

Енерпас предлагает полную линейку съёмников различных размеров, усилий и конструкций. Нужен ли Вам механический, гидравлический съёмник или съёмник с запатентованной системой Lock-Grip, Енерпас может предложить подходящий вариант.

Сделанные из высокопрочного стального сплава, съёмники Енерпас будут вам служить долго и надёжно.



Гидравлические съёмники

Исключают длительное выстукивание молотком, нагрев деталей или поднятие рычага. Минимизируются повреждения за счёт контролируемого усилия гидравлической системы.



Съёмники с фиксируемыми захватами Lock-Grip

Самоцентрирующаяся система сведения захватов съёмника обеспечивает синхронное перемещение захватов, позволяя оператору устанавливать съёмник и выполнять снятие детали в одиночку.



ОСТОРОЖНО!

Не все компоненты съёмника рассчитаны на максимальное усилие. За подробностями обращайтесь в компанию Енерпас.



ВАЖНО!

При работе со съёмниками обязательно надевайте защитные очки и перчатки.



При выборе съемника стоит обратить внимание на три основных параметра:

1. Усилие:

усилие, прилагаемое к съемнику для выполнения операции.

Обычно усилие может быть определено по диаметру вала снимаемой детали.

Для ручных съемников диаметр центрирующего винта съемника должен составлять, как минимум половину от диаметра вала снимаемой детали.

Для гидравлических съемников усилие в тоннах должно составлять примерно 0,28 - 0,4 от диаметра вала снимаемой детали в мм. Используйте следующую таблицу:

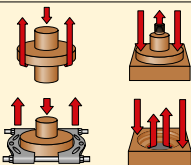
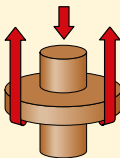
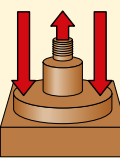
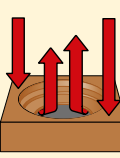
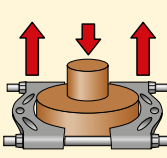
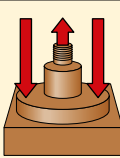
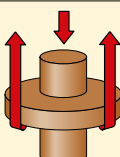
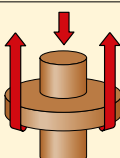
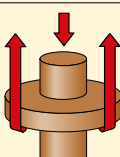
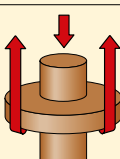
Диаметр вала	Усилие съемника
0 - 25 мм	13 тонн
25 - 50 мм	22 тонн
50 - 89 мм	33 тонн
89 - 140 мм	45 тонн

2. Глубина захвата:

расстояние между нижней поверхности основания и конечными точками захватов. Глубина захвата должна быть больше или равна снимаемой детали.

3. Ширина захвата:

расстояние между захватами. Ширина захвата должна быть больше ширины снимаемой детали.

Функция съемника	Усилие тонны	Тип съемника	Серия	Страница
	13-45	Комплекты универсальных съемников Макс. глубина захвата 252 - 700 мм Макс. ширина захвата 247 - 1100 мм	BHP	 158 ►
	13-45	Комплекты зажимных съемников Макс. глубина захвата 252 - 700 мм Макс. ширина захвата 249 - 1100 мм	BHP	 159 ►
	6-22	Комплекты съемников для стаканов подшипника Макс. глубина захвата 357 - 864 мм Макс. ширина захвата 260 - 580 мм	BHP	 160 ►
	6-22	Съемники для снятия обойм подшипников Макс. глубина захвата 115 - 150 мм Макс. ширина захвата 145 - 240 мм	BHP	 161 ►
	6-22	Съемник для подшипников Макс. ширины 110 - 260 мм Макс. ширина захвата 110 - 250 мм	BHP	 161 ►
	3-40	Механические съемники с фиксируемыми захватами Lock-Grip Макс. глубина захвата 102 - 335 мм Макс. ширина захвата 132 - 635 мм	LGM	 162 ►
	10-64	Механические съемники с фиксируемыми захватами Lock-Grip Макс. глубина захвата 102 - 335 мм Макс. ширина захвата 132 - 635 мм	LGH	 166 ►
	—	Механический внутренний съемник Макс. глубина захвата 45 - 79 мм Макс. ширина захвата 25 - 100 мм	IPM	 168 ►
	100	Гидравлические съемники Sync-Grip Макс. глубина захвата 1000 мм Макс. ширина захвата 1600 мм	SGH GPS	 169 ►
	100	Гидравлические съемники Posi Lock® Макс. глубина захвата 1219 мм Макс. ширина захвата 190 - 1778 мм	EPH	 170 ►

▼ На фото: Универсальный комплект съемников BHP3751G



Комплект съемников широкого назначения



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не превышайте 50% запаса прочности съемника при использовании траверсы с двумя захватами или опор со съемником для подшипников.

- Включает полный комплект гидравлических компонентов (насос, шланг, цилиндр, манометр, адаптер манометра, деревянный ящик)
- Высококачественные кованые компоненты из стали обеспечивают длительный срок службы
- В состав комплектов входит рукоятка для быстрого начала работы без подключения гидравлики
- Все универсальные комплекты включают зажимной съемник, съемник-хомут, съемник для снятия обойм подшипников и съемник для снятия подшипника 10, 20, 30 и 40.

▼ В промышленности по достоинству ценят универсальные комплекты съемников от Enerpac.



▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Усилие комплекта универсального съемника *	13 тонн	22 тонн	33 тонн	45 тонн	Страница:
Номер модели ►	BHP1752 ¹⁾	BHP2751G	BHP3751G	BHP5751G	
Включены компоненты гидросистемы	Масса ►	37 kg	90 kg	172 kg	298 kg
• Ручной насос	P142	P392	P392	P80	76-79 ►
• Цилиндр	RWH121900	RCH202	RCH302	RCH603	34 ►
• Траверса	—	HP2015	HP3015	HP5016	35 ►
• Шланг	HC7206C	HC7206C	HC7206C	HC7206C	128 ►
• Манометр + Адаптер для манометра	GA45GC	GA45GC	GA45GC	GA45GC	142 ►
Включены съемники					
10 Зажимной съемник	BHP1762	BHP252	BHP352	BHP552	159 ►
20 Съемник для стаканов подшипника	BHP1772	BHP262	BHP362	BHP562	160 ►
30 Съемники для снятия обойм подшипников	BHP180	BHP280	BHP380	BHP580	161 ►
40 Съемник для подшипников	BHP181	BHP282	BHP382	BHP582	161 ►
• Футляр	CM6	CW350	CW350	CW750	

¹⁾ Включает адаптер FZ1055.

* См. предупреждение на этой странице.

Комплекты зажимных съемников

▼ На фото: Комплект зажимного съемника ВНР351G



- Точный контроль гидравликой обеспечивает быстрое, эффективное и безопасное снятие
- Высококачественные кованные компоненты из стали обеспечивают длительный срок службы
- Доступны как с комплектами гидравлики, так и без них.

ВНР Серия



Нагрузка:

13, 22, 33 и 45 тонн

Глубина захвата:

252 - 700 мм

Ширина захвата:

249 - 1100 мм

Максимальное рабочее давление:

700 бар

Пример заказа

Номер модели ВНР251G:

включает зажимной съемник ВНР252 и полный комплект гидравлики. (Ручной насос, цилиндр, траверса, манометр и адаптер манометра).

Номер модели ВНР252:

включает только механические части съемника для использования с ранее приобретенной гидравликой.

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Усилие комплекта зажимного съемника **			13 тонн	22 тонн	33 тонн	45 тонн	
Номер модели ►			BHP152 ¹⁾	BHP251G	BHP351G	BHP551G	
Включены компоненты гидросистемы		Масса комплекта ►	22 kg	56 kg	91 kg	160 kg	
• Ручной насос			P142	P392	P392	P80	
• Цилиндр			RWH121900	RCH202	RCH302	RCH603	
• Траверса			–	HP2015	HP3015	HP5016	
• Шланг			HC7206C	HC7206C	HC7206C	HC7206C	
• Манометр + Адаптер для манометра			GA45GC	GA45GC	GA45GC	GA45GC	
10	Зажимной съемник		Номер модели ►	BHP1762 *	BHP252 *	BHP352 *	BHP552 *
	Максимальная ширина (мм)	с 2 лапками	249	400	593	899	
		с 3 лапками	249	499	800	1100	
	Максимальная ширина (мм)	с 2 лапками	252	300	387	700	
		с 3 лапками	252	300	387	700	
	Лапка (мм)	Толщина	15	20	24	30	
		Ширина	23	27	38	39	
	Регулировочный винт	Резьба	¾” - 16 UNF	1” - 8 UNC	1¼” - 7 UNC	1½” - 5.5 UNS	
		Длина (мм)	400	670	790	975	
	• Футляр			CW166	CW166	CW350	CW750

¹⁾ Включает адаптер FZ1055.

* Номер заказа зажимного съемника без гидравлики.

** См. предупреждение на стр. 158.

На фото: Комплект съемников-хомутов ВНР361G



- Точный контроль гидравликой обеспечивает быстрое, эффективное и безопасное снятие
- Высококачественные кованные компоненты из стали обеспечивают длительный срок службы.

ВНР Серия

Нагрузка:

6, 11, 16 и 22 тонн

Глубина захвата:

357 - 864 мм

Ширина захвата:

260 - 580 мм

Максимальное рабочее давление:

350 бар



ОСТОРОЖНО! Не все компоненты съемника рассчитаны на максимальное усилие. За подробностями обращайтесь в компанию Enerpac.

Комплекты съемников-хомутов

Ручной насос	ХА11G Пневматический насос	PUD1300 Насосы с электроприводом	XC1201M Аккумуляторный насос
ВНР162	ВНР162A	ВНР162EE *	ВНР162CE *
ВНР261G	ВНР261GA	ВНР261GEE *	ВНР261GCE *
ВНР361G	ВНР361GA	ВНР361GEE *	ВНР361GCE *
ВНР561G	ВНР561GA	ВНР561GEE *	ВНР561GCE *

* Е = насос 230 В. Для 115 В замените суффикс «Е» на «В».

ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Нагрузка комплекта съемников-хомутов		6 тонн	11 тонн	16 тонн	22 тонн	
Номер модели ►		BHP162 ¹⁾	BHP261G	BHP361G	BHP561G	
Включены компоненты гидросистемы		Масса комплекта ►	26 kg	62 kg	121 kg	185 kg
• Ручной насос		P142	P392	P392	P80	
• Цилиндр		RWH121900	RCH202	RCH302	RCH603	
• Траверса		–	HP2015	HP3015	HP5016	
• Шланг		HC7206C	HC7206C	HC7206C	HC7206C	
• Манометр + Адаптер для манометра		GA45GC	GA45GC	GA45GC	GA45GC	
20	Съемник-хомут ²⁾	Номер модели ►	BHP1772	BHP262	BHP362	BHP562
Ширина (мм)		Максимальная	260	345	440	580
		Минимальная	115	140	180	220
Глубина захвата (мм)		Максимальная	357	570	710	864
Регулировочный винт		Диаметр	¾”- 16 UNF	1”- 8 UNC	1¼”- 7 UNC	1⅝”- 5.5 UNS
		Длина	400	675	795	975
Опора (мм)		Длина	105	239	203	609
		Длина	357	419	457	863
		Длина	–	571	711	–
		Длина	–	114	–	–
Верхняя опора (мм)		Резьба	¾”- 16 UNF	¾”- 16 UNF	1-14 UNS	1¼”- 12 UNF
Нижняя опора (мм)		Резьба	⅝”- 18 UNF	⅝”- 18 UNF	1-14 UNS	1¼”- 12 UNF
30	Съемник снятия обойм подшипников ²⁾	Номер модели ►	BHP180	BHP280	BHP380	BHP580
40	Съемник для подшипников ²⁾	Номер модели ►	BHP181	BHP282	BHP382	BHP582
• Деревянный ящик			CM6	CW187	CW350	CW750

¹⁾ Включает адаптер FZ1055.

²⁾ Может быть заказан отдельно, без гидравлики, см. следующую страницу.

Съемники для снятия подшипников и обойм подшипников

▼ На фото: ВНР-380



Съемники для снятия обойм подшипников

- Сделаны из высокопрочной легированной стали
- Легко присоединяются к съемникам-хомутам для быстрого и легкого удаления наиболее сложных частей
- Подходят для множества подшипников и уплотнений.

ВНР Серия



Усилие:

6, 11, 16 и 22 тонн

Максимальная глубина захвата:

115 - 150 мм

Глубина захвата:

145 - 240 мм

Максимальное рабочее давление:

350 бар

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Усилие *		6 тонн	11 тонн	16 тонн	22 тонн
30 Съемники для снятия обойм подшипников					
Номер модели ►		ВНР180	ВНР280	ВНР380	ВНР580
Ширина (мм)	Макс.	145	160	240	240
	Мин.	40	32	60	60
Глубина захвата (мм)	Макс.	115	140	150	150
Центральный винт	Резьба	3/4" - 16 UNF	1" - 8 UNC	1 1/4" - 7 UNC	1 5/8" - 5.5 UNS

* Усилие съемника, без дополнительных приспособлений. См. предупреждение на этой странице.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

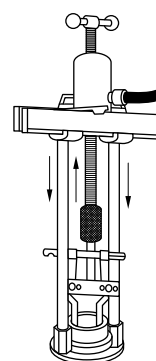
Не превышайте 50% запаса прочности съемника при использовании траверсы с двумя захватами или опор со съемником для подшипников.

▼ На фото: ВНР-382

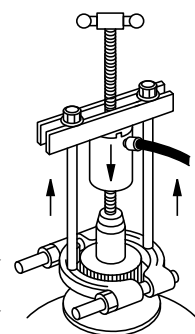


Съемник для подшипников

- Сделаны из высокопрочной легированной стали
- Клиновидные края для снятия самых сложных для захвата деталей
- Легко присоединяются к съемникам-хомутам для быстрого и легкого удаления наиболее сложных частей.



◀ Показан съемник для снятия обойм подшипников, подсоединенный к съемнику-хомуту.



Показан съемник для подшипников, подсоединенный к съемнику-хомуту. ►

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Усилие *		6 тонн	11 тонн	16 тонн	22 тонн
40 Съемники для снятия обойм подшипников					
Номер модели ►		ВНР181	ВНР282	ВНР382	ВНР582
Ширина (мм)	Макс.	110	134	250	250
	Мин.	10	12	17	17
Ширина (мм)		110	155	260	260
Резьба		5/8" - 18 UNF	3/4" - 18 UNF	1" - 14 UNS	1 1/4" - 12 UNS

* Усилие съемника, без дополнительных приспособлений. См. предупреждение на этой странице.



Съемник для подшипников

Съемник для подшипников имеет клиновидные края для закрепления на труднодоступных местах подшипников, шестерней и т.п., когда не хватает места для установки лапок зажимного съемника. Съемник для подшипников может использоваться со съемником-хомутом или с зажимным съемником.

▼ 2- и 3-захватные механические съемники с фиксируемыми захватами

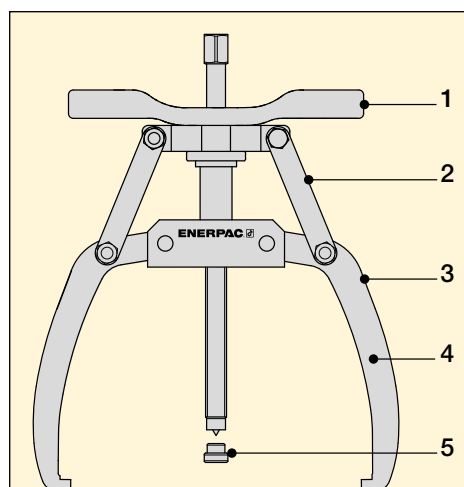


- Быстрая и удобная фиксация для самых разных применений
- Фиксируемые захваты обеспечивают надежный захват снимаемой детали и позволяют выполнять работы безопасным и удобным образом
- Благодаря синхронности перемещения захватов всю работу по снятию оператор может выполнять в одиночку
- Предлагаются в конфигурациях с 2 и 3 захватами.

▼ Механические съемники Lock-Grip с фиксируемыми захватами – Простой, безопасный и экономичный способ снятия деталей с вала.



**Простой, безопасный
и экономичный
способ снятия
деталей с вала**



1. Удобная регулировочная ручка облегчает позиционирование захватов на снимаемой детали и повышает скорость работы.
2. Фиксирующий механизм предотвращает соскальзывание захватов со снимаемой детали в процессе работы.
3. Увеличенный раствор захватов в верхней части позволяет работать с объектами большей толщины.
4. Синхронность перемещения захватов облегчает использование инструмента, позволяя оператору в одиночку устанавливать инструмент на снимаемой детали и выполнять работу по снятию.
5. Защитная пята предотвращает повреждение шпинделя при упоре в плоскую поверхность.

Механические съемники с фиксируемыми захватами



Серия LGM, съемники с фиксируемыми захватами

Съемники с фиксируемыми захватами серии LGM - идеальное решение для снятия колес, звездочек, подшипников и других подобных деталей малого и среднего размера, установленных на валу. Самоцентрирующаяся система сведения захватов съемника обеспечивает синхронное перемещение захватов,

позволяя оператору устанавливать съемник и выполнять снятие детали в одиночку. Поворачивая ручку съемника, оператор фиксирует захваты на снимаемой детали, что позволяет легко снять деталь, поворачивая шпиндель.

Серия LGM



Рабочее усилие съемника:

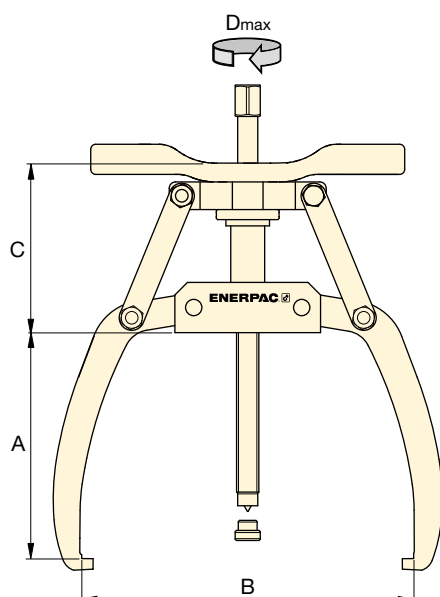
3 - 40 тонн

Максимальная глубина захвата:

102 - 335 мм

Максимальный разтвор:

132 - 635 мм



ВАЖНО!

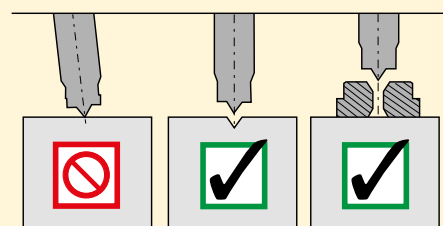
При работе со съемниками обязательно надевайте защитные очки и перчатки.



Защитная пята

Если в торце вала не выполнено центровое отверстие, съемники серии LGM НЕОБХОДИМО использовать с защитной пятой.

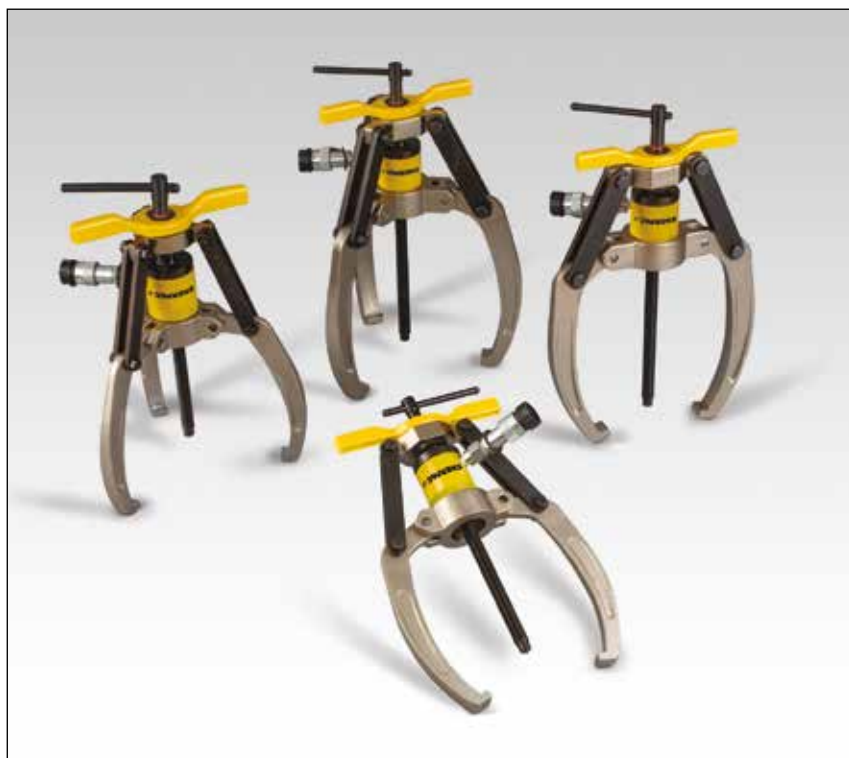
В комплект каждого съемника входит одна защитная пята.



▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Номер модели съемника	Размеры (мм)				Количество захватов	Рабочее усилие съемника амер. тонны (кН)	Максимальный крутящий момент Dmax (Н*м)	(кг)	Номер модели сменной защитной пяты
	Максимальная глубина захвата A	Минимальный диаметр раствора B	Максимальный диаметр раствора B	C					
LGM203	102	28	132	60	2	3 (27)	41	1,7	SGM0404
LGM305	102	28	132	60	3	5 (45)	68	2,1	
LGM204	142	30	186	90	2	4 (36)	68	2,5	
LGM306	142	30	186	90	3	6 (49)	100	3,1	
LGM207	177	35	260	134	2	7 (62)	117	4,9	SGM0704
LGM308	177	35	260	134	3	8 (71)	134	6,9	
LGM211	215	84	300	126	2	11 (98)	203	6,7	
LGM318	215	110	390	140	3	18 (160)	332	9,9	
LGM324	265	90	460	140	3	24 (214)	443	13,9	LGH14K6
LGM340	335	100	635	210	3	40 (356)	996	36,0	LGH24K6

▼ 2- и 3-захватные гидравлические съёмники с фиксируемыми захватами



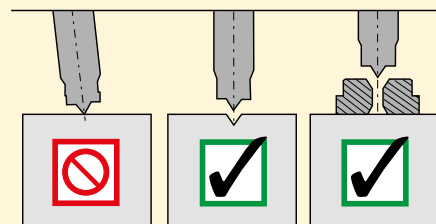
**Простой, безопасный
и экономичный
способ снятия
деталей с вала**



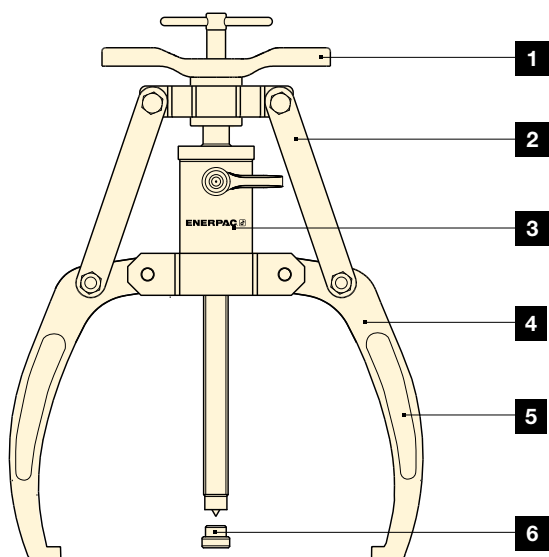
Защитная пята

Если в торце вала не выполнено центровое отверстие, съёмники серии LGH НЕОБХОДИМО использовать с защитной пятой.

В комплект каждого съёмника входит одна защитная пята.



- Быстрая и удобная фиксация для самых разных применений
- Гидравлический тянущий привод увеличивает рабочее усилие съёмника и позволяет снизить усталость оператора
- Фиксируемые захваты обеспечивают надёжный захват снимаемой детали и позволяют выполнять работы безопасным и удобным образом
- Благодаря синхронности перемещения захватов всю работу по снятию оператор может выполнять в одиночку
- Предлагаются в конфигурациях с 2 и 3 захватами как в комплекте с отсоединяемым полым цилиндром, так и без него.



1. Удобная регулировочная ручка облегчает позиционирование захватов на снимаемой детали и повышает скорость работы.
2. Фиксирующий механизм предотвращает соскальзывание захватов со снимаемой детали в процессе работы.
3. Отсоединяемый полый цилиндр обеспечивает большее рабочее усилие по сравнению с механическими съёмниками.
4. Увеличенный растрор захватов позволяет работать с объектами большей толщины.
5. Синхронность перемещения захватов облегчает использование инструмента, позволяя оператору в одиночку устанавливать инструмент на снимаемой детали и выполнять работу по снятию.
6. Защитная пята предотвращает повреждение шпинделя при упоре в плоскую поверхность.

Гидравлические съёмники с фиксируемыми захватами



Серия LGH, съёмники с фиксируемыми захватами

Съёмники серии LGH так же безопасны и удобны в применении, как и механические модели, но в них для создания рабочего усилия используется стандартный гидравлический цилиндр с рабочим давлением 700 бар. Съёмники серии LGH позволяют прикладывать усилие до 64 тонн;

они идеально подходят для снятия крупногабаритных деталей диаметром до 660 мм, смонтированных на валу. Поворачивая ручку съёмника, оператор фиксирует захваты на снимаемой детали, что позволяет легко снять деталь, поворачивая шпindel.

Серия LGH



Рабочее усилие съёмника:

10 - 64 тонн

Максимальная глубина захвата:

215 - 408 мм

Максимальный разрыв:

300 - 660 мм

Максимальное рабочее давление:

700 бар



ВАЖНО!

При работе со съёмниками обязательно надевайте защитные очки и перчатки.

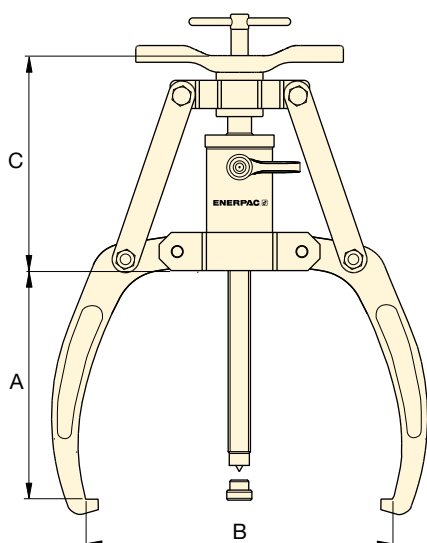


Гидравлические съёмники

В комплект поставки гидравлических съёмников серии LGH входят съёмник и гидравлический цилиндр.

Комплекты гидравлических съёмников

В комплект гидравлического съёмника серии LGHS входят гидравлический съёмник, насос, манометр и гидравлический шланг HC7206C. Ниже приведены варианты выбора насоса.



▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Номер модели гидравлического съёмника ¹⁾	Размеры (мм)				Количество захватов	Рабочее усилие съёмника амер. тонны (кН)	(кг)	Номер модели сменной защитной пята	Номер модели комплектов гидравлических съёмников			
	Макс. глубина захвата A	Минимальный диаметр раствора B	Максимальный диаметр раствора B	C								
LGН210	215	84	300	192	2	10 (92)	10	SGM0704	—	—	—	—
LGН310	215	84	300	192	3	10 (92)	13	SGM0704	LGHS310H	LGHS310A	LGHS310EE *	LGHS310CE *
LGН214	260	125	380	186	2	14 (125)	14	LGН14K6	—	—	—	—
LGН314	260	125	380	186	3	14 (125)	18	LGН14K6	LGHS314H	LGHS314A	LGHS314EE *	LGHS314CE *
LGН224	336	165	480	325	2	24 (215)	37	LGН24K6	—	—	—	—
LGН324	336	165	480	325	3	24 (215)	47	LGН24K6	LGHS324H	LGHS324A	LGHS324EE *	LGHS324CE *
LGН253	408	230	660	473	2	53 (467)	111	LGН253K6	—	—	—	—
LGН364	408	230	660	473	3	64 (576)	139	LGН253K6	LGHS364H	LGHS364A	LGHS364EE *	LGHS364CE *

¹⁾ В комплект поставки гидравлических съёмников входит цилиндр. Для заказа съёмника без цилиндра добавьте "NC" после LGH (Пример: LGHNC210).

* E = для оборудования с напряжением питания 230 В. Для оборудования на 115 В поменяйте последнюю букву в номере модели с E на B. Пример: LGHS310EB.

Универсальные комплекты съемников содержат гидравлический съемник, цилиндр, насос со шлангом и манометром для обычных применений, а также набор дополнительных приспособлений для работы в условиях, когда имеющийся зазор не позволяет устанавливать захваты съемника непосредственно.



Съемники с фиксируемыми захватами:

Все комплекты содержат гидравлический съемник серии LGH. Имеются варианты комплектов с 2-захватными и 3-захватными съемниками.



Отсоединяемый полый цилиндр:

Поставляется со всеми гидравлическими съемниками, а также со съемником-хомутом для подшипников.



Насос со шлангом и манометром:

В комплекты гидравлических съемников и универсальные комплекты съемников входят шланг, манометр и насос - ручной, с пневмоприводом, электроприводом или аккумуляторный (по вашему выбору).



Съемник-хомут:

С гидравлическим приводом с использованием отсоединяемого гидравлического цилиндра и насоса. Съемник-хомут может использоваться отдельно как нажимной съемник либо в сочетании с насадками - сегментным съемником подшипников или съемником обойм подшипников.



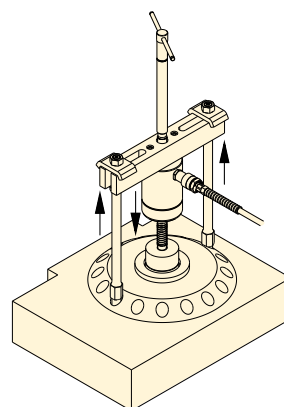
Съемник обойм подшипников

Предназначен специально для снятия обойм подшипников, а также для других ситуаций, требующих применения съемника с захватом изнутри.

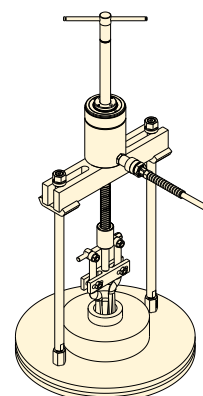


Сегментный съемник подшипников (используется со съемником-хомутом для подшипников):

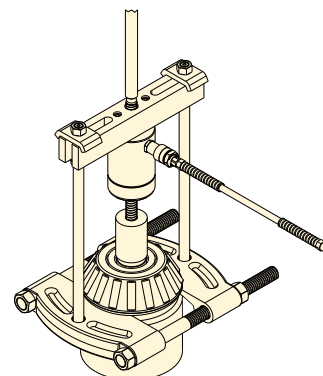
Имеет тонкие края, позволяющие размещать съемник под труднодоступными подшипниками, гайками и т.п., когда имеющийся зазор не позволяет установить захваты съемника непосредственно.



▲ Съемник-хомут для подшипников в рабочем положении



▲ Съемник-хомут для подшипников со съемником обойм подшипников в рабочем положении



▲ Съемник-хомут для подшипников с сегментным съемником подшипников в рабочем положении

▼ РАЗМЕРЫ

Номер модели	Съемник-хомут для подшипников (мм)			
	A	B мин.	Размер резьбы C	
ВНР112	280	115	5/8"-18 UNF	2,0
ВНР172	280	115	5/8"-18 UNF	2,1
ВНР272	370	140	5/8"-18 UNF	2,4
ВНР672	615	220	1 1/4"-12 UNF	6,4

Номер модели	Сегментный съемник подшипников (мм)				
	A	B мин.	B макс.	Размер резьбы C	
ВНР181	110	10	110	5/8"-18 UNF	2,8
ВНР282	156	12	134	5/8"-18 UNF	5,7
ВНР292	182	13	210	5/8"-18 UNF	12,5
ВНР682	300	20	300	1 1/4"-12 UNF	43,5

Номер модели	Съемник обойм подшипников (мм)				
	A	B	C мин.	C макс.	
ВНР180	135	236	40	145	2,0
ВНР190	164	265	40	145	2,0
ВНР280	164	265	40	145	2,4
ВНР580	150	310	60	240	6,4

* С Н-образной траверсой, цилиндром и шпindelем.

Гидравлических съемников с фиксируемыми захватами

▼ Универсальный комплект съемников LGHMS с ручным насосом



Серия LGHMS

Рабочее усилие съемника:

10 - 64 тонн

Максимальная глубина захвата:

215 - 408 мм

Максимальный раствор:

300 - 660 мм

Максимальное рабочее давление:

700 бар



Размеры съемников

Информация о размерах для съемников серии LGH приведена на стр. 165.

Размеры насадок для съемников серии BHP вы найдете на стр. 166.



Серия LGH, гидравлические съемники

В комплект поставки гидравлических съемников входят съемник и гидравлический цилиндр.

Серия LGHMS, универсальные комплекты гидравлических съемников

В универсальные комплекты гидравлических съемников серии LGH входят гидравлический съемник, насос, манометр и гидравлический шланг HC7206C.

Ниже приведены варианты выбора насоса.

- Все универсальные комплекты съемников серии LGHMS содержат гидравлический съемник серии LGH с тремя захватами, съемник-хомут, сегментный съемник подшипников, съемник обойм подшипников, отсоединяемый полый цилиндр, шланг, манометр и насос.
- Чтобы получить оптимальное решение для конкретного применения, заказчику предоставляется возможность выбрать тип насоса - ручной, с пневмоприводом, с электроприводом или с аккумуляторным питанием.



ВНИМАНИЕ!

Гидравлические съемники Enerpac могут работать до 700 бар. При использовании принадлежностей гидравлическое давление должно быть ограничено до максимальной производительности ниже.

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Рабочее усилие гидравлического съемника амер. тонны (кН)	Номера модели универсальных комплектов гидравлических съемников				Состав универсального комплекта съемников					
						Гидравлического съемника с тремя захватами	максимальная Вместимость аксессуары	Съемника-хомута	Сегментного съемника подшипников	Съемника обойм подшипников
	Ручной насос P392 Узел манометра GA45GC	Пневматический насос XA11G Встроенный манометр	Электрический насос PUD1300E* Манометр G2535L	Аккумуляторный насос XC1201ME* Узел манометра GA45GC	Гидравлический шланг		амер. тонны (кН)			
10 (92)	LGHMS310H	LGHMS310A	LGHMS310EE*	LGHMS310CE*	HC7206C	LGH310	7 (75)	BHP112	BHP181	BHP180
14 (125)	LGHMS314H	LGHMS314A	LGHMS314EE*	LGHMS314CE*	HC7206C	LGH314	7 (75)	BHP172	BHP282	BHP190
24 (215)	LGHMS324H	LGHMS324A	LGHMS324EE*	LGHMS324CE*	HC7206C	LGH324	12 (107)	BHP272	BHP292	BHP280
64 (576)	LGHMS364H	LGHMS364A	LGHMS364EE*	LGHMS364CE*	HC7206C	LGH364	25 (227)	BHP672	BHP682	BHP580

* E = для оборудования с напряжением питания 230 В. Для оборудования на 115 В поменяйте последнюю букву в номере модели с E на B. Пример: LGHMS310CB.

▼ Механический внутренний съемник IPM3



Серия IPM

Максимальная глубина захвата:

45 - 79 мм

Диапазон разжима:

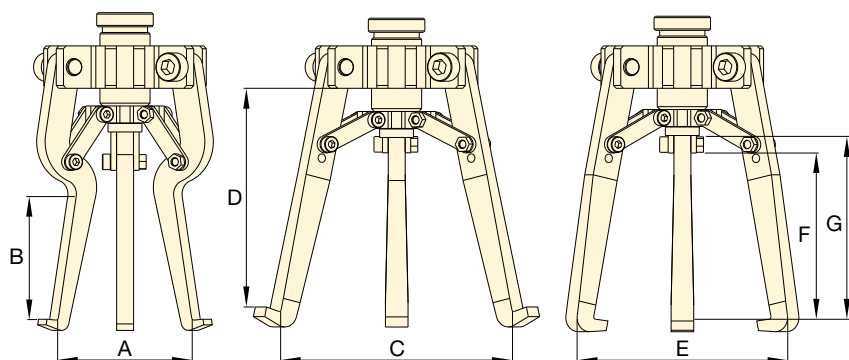
25 - 100 мм



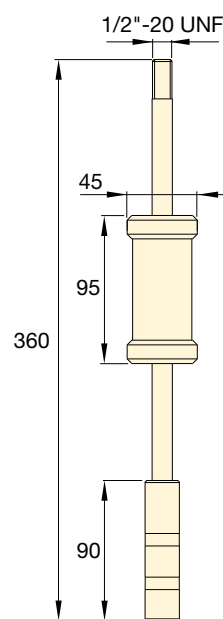
ВАЖНО!

При использовании съемников всегда носите защитные очки и перчатки.

- Для снятия подшипников или других установленных на валу деталей при отсутствии опоры для силового винта
- Ударный съемник позволяет безопасно прикладывать высокое ударное усилие
- Конструкция лап съемника обеспечивает надежный захват
- Включает два комплекта лап — для съема с внутренним и наружным захватом.



IPM3



Размеры ударного съемника (мм)

▼ КОНСТРУКТИВНЫЕ РАЗМЕРЫ

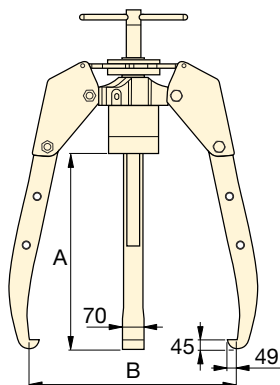
Номер модели	Размеры лапы для внутреннего захвата (мм)			Размеры стандартной лапы (мм)							
	Минимальный диаметр разжима	Максимальный диаметр разжима	Максимальная глубина захвата	Конфигурация с внутренним захватом			Конфигурация с наружным захватом				
				Минимальный диаметр разжима	Максимальный диаметр разжима	Максимальная глубина захвата	Минимальный диаметр разжима	Максимальный диаметр разжима	Максимальная глубина захвата	G	
	A	A	B	C	C	D	E	E	F	G	(кг)
IPM3	25	60	45	60	100	79	15	75	55	70	1.9

100-тонный гидравлический съемник с синхронным зажимом

▼ SGH100



- Механизм синхронного зажима синхронизирует перемещение всех лап съемника, обеспечивая улучшенный контроль над работой съемника
- Для снятия компонентов не нужно резать, нагревать или применять горелку, что обеспечивает повышенную безопасность оператора и предотвращает повреждение оборудования
- Гидравлический тянущий привод с усилием до 100 тонн позволяет выполнить традиционно тяжелую задачу простым нажатием кнопки
- Обеспечивает тянущее усилие 100 тонн при стоимости в разы меньше альтернативных решений
- В комплект съемника SGH100 входит одна защитная пята SGH10004.



Количество лап	Развиваемое усилие тонн (кН)	Номер модели *	Максимальная глубина захвата А (мм)	Максимальный разжим В (мм)	Рабочий ход цилиндра (RCH1003) (мм)	 (кг)
3	100 (980)	SGH100	1000	1600	76	322

* Доступен в составе комплекта. Полная масса комплекта составляет 459 кг.

Серия SGH

Развиваемое усилие:

100 тонн

Максимальная глубина захвата:

1000 мм

Диапазон разжима:

1600 мм

Максимальное рабочее давление:

700 бар



Съемник с синхронным зажимом — простое и синхронное перемещение

Механизм синхронного зажима

обеспечивает перемещение всех лап съемника для одновременного зацепления, позволяя одному оператору установить инструмент на снимаемой детали и выполнить работу по ее снятию. Усилие съемника развивается гидравлическим цилиндром, что обеспечивает повышенное усилие съемника и снижает утомляемость оператора, поскольку установка съемника выполняется быстрее и легче.



Комплекты съемника с синхронным зажимом

Для удобства при заказе съемника SGH100 выпускаются комплекты, включающие шланг HC7206C, переходник с манометром GA45GC и электронасос ZE3304S.

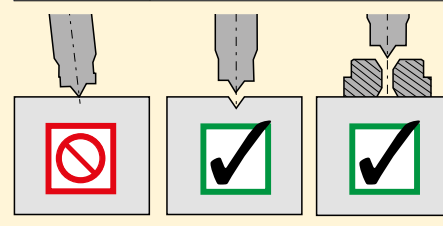
№ модели	Наименование
GPS100EB	Комплект с насосом на 120 В
GPS100EE	Комплект с насосом на 240 В



Защитная пята

Если в торце вала отсутствует просверленное центровое отверстие, во избежание повреждения съемник необходимо использовать совместно с защитной пятой.

№ модели	Наименование
SGH10004	Защитная пята для SGH100



▼ EPH1003E



- Тележка с мощным подъемником
- Гидравлический цилиндр способен поднять съёмник на высоту до 1,7 м над тележкой
- Сменные наконечники захватов
- Включают в комплект одноступенчатый насос ZE3 серия 230 В с электродвигателем с пультом дистанционного управления.



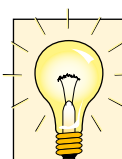
Высокотехнологичный съём



Съёмники Posi Lock®

Съёмники, соответствующие всем стандартам безопасности. Рама надёжно удерживает захваты в рабочем положении.

Эта запатентованная технология уменьшает вероятность соскальзывания захватов с рабочей поверхности, увеличивая, таким образом, производительность и безопасность использования.



Нажимные адаптеры

Все 100-тонные гидравлические съёмники Posi Lock® включают в комплект следующие нажимные адаптеры.

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Номер модели
89	737	EPHT1162
89	483	EPHT1163
89	229	EPHT1164

◀ EPH1003E используется при техническом обслуживании горного оборудования.

100-тонные гидравлические съемники Posi Lock®

ЕРН серия



Усилие:

100 тонн

Максимальная глубина захвата:

1219 мм

Глубина захвата:

190 - 1778 мм

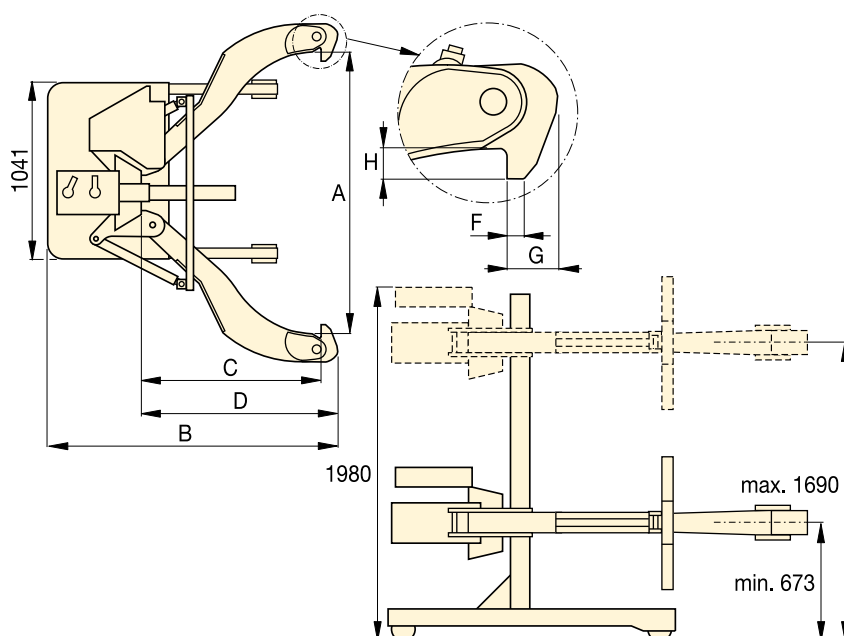
Максимальное рабочее давление:

700 бар



ВАЖНО!

При работе со съемниками
обязательно надевайте защитные
очки и перчатки.



▼ Съемник ЕРН1002Е легко удаляет этот шкив с вала.



Количество из захватов	Диапазон ширины захвата А (мм)	Усилие тонны (кН)	Номер модели	Ход цилиндра (мм)	Полная длина В (мм)	Глубина захвата С (мм)	Длина захвата D (мм)	Ширина захвата F (мм)	Толщина наконечника G (мм)	Глубина наконечника H (мм)	 (кг)
2	190 - 1778	100 (980)	ЕРН1002Е	250	1955	1219	1346	32	89	89	771
3	190 - 1778	100 (980)	ЕРН1003Е	250	1955	1219	1346	32	89	89	907