали	Подходящий для
719 07 430K	A118-3
719 07 540K	A137-4
719 07 541K	A137-4-HD
719 08 540K	A149-4
719 07 650K	A157-5
719 07 651K	A157-5-HD
719 08 640K	A169-4
719 08 650K	A169-5
719 08 651K	A169-5-HD



Кронштейны цилиндров

Номер детали	Описание
015 09 130	Подъемная скоба правая FC 118/129/137/149/157/169/179
015 09 131	Подъемная скоба левая FC 118/129/137/149/157/169/179
015 06 777	Верхний кронштейн для цилиндра FE
015 06 131	Кронштейн шасси FC 118/129/137/149/157/169/179



015 09 130

015 06 131

Зажим кузова самосвала

Номер детали	Описание
081 02 864T	Зажим для корпуса Hyfix
148 97 167T	Кронштейн Hyfix



081 02 864T

148 97 167T

ПОДКУЗОВНЫЕ ЦИЛИНДРЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГИДРОСТАНЦИИ

Нува предлагает широкий ассортимент подкузовных цилиндров, начиная от более легких цилиндров серии ULB для транспортных средств до 13 т и заканчивая цилиндрами большей вместимости из серии UMB для более тяжелых транспортных средств.

Обе серии цилиндров могут быть установлены в корзины для использования в трехходовых самосвалах. Эти цилиндры могут работать с КОМ и насосами, а также с системами электрическими гидростанциями, если КОМ не может быть использован.

Здесь мы представляем наши популярные цилиндры. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с Нува, чтобы запросить индивидуальное решение для вашего конкретного приложения.



Популярные цилиндры UMB

Номер детали	Описание	Грузоподъемность [Т]	Длина корпуса [мм]	Вес [кг]	Шланговое соединение [дюйм]	ØW** [mm]	K* [mm]
714 04 203	UMB 129-3-0700-K318-45-1/2"-HC	15 - 21	2400 - 3100	46	1/2	45	318
714 04 421	UMB 129-5-1480-K192-45-1/2"-HC	6 - 17	4100 - 5400	59	1/2	45	192
714 04 537	UMB 129-5-1880-K192-45-1/2"-HC	6 - 17	4900 - 6500	67	1/2	45	192
714 04 365	UMB 129-5-1280-K192-45-1/2"-HC	6 - 17	3600 - 4900	53	1/2	45	192
714 05 291	UMB 149-4-1020-K265-50-3/4"-HC	19 - 29	3200 - 4300	62	3/4	50	265
714 05 623	UMB 149-4-2180-K265-50-3/4"-HC	20 - 32	5200 - 6900	96	3/4	50	265
714 05 421	UMB 149-5-1480-K258-50-3/4"-HC	12 - 23	4200 - 5600	69	3/4	50	258
714 05 537	UMB 149-5-1880-K258-50-3/4"-HC	11 - 23	5100 - 6700	79	3/4	50	258
714 05 709	UMB 149-5-2480-K258-50-3/4"-HC	13 - 25	5700 - 7700	95	3/4	50	258
714 05 439	UMB 149-6-1540-K245-50-3/4"-HC	6 - 17	4300 - 6000	68	3/4	50	245
714 05 681	UMB 149-6-2380-K245-50-3/4"-HC	7 - 19	5500 - 7400	89	3/4	50	245
714 06 537	UMB 169-5-1880-K265-50-3/4"-HC	18 - 28	5300 - 7000	96	3/4	50	265
714 06 439	UMB 169-6-1540-K258-50-3/4"-HC	12 - 23	4500 - 6100	79	3/4	50	265
714 06 509	UMB 169-6-1780-K258-50-3/4"-HC	12 - 23	5000 - 6700	86	3/4	50	258
714 06 852	UMB 169-6-2980-K258-50-3/4"-HC	13 - 25	6900 - 9200	119	3/4	50	258
714 07 909	UMB 191-5-3180-K270-60-3/4"-HC	29 - 40	7200 - 9700	165	3/4	60	270
714 07 511	UMB 191-6-1780-K270-60-3/4"-HC	19 - 34	5000 - 6700	107	3/4	60	270
714 07 681	UMB 191-8-2380-K278-60-3/4"-HC	7 - 22	5800 - 7600	116	3/4	60	278

Избранные цилиндры ULB

Номер детали	Описание	Грузоподъемность [Т]	Длина корпуса [мм]	Вес [кг]	Шланговое соединение [дюйм]	ØW** [mm]	K* [mm]
714 18 297	ULB-110-5-1040-K169-40-½"-HC	4 - 9	3000 - 4100	28	½	40	169
714 18 349	ULB 110-5-1240-K169-40-½"-HC	4 - 9	3400 - 4600	32	½	40	169
714 18 441	ULB 110-5-1540-K169-40-½"-HC	4 - 9	4000 - 5500	36	½	40	169

Болтовые кронштейны

Номер детали	Описание	ØW** [mm]	Вес [кг]
731 05 071	Кронштейн UL для болта 77-110	40,5	1,1
731 05 073	Кронштейн UM для болта 129	45,5	1,0
731 05 076	Кронштейн UM для болта 149-169	50,5	1,4
731 05 079	Кронштейн UM для болта 191	60,5	1,6

Сварные кронштейны

Номер детали	Описание	ØW** [mm]	Вес [кг]
731 05 035	Кронштейн для сварки UM D50	50	1,5
731 05 036	Кронштейн для сварки UM D60	60	2,1

Цилиндрические люльки

Номер детали	Описание	ØW** [mm]	Вес [кг]
731 04 011	Опорная рама UL 110-PIN40-D40	40	8,3
731 04 021	Опорная рама UM 129-PIN50-D45	50	12,8
731 04 031	Опорная рама UM 149-PIN50-D50	50	20,4
731 04 041	Опорная рама UM 169-PIN50-D50	50	26,5
731 04 051	Опорная рама UM 191-PIN60-D60	60	38,9
731 04 023	Опорная рама UM 129 KOPN-кронштейн	50	13,8
731 04 033	Опорная рама UM 149 KOPN-кронштейн	50	26,7
731 04 043	Опорная рама UM 169 KOPN-кронштейн	50	33,0
731 04 053	Опорная рама UM 191 KOPN-кронштейн	60	45,6

* K – Встроенный размер / закрытая длина

** W – Диаметр штифта цилиндра



Компактная электрогидравлическая станция, состоит из 12 В или 24 В электродвигателя, гидравлического насоса, масляного бака и регулирующего клапана. Управление осуществляется с помощью переключателей в кабине или внешнего управления, подключенного с помощью кабелей. Это решение рекомендуется для применений с самосвалами с подкузовными цилиндрами, где комплект КОМ не является предпочтительным. Комплекты силовых агрегатов также часто используются для привода гидравлических систем на низкорамных прицепах, силосных прицепах, небольших кранах и других.

Система блока питания

Номер детали	Описание
145 53 000	Электрогидростанция 12В, 2кВ, 3.1сс, 10 л
145 53 001	Электрогидростанция 12В, 2кВ, 3.1сс, 15 л
145 53 500	Электрогидростанция 24В, 3кВ, 3.1сс, 10 л
145 53 501	Электрогидростанция 24В, 3кВ, 3.1сс, 15 л
020 70 111	Концевой выключатель для самосвала, электрический NC
020 70 121	Панель переключателей электрическая TIP / LOWER
145 52 657	2-жильный кабель дистанционного управления (2 м)



Для тяжелых самосвалов, Нува предлагает цилиндры серий KRA и KRM. Благодаря своей уникальной конструкции эти цилиндры характеризуются очень малой замкнутой длиной и встроенными размерами.

Эти цилиндры поставляются с мощной трехходовой корзиной со встроенным клапаном ограничения подъёма. Высокое качество продукции с опцией жестких хромированных ступеней гарантирует длительный срок эксплуатации.

Подкузовные цилиндры KRM

Номер детали	Описание	Грузоподъемность [Т]	Вес [кг]	Объем масла [л]
R654 19 152	KRM 145-4-0935	25	93	10,7
R677 45 354	KRM 193-7-2085	21	216	30,4
R688 45 354	KRM 223-8-2195	30	235	39,1
R688 47 354	KRM 223-8-2435	30	246	43,2



КОРОБКИ ОТБОРА МОЩНОСТИ (КОМ)

Коробка отбора мощности представляет собой вспомогательное механическое устройство, передающее привод от коробки передач грузовика к гидравлическим насосам, компрессорам и другим аналогичным агрегатам. Зависимые от сцепления КОМ, установленные на коробке передач, описываются такими параметрами, как передаваемый крутящий момент, передаточное число, направление вращения, монтажное положение и тип подключения / выхода (фланец, вал и т. д.).

Hyva предлагает РТО для большинства грузовых автомобилей и коробок передач для нескольких применений.

Для получения дополнительной информации и помощи представителя свяжитесь с нами.

Коробки отбора мощности



Монтажные комплекты



Валы



Руководство ZF



Volvo



ZF Traxon

Коробки отбора мощности – Volvo

Тип коробки передач	Крутящий момент [Нм]	Направление вращения	КОМ	Монтажный комплект	Трубчатый вал [мм]
VT 2412	1000	↻	021 21 5010	021 45 7000	021 31 3000 (261)
	300	↻	021 21 5022	021 46 3000	
VT 2412 + IT	1000	↻	021 21 5010	021 45 7000	021 31 3010 (297)
	300	↻	021 21 5022	021 46 3000	
AT 2612	1000	↻	021 21 5010	021 45 7000	021 31 3001 (225,3)
	300	↻	021 21 5022	021 46 3000	

Коробки отбора мощности – SCANIA

Тип коробки передач	Крутящий момент [Нм]	Направление вращения	Задний КОМ	Боковой КОМ	Монтажный комплект
GR 875/905 GRS 895/905	450	↻	021 21 1076	нет данных	021 46 5006
GRS 890 GRS 900 GRS 920	480	↻	021 21 1071	нет данных	021 46 1000
GRS0 905	370	↻	021 21 1075	нет данных	021 46 5006
GR 975-895	нет данных	↻	нет данных	020 90 471H	нет данных
GR905-GRS905	нет данных	↻	нет данных	020 90 469H	нет данных
GRS0 905	нет данных	↻	нет данных	020 90 470H	нет данных

Коробки отбора мощности – MERCEDES

Тип коробки передач	Крутящий момент [Нм]	Направление вращения	КОМ	Монтажный комплект	Трубчатый вал [мм]
G 221-16	1000	↻	021 21 5010	021 45 7000	021 30 7002 (249)
	300	↻	021 21 5022	021 46 3000	
G 221-16 IT	1000	↻	021 21 5010	021 45 7000	021 30 1000 (275)
	300	↻	021 21 5022	021 46 3000	

Коробки отбора мощности – ZF

Тип коробки передач	Крутящий момент [Нм]	Направление вращения	КОМ	Монтажный комплект	Трубчатый вал [мм]
16S-1620 TD	1000	↻	021 21 5010	021 45 7000	021 31 4000 (213,5)
	300	↻	021 21 5022	021 46 3000	
16S-1621 TD+IT	1000	↻	021 21 5010	021 46 4002	021 31 4002 (248,5)
	250	↻	021 21 5022	021 41 6001	
12AS-2330 TD	1000	↻	021 21 5010	021 45 7000	021 31 4005 (248,5)
	300	↻	021 21 5022	021 46 3000	
12AS2331 TD+IT	1000	↻	021 21 5010	021 46 4004	021 31 4004 (272,5)
	300	↻	021 21 5022	021 46 4000	
16TX-1640 TD	300	↻	021 21 5022	021 46 3000	021 31 4049

Адаптеры

Номер детали	Описание
021 43 0005	Комплект фланцев DIN 10 для ПТО код 17/18
020 50 531H	Адаптер 4Н - фланцевый комплект DIN 10





ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ШЕСТЕРЕННЫЕ НАСОСЫ

Нува предлагает широкий ассортимент гидравлических насосов для всех предлагаемых комплектов и применений. Наши самые популярные насосы - это зубчатые версии, установленные на РТО коробки передач.

Шестеренные насосы в основном используются для опрокидывания тракторов или самосвалов. Благодаря высочайшему качеству производства и стандартам рабочего давления 250 бар эти насосы очень долговечны даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.

Насосы предлагаются в нескольких вариантах подключения, наиболее популярными являются схемы монтажа с 3 и 4 отверстиями (3Н, 4Н).

подавляющее большинство насосов Нува являются двунаправленными. Направление вращения определяется соединением шлангов без необходимости разбирать насос, чтобы изменить его вращение.

Шестеренный насос 4Н

1 Типовой порт

2 Приводной вал

3 Боковой порт

4 Задний порт

5 Соединительный фланец 4Н



Шестеренные насосы - версии 4H

Номер детали	Описание	Макс. рабочее давление [бар]	Порт давления [дюйм]	Отверстие для всасывания [дюйм]
145 62 005	Шестеренный насос 035L-BI-4H-BRITE	250	3/4	3/4
145 62 010	Шестеренный насос 052L-BI-4H5-BRITE	250	1	1
145 62 015	Шестеренный насос 061L-BI-4H5-BRITE	250	1	1
145 71 224	Шестеренный насос 082L-BI-4H5-2S	250	1	1
145 62 091	Шестеренный насос 082L-BI-4H5-2R	250	1 1/4	1 1/4
145 62 325	Шестеренный насос 082L-BI-4H	225	1	1
145 62 030	Шестеренный насос 092L-BI-4H5-BR	250	1 1/4	1 1/4
145 62 093	Шестеренный насос 100L-BI-4H5-2R	250	1 1/4	1 1/4
145 62 095	Шестеренный насос 100L-BI-4H5-2S	250	1 1/4	1 1/4
145 62 036	Шестеренный насос 113L-BI-4H5-4P	250	1 1/4	1 1/4

Номер детали	Комплект уплотнений для шестеренного насоса 4H
024 60 001	Комплект уплотнений Brite BI Шестеренный насос 035L - 061L
024 60 005	Комплект уплотнений Brite BI Шестеренный насос 092L - 113L
024 60 007	Комплект уплотнений Brite BI Шестеренный насос 82L - 100L
146 00 100	Комплект уплотнений Brite BI Шестеренный насос 145 62 325
146 24 850	Gasket for ISO 4H pump



Шестеренные насосы - версии 3H

Номер детали	Описание	Макс. рабочее давление [бар]
145 63 028	Шестеренный насос 020L-BI-3H	250
145 63 033	Шестеренный насос 025L-BI-3H	250
145 63 043	Шестеренный насос 032L-BI-3H	250
145 63 034	Шестеренный насос 035L-BI-3H	250
145 63 052	Шестеренный насос 052L-BI-3H	250
145 63 061	Шестеренный насос 061L-BI-3H	250
145 63 082	Шестеренный насос 082L-BI-3H	250



Номер детали	Описание
0214 19 601	Комплект для подключения PTO UNI 3H - Насос 3H 27 л
0214 19 605	Комплект привода DIN-13 Насос для PTO UNI-3H 20, 25, 32 л
0214 15 006	Переходник отбора мощности UNI 3H - насос ISO 4H
0214 15 022	Адаптер 4H SE PTO UNI 3H насос SB
020 50 010H	Комплект для подключения насоса UNI-3H





ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ

Поршневые насосы используются в более сложных гидравлических системах для привода таких систем, как движущиеся полы, краны, полуприцепы, автоцистерны для газа и жидкости.

Такие насосы являются идеальным выбором для систем, где требуется высокое рабочее давление и длительное рабочее время.

Наши самые популярные поршневые насосы - это насосы 4Н с изогнутыми осями. Мы предлагаем широкий ассортимент размеров с рабочим давлением до 350 бар. В дополнение к однопоточным насосам, Нува предлагает полный ассортимент двухпоточных насосов для кранов.

Piston pump 4H

1 Типовая табличка

2 Приводной вал

3 Соединительный фланец 4Н

4 Напорный порт

3 Всасывающий порт



Поршневые насосы однопоточные

Номер детали	Описание	Направление вращения	Макс. рабочее давление [бар]	Порт давления [дюйм]	Отверстие для всасывания [дюйм]
145 69 025	Поршневой насос 034L-LH-4H-BA	↻	350	3/4	1
145 69 020	Поршневой насос 034L-RH-4H-BA	↻		3/4	1
145 69 017	Поршневой насос 040L-LH-4H-BA	↻		3/4	1
145 69 016	Поршневой насос 040L-RH-4H-BA	↻		3/4	1
145 69 001	Поршневой насос 047L-LH-4H-BA	↻		3/4	1 1/4
145 69 000	Поршневой насос 047L-RH-4H-BA	↻		3/4	1 1/4
145 69 005	Поршневой насос 064L-LH-4H-BA	↻		3/4	1 1/4
145 69 004	Поршневой насос 064L-RH-4H-BA	↻		3/4	1 1/4
145 69 007	Поршневой насос 080L-LH-4H-BA	↻	250	3/4	1 1/4
145 69 006	Поршневой насос 080L-RH-4H-BA	↻		3/4	1 1/4
145 69 305	Поршневой насос 084L-LH-4H-BAHP	↻	350	1	1 1/4
145 69 300	Поршневой насос 084L-RH-4H-BAHP	↻		1	1 1/4
145 69 315	Поршневой насос 096L-LH-4H-BAHP	↻		1	1 1/4
145 69 310	Поршневой насос 096L-RH-4H-BAHP	↻		1	1 1/4
145 69 325	Поршневой насос 108L-LH-4H-BAHP	↻		1	1 1/4
145 69 320	Поршневой насос 108L-RH-4H-BAHP	↻		1	1 1/4
145 69 225	Поршневой насос 130L-LH-4H-BAHP	↻	250	1	1 1/4
145 69 223	Поршневой насос 130L-RH-4H-BAHP	↻		1	1 1/4

Поршневые насосы двойного потока

Номер детали	Описание	Направление вращения	Макс. рабочее давление [бар]
145 35 241	Поршневой насос F2-042L/042L-L-4H	↻	350
145 35 240	Поршневой насос F2-042L/042L-R-4H	↻	
145 35 250	Поршневой насос F2-053L/053L-R-4H	↻	
145 35 251	Поршневой насос F2-053L/053L-L-4H	↻	
145 35 244	Поршневой насос F2-055L/028L-R-4H	↻	
145 35 245	Поршневой насос F2-055L/028L-L-4H	↻	
145 35 243	Поршневой насос F2-070L/070L-R-4H	↻	
145 35 242	Поршневой насос F2-070L/070L-L-4H	↻	
145 35 270	Поршневой насос F2-070L/035L-R-4H	↻	
145 35 271	Поршневой насос F2-070L/035L-L-4H	↻	





ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ПОДЪЁМА СЕРИИ НТ1150

Клапаны серии НТ1150 подходят для опрокидывания в системах, где максимальный расход масла не превышает 150 л / мин.

Это очень хороший выбор для стандартных самосвалов и небольших полуприцепов. Эта серия разработана уникальным способом, позволяющим устанавливать клапан либо на монтажную пластину резервуара, либо непосредственно на отверстие SAE цилиндра Hyva.

Если он установлен непосредственно на цилиндре, он также действует как разрывной клапан шланга в случае поломки шланга высокого давления.

Максимальное рабочее давление обеспечивается с помощью фиксированной конструкции картриджа, характерной для клапанов Hyva НТ.

Гидравлические клапаны подъёма серии НТ1150

1 Пневматическое соединение (TIP) 6 мм

2 Пневматическое соединение (LOWER) 6 мм

3 Соединение насоса

4 Порт соединения манометра

5 Соединение бака

6 Картридж сброса давления

7 Цилиндрическое соединение SAE

8 Винт регулировки скорости опускания



Клапаны подъёма серии HT1150

Номер детали	Описание	Рабочее давление [бар]
		Макс.
147 67 213	Откидной клапан HT-TNK/SAE-1150-135-P3/4"	135
147 67 215	Откидной клапан HT-TNK/SAE-1150-150-P3/4"	150
147 67 217	Откидной клапан HT-TNK/SAE-1150-170-P3/4"	170
147 67 219	Откидной клапан HT-TNK/SAE-1150-190-P3/4"	190
147 67 222	Откидной клапан HT-TNK/SAE-1150-220-P3/4"	220
147 67 225	Откидной клапан HT-TNK/SAE-1150-250-P3/4"	250
147 67 263	Откидной клапан HT-TNK/SAE-1150-135-P1"	135
147 67 265	Откидной клапан HT-TNK/SAE-1150-150-P1"	150
147 67 267	Откидной клапан HT-TNK/SAE-1150-170-P1"	170
147 67 269	Откидной клапан HT-TNK/SAE-1150-190-P1"	190
147 67 272	Откидной клапан HT-TNK/SAE-1150-220-P1"	220
147 67 275	Откидной клапан HT-TNK/SAE-1150-250-P1"	250

Картриджи для сброса давления

Номер детали	Рабочее давление [бар]
147 72 135	135
147 72 150	150
147 72 170	170
147 72 190	190
147 72 200	200
147 72 220	220
147 72 250	250
147 72 280	280
147 72 350	350



Монтажные детали

Номер детали	Описание
148 44 010	Комплект уплотнений клапана PT / JT / HT
147 35 208	Монтажный комплект клапана HT1220 на шасси *

* поставляется отдельно



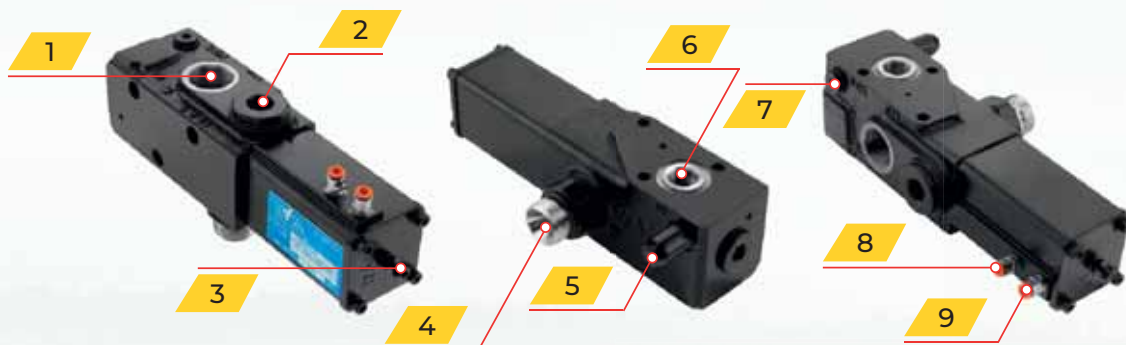


КЛАПАНЫ ПОДЪЁМА СЕРИИ HT1220

Клапаны серии HT 1220 - это высокопроизводительные клапаны, подходящие для самых требовательных условий опрокидывания, с максимальным расходом масла 220 л / мин. Это очень хороший выбор для тяжелых и высокоскоростных систем опрокидывания. Нува предлагает эти клапаны в двух вариантах монтажа: либо на монтажной плите резервуара, либо непосредственно на отверстии SAE цилиндра Нува. Если он установлен непосредственно на цилиндре, он также действует как разрывной клапан шланга в случае поломки шланга высокого давления. Максимальное рабочее давление обеспечивается с помощью фиксированной конструкции картриджа, характерной для клапанов Нува HT. Его конструкция гарантирует высочайший уровень безопасности, чтобы избежать пиков высокого давления во время работы в тяжелых условиях.

Гидравлические клапаны подъёма серии HT1220

- | | |
|--|---|
| 1 Цилиндрическое соединение | 6 Соединение бака |
| 2 Дополнительный бак обратного соединения | 7 Порт соединения манометра |
| 3 Винт регулировки скорости опускания | 8 Пневматическое соединение (LOWER) 6 мм |
| 4 Подключение насоса | 9 Пневматическое соединение (TIP) 6 мм |
| 5 Картриджи для сброса давления | |



Клапаны подъёма серии HT1220

Номер детали	Описание	Рабочее давление [бар]	
		Макс.	
147 67 111	Откидной клапан HT-TNK-1220-110-P1"	110	
147 67 113	Откидной клапан HT-TNK-1220-135-P1"	135	
147 67 115	Откидной клапан HT-TNK-1220-150-P1"	150	
147 67 117	Откидной клапан HT-TNK-1220-170-P1"	170	
147 67 119	Откидной клапан HT-TNK-1220-190-P1"	190	
147 67 122	Откидной клапан HT-TNK-1220-220-P1"	220	
147 67 125	Откидной клапан HT-TNK-1220-250-P1"	250	
147 67 128	Откидной клапан HT-TNK-1220-280-P1"	280	
147 67 135	Откидной клапан HT-TNK-1220-350-P1"	350	

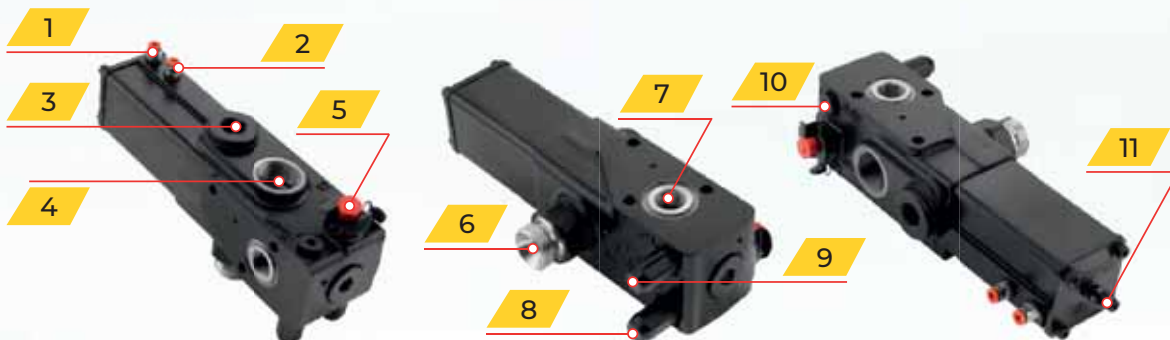
Клапаны двойного давления серии HT 2220

Номер детали	Описание	Рабочее давление [бар]*	
		LP	HP
147 67 172	Откидной клапан HT-TNK-2220-170-220-P1"	170	220
147 67 175	Откидной клапан HT-TNK-2220-170-250-P1"		250
147 67 192	Откидной клапан HT-TNK-2220-190-220-P1"	190	220
147 67 195	Откидной клапан HT-TNK-2220-190-250-P1"		250

* Максимальное рабочее давление устанавливается путем поворота рычага (вручную или пневматически) в режим HP (более высокое давление) или LP (более низкое давление).

Клапаны двойного давления серии HT 2220

- | | |
|--|---|
| 1 Пневматическое соединение (TIP) 6 мм | 6 Подключение насоса |
| 2 Пневматическое соединение (LOWER) 6 мм | 7 Соединение с баком |
| 3 Дополнительный бак обратного соединения | 8 Картридж сброса давления |
| 4 Цилиндрическое соединение | 9 Картридж сброса давления |
| 5 Селектор давления LP / HP | 10 Порт соединения манометра |
| | 11 Винт регулировки скорости опускания |



ДРУГИЕ КЛАПАНЫ

Помимо клапанов подъёма, Hyva также предлагает ряд других клапанов, которые используются в нескольких типах комплектов. Это клапаны сброса давления, клапаны отсечки, запорные клапаны и другие, используемые для опрокидывания, перемещения пола, двухпроводной и других гидравлических систем.

Предохранительные Клапаны

Номер детали	Описание	Соединение [дюйм]	Макс. рабочее давление [бар]	Расход масла [л / мин]
013 19 880	Предохранительный клапан прил. (ALU)	3/4"	50-210	100
013 19 885	Предохранительный клапан прил. (сталь)	3/4"	180-350	100
013 19 890	Предохранительный клапан прил. (сталь)	1"	180-350	100

Другие клапаны

Номер детали	Описание	Соединение [дюйм]	Макс. рабочее давление [бар]	Расход масла [л / мин]
021 418 011	Клапан отклонительный ручной-3/3	3/4"	400	110
147 67 620	Клапан опрокидывающий пневматический 80л	3/8" / 3/4" / 1/2"	300	80

Клапаны ограничения подъёма

Номер детали	Описание	Соединение	Макс. рабочее давление [бар]
147 20 171	Клапан ограничения подъёма 2/2 60л нормально открытый	3/8"	350
147 20 211	Клапан ограничения подъёма 2/2 120л нормально открытый	3/4"	350
147 00 506	Клапан ограничения подъёма пневматический с опорой	6 mm	
147 00 575	Клапан ограничения подъёма пневматический для больших нагрузок вкл. МК	6 mm	

Шаровые краны

Part no.	Описание	Соединение [дюйм]
147 80 980	Шаровой кран 1 1/2" BSP LP с рычагом	1 1/2" BSP
147 80 981	Шаровой кран 1 1/2" BSPOT + Гайка - 1 1/2" BSP	1 1/2" BSP

Предохранительные Клапаны сброса давления



Сбивные клапаны ограничения подъёма



Отводные клапаны



Шаровые краны



МАСЛЯНЫЕ БАКИ

Нува предлагает полный ассортимент масляных резервуаров, изготовленных из материалов самого высокого качества - стали и алюминия. Мы предлагаем несколько вариантов монтажа - за кабиной, сбоку автомобиля, в опоре цилиндра и другие. Все наши баки совместимы с воздушными сапунами Нува и возвратными масляными фильтрами. Опрокидывающие клапаны серии Нува НТ 1150 и 1220 можно устанавливать либо на монтажных плитах, либо непосредственно на обратном фильтре. Резервуары оптимизированы по размеру, весу и рабочему объему, чтобы обеспечить максимальную эффективность в самых тяжелых условиях работы.

Боковые баки для монтажа на раму грузового автомобиля (SM)

	Номер детали	Описание	Размеры (Д x В x Ш) [мм]
SM Альфа Стальная двойная опора	140 17 246	Комплект бака SM - 132L / 110L-MP-MR с подставкой	706 x 636 x 330
SM Альфа Стальная двойная опора	140 17 254	Масляный бак SM - 155L/130L-MP-MR	706 x 636 x 380
	140 17 258	Масляный бак SM - 179L/150L-MP-MR	706 x 636 x 440
	140 17 262	Масляный бак SM - 201L/170L-MP-MR	706 x 636 x 495
	140 17 266	Масляный бак SM - 236L/200L-MP-MR	706 x 636 x 580

	Номер детали	Описание	Размеры (Д x В x Ш) [мм]
SM Альфа Алюминиевая одинарная опора	140 18 246	Комплект бака SM - 132L / 110L-AL-MP-MR с подставкой	706 x 636 x 330
	140 18 292	Комплект бака SM - 132L / 112L-AL-MP с подставкой	706 x 666 x 330
	140 18 293	Комплект бака SM - 132L / 112L-AL-MP2 с подставкой	706 x 666 x 340
SM ALPHA Алюминиевая Двойная опора	140 18 270	Масляный бак SM - 155L/130L-AL-MP-MR	706 x 636 x 380
	140 18 272	Масляный бак SM - 179L/150L-AL-MP-MR	706 x 636 x 440
	140 18 274	Масляный бак SM - 201L/170L-AL-MP-MR	706 x 636 x 495
	140 18 276	Масляный бак SM - 236L/200L-AL-MP-MR	706 x 636 x 580

	Номер детали	Описание
Монтажные комплекты резервуаров SM	140 20 167	Опорный комплект масляного бака SM 3H
Деталь номер для монтажных комплектов SM	140 20 320	Опорный кронштейн 706x636 1H + резина
	140 20 321	Опорный кронштейн 706x636 3H + резина
	140 20 435	Резина для опоры резервуара SM 140 20 320 (706x636)
	140 20 308	Ремешок + Резина резервуар SM 706x636
	140 20 425	Резина для ремешка резервуара SM 706x636 L = 1250



Баки, установленные на опоре цилиндра (CM)

	Номер детали	Описание	Размеры (Д x В x Ш) [мм]
CM Альфа Сталь	140 16 500	Масляный бак CM-066L/047L-039L-MF	500 x 525 x 280
	140 16 505	Масляный бак CM-083L/059L-048L-MF	620 x 525 x 280
	140 16 510	Масляный бак CM-97L/069L-057L-MF	660 x 525 x 280
	140 16 520	Масляный бак CM-108L/086L-078L-069L-MF	620 x 700 x 280
CM Альфа монтажные комплекты	140 21 013	Опорный комплект для бака CM 140 16 500, 505 и 510	
	140 21 014	Опорный комплект для бака CM 140 16 520	

Баки, установленные за кабиной грузовика (RM)

	Номер детали	Описание	Размеры (Д x В x Ш) [мм]
RM стальные баки	140 15 240	Масляный бак RM-139L/117L-MP	311 x 674 x 770
	140 15 280	Масляный бак RM-195L/165L-MP	311 x 674 x 1070
	140 15 265	Масляный бак RM-214L/181L-MP	311 x 674 x 1170
	140 15 300	Масляный бак RM-252L/213L-MP	311 x 674 x 1370
RM танки АЛЬФА	140 15 050	Масляный бак RM-240L/198L-179L-159L-MF	284 x 700 x 1336
	140 15 070	Масляный бак RM-240L/198L-179L-159L-AL-MF	284 x 700 x 1336
Монтажные комплекты резервуаров RM	140 20 010	Ремень 1500 x 40 мм	
	140 20 020	Резиновый 1440 x 40 мм	
	142 21 530	Монтажный профиль RM бак	
	142 21 582	Резина для монтажного профиля резервуара RM	
	081 01 078	Виброгаситель в сборе	
081 01 050	Резиновый блок для масляного бака		



Другие компоненты

Номер детали	Описание
081 02 121	1 "Уровень
081 02 116	Фильтр воздушный
081 02 117	Фильтрующий элемент воздушного фильтра
147 80 303	Масляный возвратный фильтр
147 80 306	Масляный возвратный фильтр, без трубы
148 95 919	Масляный возвратный фильтр с площадкой клапана, сливная трубка 462 мм
148 95 921	Масляный возвратный фильтр с площадкой клапана, сливная трубка 662 мм
148 96 991A	Фильтрующий элемент масляного фильтра 25μ



ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Hyva предлагает широкий спектр конфигураций блоков пневматического управления для опрокидывающих клапанов, механизмов отбора мощности и других соответствующих компонентов с давлением воздуха от 5 до 12 бар. Наши опции включают рычаги возврата пружины, варианты фиксированного положения, автоматическое отключение КОМ и другое. Пневматические регуляторы Hyva пропорциональны функции опускания для максимальной точности и безопасности.

КОМ и управление клапаном

Номер детали	Фиксированное положение опрокидывани	Автоматическое разъединение КОМ
147 50 644H	ДА	НЕТ
147 50 646H	НЕТ	НЕТ
147 50 650H	ДА	ДА
147 50 652H	НЕТ	ДА
147 50 665H	ДА	-
147 50 667H	НЕТ	-

Номер детали	Описание
147 51 082H	TIP-PTO control-AIR-TF/LF-PNL
147 50 119K	Комплект пневматический подключения КОМ / Управление клапаном - 6 мм / 25 м
147 52 532H	Опора контрольная 147506-серия пластиковая
147 52 535H	Комплект крепежных средств международный



МНОГОСЕКЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Многосекционные блоки управления используются для управления цилиндром и рядом дополнительных функций, таких как открытие задней двери, системы защитных покрытий, боковых панелей и т.д. Нува может предложить наборы контроллеров, которые можно настроить в соответствии с потребностями конкретного приложения и необходимым количеством секций управления.

Номер детали	Описание	Поз.
147 50 430	Секция модель MS-AIR-TF/LF	1
147 50 440	Секция модель MS-AIR-TS/LF	1
147 50 455	Секция модель-AIR-3/2, кнопка	2
147 50 460	Секция модель-AIR 4/3, кнопка	3

Номер детали	Описание
147 50 511	Монтажный комплект 1 секция
147 50 512	Монтажный комплект 2 секции
147 50 513	Монтажный комплект 3 секции



1



2



3



ШЛАНГИ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Нува предлагает полный ассортимент шлангов высокого и низкого давления (всасывания) нескольких диаметров, длин и типов соединений. Наши напорные шланги – это высококачественные, изготовленные на заводе изделия, подходящие для работы со стандартами Нува Alpha с рабочим давлением 250 бар. Ниже представлены наши самые популярные изделия.

Всасывающие шланги низкого давления

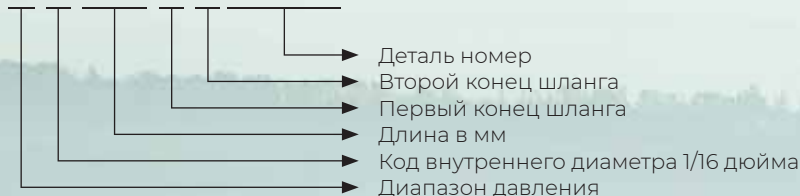
Шланги для соединения масляного бака и насоса

Номер	Описание
147 95 120	Шланг 1¼"-LP-28-02000
147 95 853	Шланг 2"-LP-32-02000
147 95 103	Шланг 1¼"-LP-28-MB
147 96 600	Шланговый зажим для LP28 усиленный
092 23 001	P-образный зажим для шланга D = 61 мм (LP28)
147 96 612	Зажим для шланга LP32 Большой нагрузки 60-63 мм

Шланги высокого давления

Номер	Описание	Номер	Описание
147 89 483	Шланг ½"-HP-08-00700-00-00 310 бар	147 90 087	Шланг ¾"-HP-12-03500-00-00 280 бар
147 89 486	Шланг ½"-HP-08-01000-00-00 310 бар	147 90 075	Шланг ¾"-HP-12-04000-00-00 280 бар
147 89 504	Шланг ½"-HP-08-01500-00-00 310 бар	147 90 707	Шланг 1"- HP-16-00700-00-00 250 бар
147 89 510	Шланг ½"-HP-08-02000-00-00 310 бар	147 90 710	Шланг 1"- HP-16-01000-00-00 250 бар
147 89 530	Шланг ½"-HP-08-02500-00-00 310 бар	147 90 712	Шланг 1"-HP-16-01200-00-00 250 бар
147 89 549	Шланг ½"-HP-08-03000-00-00 310 бар	147 90 715	Шланг 1"-HP-16-01500-00-00 250 бар
147 89 553	Шланг ½"-HP-08-03500-00-00 310 бар	147 90 720	Шланг 1"-HP-16-02000-00-00 250 бар
147 90 026	Шланг ¾"-HP-12-01000-00-00 280 бар	147 90 725	Шланг 1"-HP-16-02500-00-00 250 бар
147 90 002	Шланг ¾"-HP-12-01200-00-00 280 бар	147 90 730	Шланг 1"-HP-16-03000-00-00 250 бар
147 90 038	Шланг ¾"-HP-12-01500-00-00 280 бар	147 90 735	Шланг 1"-HP-16-03500-00-00 250 бар
147 90 040	Шланг ¾"-HP-12-02000-00-00 280 бар	147 90 740	Шланг 1"-HP-16-04000-00-00 250 бар
147 90 051	Шланг ¾"-HP-12-02500-00-00 280 бар	147 90 745	Шланг 1"-HP-16-04500-00-00 250 бар
147 90 063	Шланг ¾"-HP-12-03000-00-00 280 бар	147 90 750	Шланг 1"-HP-16-05000-00-00 250 бар

HP 08-00700-00-00 147 89 483



БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Hyva предлагает быстроразъемные соединения для легкого и безопасного подсоединения и отсоединения гидравлических шлангов. Наиболее распространенным применением является соединение между трактором и полуприцепом.

Наш стандартный тип - это резьбовое соединение, которое является надежным для тяжелых условий работы. Высокое качество проектирования и производства обеспечивает длительную и безопасную работу с системами Hyva Альфа высокого давления.



Винтовые соединения

Номер детали	Описание
013 32 600	Быстроразъемное соединение DN16
013 31 605	Быстроразъемное соединение DN16 1/4" - 1 1/4"
013 32 610	Быстроразъемный пылезащитный колпачок 3/4" для 013 31 605
013 32 625	QR-муфта DN25 1" навинчиваемая
013 32 630	QR-муфта DN25 1" навинчиваемая
013 32 635	Быстроразъемный пылезащитный колпачок 1" для 013 31 630
013 32 500	Быстроразъемная монтажная плата DN16 W1 3/4"
013 32 569	Быстроразъемная монтажная плата DN20 W2 1/8"

РЕЗИНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОЛЬЦА

Hyva bonded seals are used for several connections within Hyva hydraulic systems. Очень часто эти недооцененные детали являются критически важными для обеспечения бесперебойной работы систем. Hyva предлагает высококачественные клеевые уплотнения, состоящие из стального и резинового кольца, которые подходят для высоких давлений и температур.

Резинометаллические кольца

Номер детали	Размер	Номер детали	Размер
012 06 849	5/8"	01206801	1/8"
012 06 898	1 1/2"	01206850	3/4"
012 06 874	1 1/4"	01206825	3/8"
013 13 848	1"	01206862	7/8"
012 06 813	1/4"	01206837	1/2"



АДАПТЕРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Адаптеры низкого давления и опоры используются в линии всасывания между масляным баком и насосом либо с помощью резьбовых соединений, либо с помощью хомутов.

Прямые адаптеры

Номер детали	Описание	D1 [Дюй]	D4 [мм]
145 00 589	Шланговая опора LP 20 - 00 - 1" BSPOT	1	32
147 99 000A	Шланговая опора LP 28 - 00 - 1" BSPOT	1	44
147 99 005A	Шланговая опора LP 28 - 00 - 1¼" BSPOT	1¼	44
147 99 015A	Шланговая колонна LP 28 - 00 - 1½" BSPOT	1½	44
145 35 328	Шланговая опора LP 32 - 00 - 1¼" BSPOT	1¼	51
145 00 492	Шланговая опора LP 32 - 00 - 1½" BSPOT	1½	51

90-градусные адаптеры

Номер детали	Описание	D1 [Дюй]	D4 [мм]
147 99 020A	Шланговая опора LP 28 - 90 - 1" BSPOT	1	44
147 99 025A	Шланговая опора LP 28 - 90 - 1¼" BSPOT	1¼	44
147 99 050A	Шланговая опора LP 28 - 90 - 1½" BSPOT	1½	44



АДАПТЕРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Адаптеры высокого давления Нува являются критически важными частями, используемыми для всех возможных установок гидравлической системы мобильной гидравлики. Качество этих деталей имеет решающее значение для безопасности систем и длительной эксплуатации наших систем в самых тяжелых условиях работы.

Прямые адаптеры

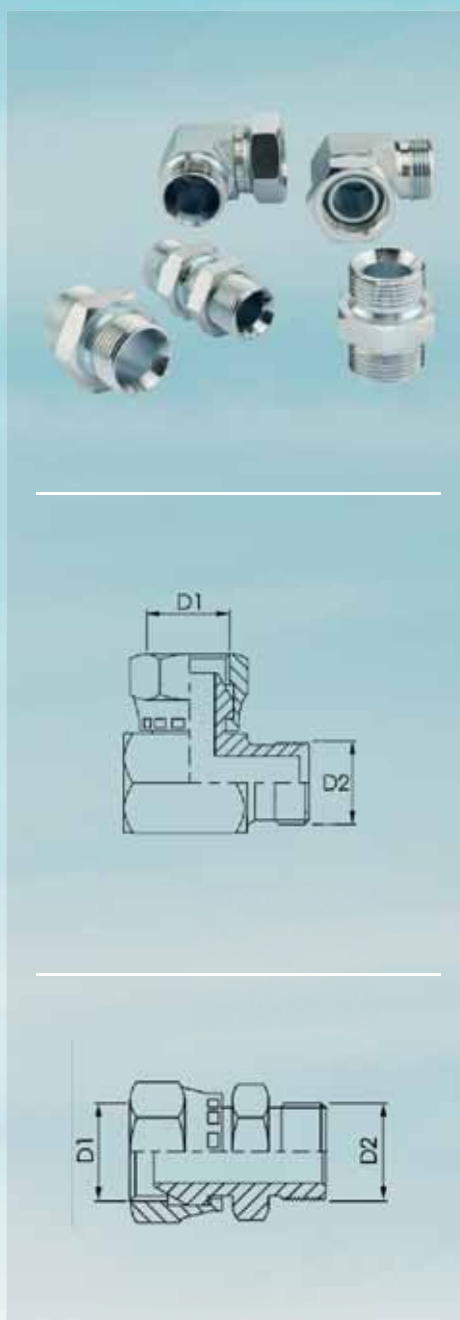
Номер детали	D1 [Дюй]	D2 [Дюй]
013 17 802	1/8	1/4
147 99 300	1/4	1/4
013 17 506	1/4	3/8
013 17 704	1/4	1/2
013 17 690	3/8	3/8
013 17 805	3/8	1/2
013 17 706	3/8	3/4
013 17 714	1/2	3/4
013 17 702	5/8	3/4
012 22 661	3/4	3/4
147 99 080	3/4	1
145 00 565	1	1 1/4
013 17 933	1	1
012 22 107	1	1 1/4
145 00 577	1	1 1/2

90-градусный поворотный адаптер

Номер детали	D1 [Дюй]	D2 [Дюй]
013 17 975	1 1/4	1 1/4
013 17 971	1/2	1/2
013 17 969	3/4	3/4
147 99 054	1	3/4
013 17 982	1	1

Прямой поворотный адаптер

Номер детали	D1 [Дюй]	D2 [Дюй]
012 22 909	3/4	3/4
012 23 677	1	3/4
147 99 108	1	1



НАГЛЯДНЫЕ ПРИМЕРЫ УСТАНОВОК

Несколько интересных примеров вариантов монтажа доступны с наборами Нува. Эти опции позволяют монтировать систему в доступном пространстве, в нескольких требовательных положениях и приложениях. Для каждого индивидуального запроса Нува может предложить конкурентоспособное и высококачественное решение.



**Масляный бак за кабиной
на 4-х осном тягаче**



**Монтажный кронштейн для быстроразъемных
соединений**



Шланг поворотный



**Быстроразъемные муфты в
передней части трактора**

Быстроразъемные
муфты в задней
части трактора



Откидной клапан
установлен на
обратном фильтре



Бак SM с
направляющим
шлангом



Низкий танк PM



130 стран
+3,000 сотрудников
25,000 клиентов
37 дочерних компаний
12 производственных помещений



Hyva - ведущий поставщик инновационного и высокоэффективного гидрооборудования для коммерческого транспорта, используемого в перевозках, строительстве, горнодобывающей промышленности, в сфере погрузочно-разгрузочных работ и обращения с отходами

Основанная в 1979 году в Нидерландах, компания располагает 37 дочерними представительствами по всему миру и 12 заводами в Германии, Италии, Бразилии, Китае и Индии.

Подробнее на нашем сайте: www.hyva.com

Следите за нашими новостями в соцсетях:



АО «ХИВА РУСЛАНД»
+7 (495) 988-10-96 / 97
142121, Московская область, г.
Подольск, ул. Станционная, д.22
office@hyva.ru
www.hyva.com



ISO 9001 • ISO 14001
Quality and
environmental certified

Печать дилера