

СЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

СЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

- Предназначены для демонтажа различных деталей и узлов (шкивы, шестерни, втулки), имеющих посадку с натягом.
- Два типа конструкций: 2-х захватные для работы в ограниченном пространстве и 3-х захватные для обеспечения надежного захвата.
- Фиксируемое положение захватов во всем диапазоне съема у большинства моделей.
- Модели СГ215 и СГ315 имеют возможность захвата за внутренний и наружный контур детали.
- Комплектуются наконечниками, которые позволяют работать с валами, имеющими различные формы центровых отверстий.
- Модели СГ205 и СГ215 могут дополнительно комплектоваться хомутами для демонтажа деталей, которые могут быть повреждены при снятии обычными съемниками.
- У некоторых моделей на лапах имеются отверстия для фиксации на траверсах, позволяющие менять глубину и диаметр захвата съемника.
- Простая и надежная конструкция.

Модель	Усилие, тс	Кол-во захватов	Глубина захвата, мм	Диапазон наружных диаметров снимаемой детали	Масса, кг	Рекомендуемый насос
СГ205*	5	2	220	15...160	5,2	НРГ-7004
СГ305*	5	3	220	15...160	6,1	НРГ-7004
СГ215*	15	2	250	35...380	23,2	НРГ-7015
СГ315*	15	3	250	35...380	26,2	НРГ-7015
СГ318*	18	3	480	80...880	40,0	НРГ-7020
СГ320*	22	2/3	360	80...480	42,0	НРГ-7020
СГ324*	24	3	300	66...460	40,0	НРГ-7020
СГ335	35	2/3	500	150...500	75,0	НРГ-7020
СГ340	40	2/3	405/635	80...1200	110,0	НРГ-7020
СГ356	50	2/3	540	300...600	98,0	НРГ-7020



*Съемники с самоцентрирующейся конструкцией лап.
По заказу возможно изготовление съемников
с нестандартными характеристиками

СО ВСТРОЕННЫМ ПРИВОДОМ

- Идеальное решение для демонтажа посаженных с натягом втулок, подшипников, зубчатых колес, шестерен и шкивов.
- Встроенный насос со съемной ручкой, вращающийся на 360°, позволяет быстро и эффективно выполнять работы по демонтажу деталей.
- Имеют 2 варианта сборки: 2-х захватный для работы в ограниченном пространстве, 3-х захватный для обеспечения надежного захвата.
- Для компенсации расстояния между штоком и деталью, силовой модуль имеет возможность перемещения вдоль оси и фиксации при помощи стопора.
- Детали имеют эффективное антикоррозийное покрытие.
- Модели СГА306 и СГА 308 поставляются в удобных и прочных пластиковых кейсах, комплектуются запасным крепежным болтом и защитной сеткой, сделанной из прочного растяжимого материала, которая предохраняет оператора, не закрывая при этом обзора.



Модель	Кол-во захватов	Усилие, тс	Макс.внешний диаметр, мм лапы/хомут	Максим. глубина захвата, мм	Ход поршня, мм	Масса, кг
СГА306	3	6	200/—	152	82	4,7
СГА308	3	8	250/—	190	82	6,5
СГА310	3	10	280/—	182	55	5,5
СГА312	3	12	305/—	220	82	7,5
СГА315	3	15	280/—	229	82	8,0
СГА320	3	20	356/—	259	82	10,0
СГА325	3	25	406/—	300	110	20,0
СГА330	3	30	540/—	375	110	25,0

Съемники-хомуты со встроенным приводом

СГХА6	2/3, хомут	6	210/285	190/300	82	16,0
СГХА8	2/3, хомут	8	220/235	245/300	82	17,0
СГХА12	2/3, хомут	12	290/375	269/381	82	20,0

СЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

СЪЕМНИКИ С ГИДРОУСИЛИТЕЛЕМ

- Позволяют с минимальным усилием выполнять демонтаж подшипников, шкивов, шестерен, втулок.
- Детали имеют антикоррозийное покрытие.
- Конструкция хомута обеспечивает надежный захват в случае, когда форма детали не позволяет использовать обычный съемник.
- Регулируемые глубина и диаметр захвата позволяют легко настраивать съемник для различной длины вала и размера детали.
- В комплект СВГ1004К входят стандартные съемники с усилием 8 тс, хомут и удлинители.

Модель	Усилие, тс	Количество захватов	Внешний диаметр, D, мм	Глубина захвата, мм	Ход поршня	Масса, кг
СВГ208	8	2	160	150	15	4,0
СВГ208/1	8	2	220	160	15	4,3
СВГ208/2	8	2	250	240	15	4,5
СВГ308	8	3	240	250	15	7,5
СВГ8Х	8	хомут	5...150	380	15	6,0



МЕХАНИЧЕСКИЕ

- Предназначены для эффективного демонтажа деталей, установленных с натягом, когда для снятия деталей требуются незначительные усилия.
- Наличие механизма фиксации захватов позволяет корректировать или изменять точки захвата простым вращением гайки фиксации.
- Модели СВ22 и СВ32 имеют 2 варианта сборки – внутреннего и внешнего захвата детали.
- Конструкция СВП2/31 позволяет быстро переоснащать съемник как двумя, так и тремя захватами.
- Фиксируемое положение захватов во всем диапазоне съема существенно снижает возможность соскальзывания захватов с рабочей поверхности, увеличивая тем самым производительность и предохраняя оболрудование от повреждений.
- Отвечают условиям техники безопасности при работе с подшипниками и зубчатыми передачами.
- Высококачественные детали из закаленной стали обеспечивают высокую надежность.

Модель	Усилие, тс	Количество захватов	Внешний диаметр, D, мм	Глубина захвата, мм	Масса, кг
СВ3/0,5	0,5	3	20...60	50	0,73
СВП2/31	0,75	2-3	30...120	110	1,3
СВ3/1	1	3	30...160	150	1,8
СВ22	2	2	15...150	150	3,5
СВ32	2	3	15...150	150	3,6
СВ33	3	3	15...170	190	6,1
СВ34	4	3	35...380	265	20,0



СЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Предназначен для демонтажа деталей, установленных с натягом, таких как шестерни, колеса, муфты, крыльчатки, а также тонкостенных и установленных в отверстия деталей (обойм, подшипников), которые могут быть повреждены при снятии обычными съемниками.
- Является уникальной комбинацией съемника-хомута, съемника с комбинированным (внешним/внутренним) захватом и домкрата с полным штоком, который может сниматься и использоваться отдельно.
- Два варианта сборки – для съема деталей с помощью “хомута” и для съема деталей, посаженных в отверстие.
- Регулируемые глубина и диаметр захвата позволяют легко настраивать съемник для различной длины вала и размера детали.
- Идеальное решение при малом расстоянии между снимаемой деталью и стенкой корпуса.
- Конструкция съемников обеспечивает безопасность работы и снижение затрат вследствие сохранности снимаемых деталей.
- Для контроля за давлением при работе внутренним захватом рекомендуется оснащать съемник манометром.

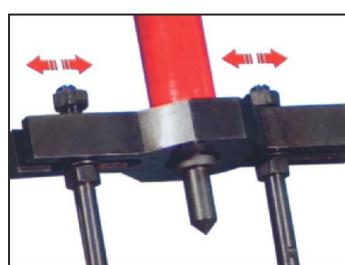


Модель	Вариант сборки	Усилие, тс	Давление, МПа	Глубина захвата, мм	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, д, мм	Габариты, мм (BxLxH)	Масса, кг	Рекомендуемый насос
СГУ15 (вар. I)	I	5	22	360	75...230	75..230	205x350x720	36,5	НРГ-7010
	II	15	70	50-360	–	70..260	205x360x370		

«ХОМУТЫ»

- Предназначены для демонтажа шестерен, подшипников, колес, муфт, крыльчаток, шкивов и других деталей, посаженных с натягом, которые могут быть повреждены при снятии обычными съемниками.
- Конструкция хомута обеспечивает надежный захват в том случае, когда форма детали не позволяет использовать обычный съемник.
- Обеспечивают возможность приложения тягового усилия к внутреннему кольцу подшипника – нагрузка не передается через тела качения, что сводит к минимуму риск повреждения подшипника.
- Регулируемые глубина и диаметр захвата позволяют легко настраивать съемник для различной длины вала и размера детали.
- Надежная и компактная конструкция.
- В состав съемников входит домкрат одностороннего действия с пружинным возвратом штока, который может сниматься и использоваться отдельно.
- Простые и удобные в эксплуатации.

Модель	Усилие, тс	Глубина захвата, мм	Внешний диаметр, мм	Габариты, мм (BxLxH)	Масса, кг	Рекомендуемый насос
СГХ10	10	160, 360	35...280	205x360x710	20,3	НРГ-7010
СГХ35	35	30, 280, 530	50...420	340x565x1020	91,4	НРГ-7010



СЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

СЪЕМНИК ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

- ▶ Предназначен для демонтажа шкива электродвигателя станков-качалок моделей СК6 и СК8 с усилием до 22 тонн.
- ▶ Фиксируемое положение захватов во всем диапазоне съёма, различные типы наконечников.

Модель	Усилие, тс	Ход штока, мм	Внешний диаметр, мм	Габариты, мм (ВхLхH)	Масса, кг	Рекомендуемый насос
СГ322-Ш68	22	360	296	220x296x907	45,3	НРГ-7020



РАЗЖИМЫ КРИВОШИПА

- ▶ Предназначен для снятия кривошипа с вала редуктора станков-качалок моделей СК6, СК8 как в полевых условиях, так и в условиях ремонтной мастерской.
- ▶ Разжатие одного кривошипа без учета затрат времени на вспомогательные работы – 3 минуты.

Модель	Усилие, тс	Ход штока, мм	Габариты, мм (ВхLхH)	Масса, кг	Рекомендуемый насос
РК6	11	35	168x145x313	3,8	НРГ-7010
РК8	11	35	168x145x473	5,92	НРГ-7010



СЪЕМНИКИ ПАЛЬЦА ШАТУНА

- ▶ Модели СГ...ПН... предназначены для снятия (выпрессовки) пальца кривошипа (нижней головки шатуна) при выполнении ремонтно-монтажных работ со станками-качалками СК-6 и СК-8.
- ▶ Модель СГ...ПВ... предназначена для снятия пальца верхней головки шатуна и позволяет производить снятие пальца с длиной, превышающей ход штока домкрата, доворачивая силовой винт с опорной пятой и повторяя цикл (выход штока/возврат/поворот винта до упора пятой в палец) до тех пор, пока палец полностью не выйдет из головки шатуна.
- ▶ Одностороннее действие, пружинный возврат штока.
- ▶ Оборудование позволяет проводить работы в полевых условиях, в любом пространственном положении и значительно повышает их безопасность.

Модель	Усилие, тс	Ход штока, мм	Макс. глубина захвата, мм	Габариты, мм (ВхLхH)	Масса, кг	Рекомендуемый насос
СГ015-ПВ68	15	50	295	132x415x735	40,0	НРГ-7010
СГ235-ПН6	35	50	110	204x540x534	33,0	НРГ-7010
СГ235-ПН8	35	50	120	204x705x544	39,3	НРГ-7010
СГ256-ПН6	50	50	110	207x550x553	46,0	НРГ-7010
СГ256-ПН8	50	50	120	207x563x715	46,5	НРГ-7010

