

СПАСАТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ





ПРИМЕНИ ХОЛМАТРО - СПАСИ ЖИЗНЬ

Уже более полувека Holmatro разрабатывает инновационное и мощное гидравлическое оборудование для спасателей во всем мире. Этот каталог содержит наиболее важные сведения о нашем оборудовании. Полная информация представлена на сайте www.holmatro.com.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ И ДИЗАЙН

Технология Pentheon	4
Технология CORE	8
Шланги или аккумулятор?	9
Резаки наклоненные	10
Резаки NCT	12

РЕЗАКИ

Резаки Pentheon	14
Аккумуляторный мини-резак	15
Резаки CORE NCT наклоненные	16
Резаки CORE NCT прямые	17
Резаки CORE GP общего применения	18

РАЗЖИМЫ (СПРЕДЕРЫ)

Разжимы Pentheon	19
Разжимы CORE	20
Разжимы - принадлежности	21

КОМБИИНСТРУМЕНТ

Комбиинструмент Pentheon	22
Комбиинструмент CORE	24
Комбиинструмент с ручным приводом	26
Комбиинструмент - принадлежности	27

ДОМКРАТЫ

Домкраты Pentheon телескопические	28
Домкраты Pentheon одноштоковые	29
Домкраты CORE	
телескопические и раздвижной	30
Домкраты CORE одно- и двухштоковые	31
Домкраты - принадлежности	32

АККУМУЛЯТОРЫ, ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА И КАБЕЛИ

Аккумуляторы, ЗУ и кабели Pentheon	34
------------------------------------	----

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Насосная станция - рюкзак	35
Насосные станции Spider SR 10	36
Насосные станции Spider SR 20	37
Насосные станции Spider SR 32	38
Насосные станции Spider SR 40/42	39
Насосы - ручные, ножные	40

ШЛАНГИ И КАТУШКИ

Шланги	41
Шланги на катушках	42

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Домкраты. Гидроклин	43
Спасательные инструменты	44
Дверные открыватели	46
Силовые крепы Powershore	48
Вспомогательное оборудование	50

ПОДЪЕМНЫЕ ПОДУШКИ ЗАДЕЛКА ТЕЧЕЙ

Подъемные подушки	54
Холматро офисы и дилеры	57
История инноваций	58

PENTHEON



НОВЕЙШИЙ ИНСТРУМЕНТ PENTHEON
НЕВЕРОЯТНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ВАШИХ РУКАХ

- РЕЗАКИ -

- ДОМКРАТЫ -

- КОМБИИНСТРУМЕНТ -

- РАЗЖИМЫ -

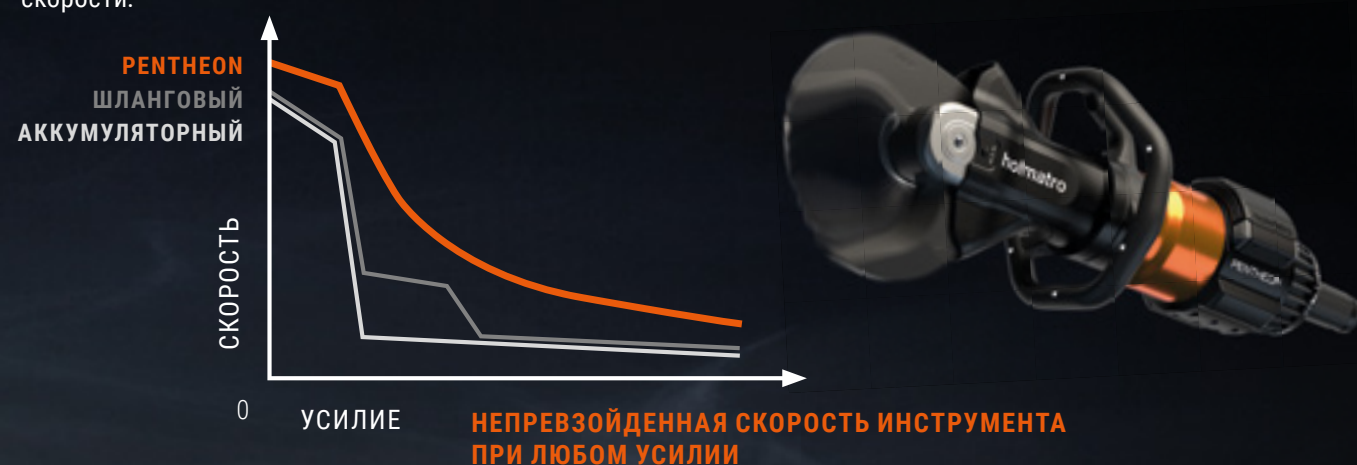
НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ СКОРОСТЬ

БЕССТУПЕНЧАТАЯ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

PATENTED

Инструменты Pentheon - самые быстрые спасательные инструменты. Революционная автоматическая система непрерывно оптимизирует настройки мотора и насоса, обеспечивая максимальный поток масла во всем диапазоне давлений. Это дает вам максимально возможную скорость инструмента при любой нагрузке.

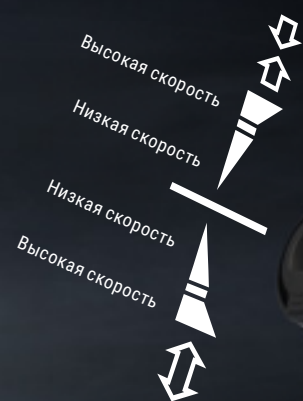
Когда другие спасательные инструменты при увеличении усилия показывают значительное снижение скорости, переключаясь на другую ступень, инструменты Pentheon придерживаются идеальной бесступенчатой кривой скорости.



АБСОЛЮТНЫЙ КОНТРОЛЬ

ДВУХРЕЖИМНАЯ РУКОЯТКА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОЛНОГО КОНТРОЛЯ НАД ИНСТРУМЕНТОМ

Для скоростного инструмента важен точный контроль. Спасатель должен действовать не только быстро, но точно и осторожно. Поэтому инструменты Pentheon имеют максимальный контроль скорости. Уникальная двухрежимная рукоятка управления позволяет в любой момент выбирать высоко- или низкоскоростной режим работы. При этом в каждом режиме доступно плавное регулирование скорости в зависимости от поворота рукоятки. Испытайте абсолютный контроль над самыми быстрыми спасательными инструментами!



ЗАРЯДИТЬ АККУМУЛЯТОР - ЭТО ПРОСТО!

ЗАРЯДКА НА ИНСТРУМЕНТЕ

Не надо снимать аккумулятор! Теперь можно заряжать аккумулятор прямо на инструменте. Просто подключите инструмент к зарядному устройству и процессом зарядки будет управлять автоматика. Аккумулятор на инструменте всегда будет заряжаться в первую очередь, затем, после его полного заряда, будет заряжаться аккумулятор на ЗУ. Можно подключить до 3 зарядных устройств последовательно с питанием от одной розетки. Это позволяет заряжать одновременно до 6 аккумуляторов в автоматическом режиме.



МАГНИТНЫЙ РАЗЪЕМ

Простое подключение и нет необходимости отключать: шнур для зарядки на инструменте позволяет просто взять инструмент и идти - благодаря магнитному разъему шнур отключится сам.



**ПОЛНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ
НА САЙТЕ
HOLMATRO.COM/
PENTHEON**

Шланговый инструмент CORE

Лидер среди традиционных инструментов



РАБОТАТЬ С ИНСТРУМЕНТОМ HOLMATRO CORE БЫСТРЕЕ, ПРОЩЕ И БЕЗОПАСНЕЕ



В 2005 году Холматро представила новую революционную одношланговую технологию, которая перевернула мир спасательного инструмента и стала новым международным стандартом. Аббревиатура CORE расшифровывается как COaxial Rescue Equipment - коаксиальное спасательное оборудование, которое призвано заменить традиционные инструменты с двумя шлангами, 4 разъемами и клапаном на насосе для смены инструментов. Инструменты CORE имеют только один шланг с одним разъемом на каждом конце, что позволяет заменить инструмент "на ходу", без необходимости перекрытия клапана на насосе. Это бережет драгоценное время и высвобождает оператора на насосе. Кроме того, шланг высокого давления находится внутри и под защитой шланга низкого давления, что является шагом вперед в области безопасности. Это полностью исключает риск травм оператора потоком масла при повреждении шланга высокого давления.



Шланги или аккумулятор?



Равная производительность, разные преимущества

ВЫБОР ЗА ВАМИ

Независимо от того, предпочитаете ли вы традиционный вариант "инструмент-шланг-насос", или перейдете на новейший аккумуляторный инструмент, Holmatro предлагает вам лучшее оборудование. Все зависит от ваших предпочтений. Традиционные инструменты легче и компактнее, но новые инструменты Pentheon обладают самой высокой скоростью. Оба решения имеют свои преимущества, но предлагают вам одинаковую надежную производительность. Сравнение двух технологий приведено в таблице ниже. Ваш дилер может помочь с демонстрацией возможностей инструмента.

ШЛАНГОВЫЙ CORE	АККУМУЛЯТОРНЫЙ PENTHEON
• Привязан к насосной станции, радиус действия ограничен длиной шланга. • Требуется время на подготовку к работе • Занимает много места при хранении	• Полностью автономный, полная свобода действий • Готов к работе немедленно после включения • Меньше места при хранении (нет насосных станций и шлангов)
• Бензиновый двигатель создает выхлопные газы • Требуется регулярное техническое обслуживание в значительном объеме • Меньше вес • Меньше габариты	• Нет вредных выбросов • Минимальное техническое обслуживание (исключены насосные станции и рукава, замена масла, свечей и т.п.) • Больше вес • Размеры немного больше
• Полная диагностика возможна только в сервисном центре	• Диагностическое ПО доступно для пользователей

INCLINED CUTTING

30° РЕВОЛЮЦИЯ

Улучшенная эргономика



МЕНЬШЕ
НАГРУЗКА НА
ШЕЮ, СПИНУ
И РУКИ ПРИ
РАБОТЕ СВЕРХУ

МЕНЬШЕ
НАГРУЗКА НА
ШЕЮ, СПИНУ,
РУКИ И НОГИ
ПРИ РАБОТЕ
СНИЗУ

90°

Расширяет рабочее пространство



БОЛЬШЕ
ПРОСТРАНСТВА
ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА

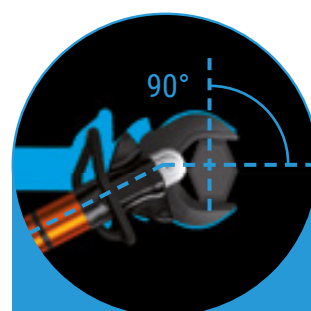
НЕТ
НЕЖЕЛАТЕЛЬНОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ

При резке сверху

При резке кузова автомобиля часто приходится работать высоко поднятым инструментом. При этом вам нужно поднять лезвия до уровня плеча или даже выше. Физически это довольно тяжело. Наклоненный резак Holmatro позволяет выполнять работы с инструментом выше уровня талии без лишнего напряжения.

При резке снизу

Аналогично применяется резак при резке петли двери или порога. Это требует физических усилий, так как вам нужно согнуться, создав нагрузку на спину. В этом случае наклоненные лезвия Holmatro доказывают свое преимущество - лезвия под углом делают резку снизу более удобной.



Наклоненные лезвия сохраняют идеальный угол 90°, необходимый для эффективной резки. Любое другое положение снизит производительность резки.

Больше пространства для инструмента

Наклоненный резак Holmatro обеспечивает на 30° больше рабочего пространства между инструментом и автомобилем. Это дает больше места для перемещения инструмента, что повышает безопасность пострадавшего и не требует переустановки резака.

Нет непреднамеренного воздействия

Когда нужно резать снизу, например, порог автомобиля, наклоненный резак не нужно располагать близко и параллельно земле. Это позволяет избежать нежелательного воздействия резака как рычага на автомобиль, что может переместить автомобиль и сказаться на состоянии пострадавшего.

ВИДЕО И ДРУГАЯ
ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ
[HOLMATRO.COM/
INCLINED](https://holmatro.com/inclined)

РЕЗАКИ HOLMATRO NCT

ЛУЧШИЕ В СВОЕМ КЛАССЕ

Резаки Holmatro NCT создают большие усилия и имеют отличные показатели по стандартам EN и NFPA. Но главное, что действительно важно, это лучшая производительность на реальных автомобилях во время спасательных операций.

Проверено на новых моделях автомобилей

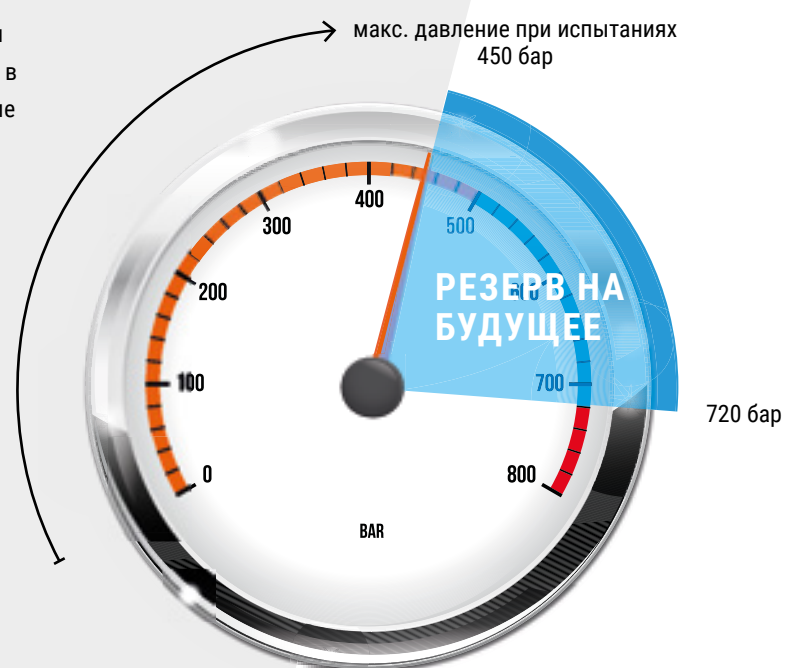
Истинная производительность резки не может быть проверена только теоретически, цифрами на бумаге. Вот почему Холматро продолжает тестировать инструменты на новейших и самых прочных моделях автомобилей. Инструменты не только должны хорошо работать на самых современных автомобилях, но и должны иметь запас мощности на будущее, когда на наших дорогах будут ездить еще более прочные автомобили. Хорошие новости в том, что такой резерв есть! Смотри видео на сайте holmatro.com/en/test

Резерв на будущее

С резаками Holmatro вы готовы к будущему! Во время испытаний мы измеряем давление непосредственно в шлангах, чтобы можно было видеть текущее давление и оставшийся резерв до максимального, когда автомобили станут еще прочнее.

ТЕСТ:

- АВТОМОБИЛЬ BMW X3
- РЕЗКА СРЕДНЕЙ СТОЙКИ
- ЗА ОДИН ПРОХОД
- РЕЗАК CU 5060 I
- СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ
- 300 БАР



ПРОДУМАННЫЙ ДИЗАЙН ИНСТРУМЕНТОВ

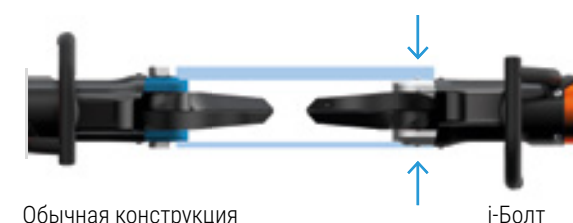
Форма лезвий NCT

U-образные лезвия Holmatro NCT подтягивают разрезаемый материал к оси лезвий, где усилие реза наибольшее.



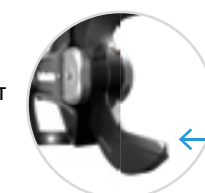
i-Болт

Запатентованная конструкция с плоским центральным болтом сжимает лезвия напрямую, а не через проушины корпуса. Это уменьшает расхождение лезвий и увеличивает эффективность резки. Отсутствие выступающих частей (гайки и головки болта) позволяет удобнее работать в стесненных условиях.



Оптимальная форма режущей кромки

Усовершенствованная режущая кромка еще лучше противостоит износу и повреждениям. Это обеспечивает более длительный срок службы лезвий при сохранении высокой производительности резки.



ВИДЕО И ДРУГАЯ
ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ
HOLMATRO.COM/EN/TEST

РЕЗАКИ PENTHEON



PCU50

характеристики	PCU30CL	PCU40	PCU50	PCU60
артикул (без аккумулятора)	151.001.511	151.001.475	151.000.684	151.001.494
тип лезвий	наклоненные	наклоненные	наклоненные	наклоненные
теоретическое усилие резания	кН/т 549 / 56	764 / 77.9	1389 / 141.6	1765 / 180
раскрытие лезвий	мм 170	170	182	205
рабочий вес (с аккумулятором)	кг 15.3	19.0	21.5	25.0
режет стальной пруток	мм 31	36	41	47
встроенная подсветка / i-Болт	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓

Аккумуляторы, ЗУ и кабели для Pentheon - см. стр. 34

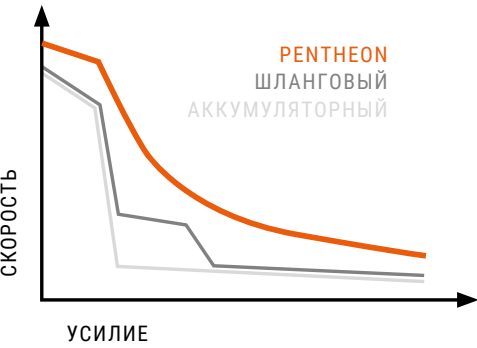
Наклоненные лезвия

- Снижают физические нагрузки при работе с инструментом выше или ниже пояса. Больше пространства при резке стоек между инструментом и автомобилем с пострадавшим.



Непревзойденная скорость и абсолютный контроль

- Этот самый быстрый спасательный инструмент имеет бесступенчатое управление скоростью. Для точного контроля скорости рукоятка управления имеет два режима работы.



Зарядить аккумулятор стало проще

- Не надо снимать аккумулятор! Зарядить аккумулятор можно прямо на инструменте. Аккумулятор на инструменте всегда имеет приоритет над аккумулятором на зарядном устройстве. Соединив последовательно до 3 устройств, можно заряжать до 6 аккумуляторов в автоматическом режиме.



Узнайте все преимущества и возможности инструмента Pentheon на сайте holmatro.com/pentheon

АККУМУЛЯТОРНЫЙ МИНИ-РЕЗАК



CCU10

Характеристики	CCU10
артикул (с 2 шт. аккумулят. 2Ач)	151.001.500
тип лезвий	наклоненные
теоретическое усилие резания	кН/т 220 / 22.4
раскрытие лезвий	мм 59
рабочий вес (с аккумулятором)	кг 4.9
режет стальной пруток	мм 22
встроенная подсветка / i-Болт	✓ / ✓

необходимые принадлежности	артикул
Зарядное устройство СВСН1 (сетевое EU)	151.002.112
Зарядное устройство СВСН5 (сетевое UK)	151.002.113
Зарядное устройство СВСН7 (сетевое AU/NZ)	151.002.114
Зарядное устройство СВСН2 (сетевое US)	159.000.212



Беспроводной дизайн

- Готов к работе немедленно
- Полная свобода действий
- Минимум места при хранении в автомобиле



Усовершенствованный аккумулятор

- До 70 резов на одном заряде аккумулятора
- Светодиодная подсветка от аккумулятора
- Универсальный аккумулятор по спецификации CAS (Cordless Alliance System)

Отличная производительность резки

- Наклоненные лезвия для более удобной работы
- Зазубрины на обоих лезвиях для лучшего захвата материала
- Подходит для резки педалей, руля и подголовников. Также применяется для резки арматуры, решеток, стальных прутков и цепей из конструкционных сталей.



Удобное управление

- Управление скоростью: сильное нажатие кнопки увеличивает скорость инструмента
- Режим старт-стоп для экономии заряда батареи
- Сдвижной переключатель для управления инструментом



РЕЗАКИ CORE NCT - НАКЛОНЕННЫЕ

NCT = New Car Technology (Новая Автомобильная Технология)

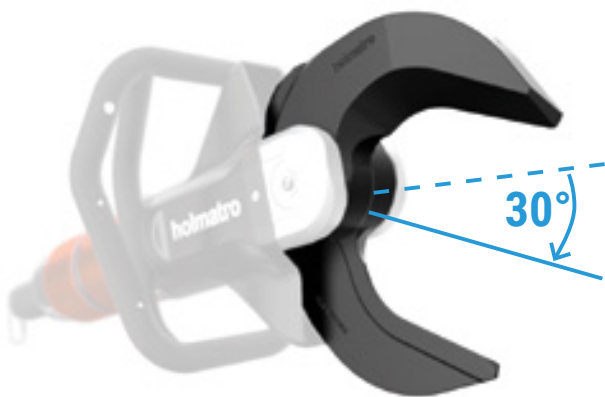


CU 5030 i CL

характеристики	CU 5030 i CL	CU 5040 i	CU 5050 i	CU 5060 i
артикул	150.012.287	150.012.290	150.012.306	150.012.289
тип лезвий	наклоненные	наклоненные	наклоненные	наклоненные
стандарт EN 13204	BC150F-9.5	BC165I-13.2	BC165K-15.9	CC205K-19.6
стандарт NFPA 1936	A6 B5 C6 D6 E6 F2	A7 B7 C6 D7 E8 F3	A8 B8 C7 D9 E9 F4	A9 B9 C9 D9 E9 F4
раскрытие лезвий	мм 170	170	182	205
теоретическое усилие резания	кН/т 549 / 56	764 / 77.9	1389 / 141.6	1765 / 180
рабочий вес	кг 9.5	13.2	15.9	19.6
режет стальной пруток	мм 31	36	41	47
встроенная подсветка / i-Болт	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓

Наклоненные лезвия

- Снижает физические нагрузки при работе с инструментом выше или ниже пояса.
- Больше места для перемещения инструмента, что повышает безопасность пострадавшего и не требует перестановки резака.



Встроенная подсветка

- Новая подсветка в ручке - не менее 6 ярких светодиодов.
- Работайте ночью - как днем, не заслоняя собой свет.



Эргономичная ручка

- Ручка кольцом охватывает инструмент, обеспечивая комфортную работу в любом положении. Резак с наклонными лезвиями - универсальный инструмент, которым удобно работать с любой стороны автомобиля.



РЕЗАКИ CORE NCT - ПРЯМЫЕ

NCT = New Car Technology (Новая Автомобильная Технология)



CU 5030 CL

характеристики	CU 5030 CL	CU 5040	CU 5050	CU 5060
артикул	150.012.286	150.012.279	150.012.300	150.012.288
тип лезвий	прямые	прямые	прямые	прямые
стандарт EN 13204	BC150F-9.5	BC165I-13.1	BC165K-15.7	CC205K-19.8
стандарт NFPA 1936	A6 B5 C6 D6 E6 F2	A7 B7 C6 D7 E8 F3	A8 B8 C7 D9 E9 F4	A9 B9 C9 D9 E9 F4
раскрытие лезвий	мм 170	170	182	205
теоретическое усилие резания	кН/т 579 / 59	794 / 81	1412 / 144	1793 / 182.8
рабочий вес	кг 9.5	13.1	15.7	19.8
режет стальной пруток	мм 31	36	41	47
встроенная подсветка / i-Болт	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓

Лезвия NCT

- U-образные лезвия NCT подтягивают материал к оси лезвий, где усилие реза наибольшее.



Встроенная подсветка

- Новая подсветка в ручке - не менее 6 ярких светодиодов.
- Работайте ночью - как днем, не заслоняя собой свет.

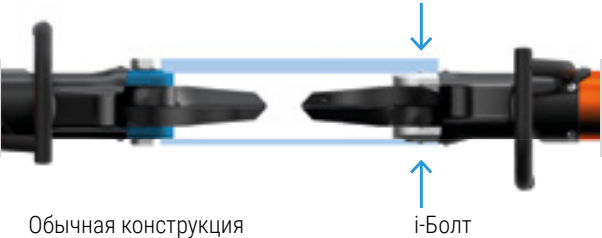


Легче и эргономичнее

- Удобные для переноски и работы, снижают физические нагрузки.

Технология i-Болт

- Запатентованная конструкция с плоским центральным болтом сжимает лезвия напрямую, а не через проушины корпуса. Это уменьшает расхождение лезвий и увеличивает эффективность резки. Отсутствие выступающих частей (гайки и головки болта) позволяет удобнее работать в стесненных условиях.



РЕЗАКИ CORE GP - ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ



CU 5040 GP

характеристики	CU 4007 C	CU 5040 GP
артикул	150.012.232	150.012.328
стандарт EN 13204	AC59B-3.8	CC2011-13.7
стандарт NFPA 1936	✓	✓
раскрытие лезвий	мм 59	280
теоретическое усилие резания	кН/т 220 / 22.4	794 / 81
режет стальной пруток	мм 20	36
рабочий вес	кг 3.8	13.7
встроенная подсветка / i-Болт	- - / ✓	✓ / ✓

Выбор за вами
- Резаки NCT для работы преимущественно на ДТП.
- Резаки GP для широкого круга задач, включая как ДТП, так и городской поиск и спасение, работа на промышленных объектах, железной дороге и т.п.



CU 4007 C

РАЗЖИМЫ PENTHEON

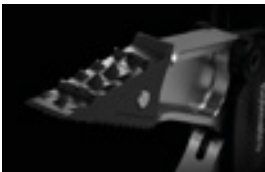


PSP40

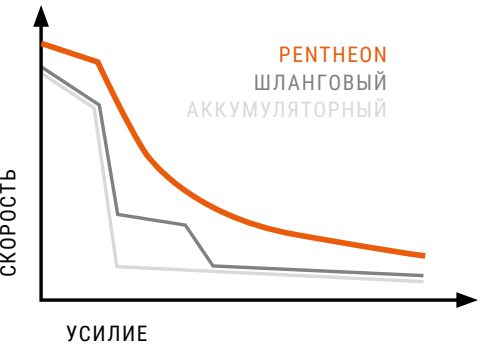
характеристики	PSP40CL	PSP40	PSP50	PSP60
артикул (без аккумулятора)	151.001.502	151.000.685	151.001.657	151.001.663
раскрытие при разжиге	мм 510	725	725	820
макс. усилие разжиге	кН/т 131 / 13.4	280 / 28.6	366 / 37.3	522 / 53.2
мин. усилие разжиге по EN13204	кН/т 43 / 4.4	43 / 4.4	54 / 5.5	62 / 6.3
макс. тяговое усилие	кН/т 48 / 4.9	51.7 / 5.3	67 / 6.8	79 / 8.1
макс. усилие сдвигания	кН/т 47 / 4.8	59 / 6	135 / 13.8	127 / 13
рабочий вес (с аккумулятором)	кг 15.2	19.4	21.0	25.0
встроенная подсветка	✓	✓	✓	✓

Аккумуляторы, ЗУ и кабели для Pentheon - см. стр. 34

Новый дизайн наконечников
- Новая форма наконечников с заостренными зубцами с обеих сторон, которые врезаются в материал. Для лучшего сцепления при разжиге и сдвигании.



Непревзойденная скорость и абсолютный контроль
- Этот самый быстрый спасательный инструмент имеет бесступенчатое управление скоростью. Для точного контроля скорости рукоятка управления имеет два режима работы.



Зарядить аккумулятор стало проще
- Не надо снимать аккумулятор! Зарядить аккумулятор можно прямо на инструменте. Аккумулятор на инструменте всегда имеет приоритет над аккумулятором на зарядном устройстве. Соединив последовательно до 3 устройств, можно заряжать до 6 аккумуляторов в автоматическом режиме.



Узнайте все преимущества и возможности инструмента Pentheon на сайте holmatro.com/pentheon

РАЗЖИМЫ CORE



SP 5240 CL

характеристики		SP 5240 CL	SP 5240	SP 5250	SP 5260
артикул		150.012.322	150.012.323	150.012.324	150.012.325
стандарт EN 13204		✓ ¹⁾	AS41/725-14.5	AS51/725-15.9	BS62/822-19.6
стандарт NFPA 1936		✓	✓	✓	✓
раскрытие при разжиме	мм	510	725	725	822
макс. усилие разжима	кН/т	131 / 13.4	280 / 28.6	366 / 37.3	522 / 53.2
мин. усилие разжима по EN13204	кН/т	40 / 4.1	41 / 4.2	51 / 5.2	62 / 6.3
макс. тяговое усилие	кН/т	47 / 4.8	47 / 4.8	67 / 6.8	82 / 8.4
макс. усилие сдавливания	кН/т	47 / 4.8	59 / 6	135 / 13.8	127 / 13
рабочий вес	кг	9.6	14.5	15.9	19.6
встроенная подсветка		✓	✓	✓	✓

¹⁾ соответствует EN 13204, исключая раскрытие при разжиме

Легче, чем когда-либо, без компромиссов

- Оптимальное соотношение веса и мощности.

Эргономичная ручка для переноски

- Новая конструкция повышает комфорт оператора в различных рабочих положениях.



Новая светодиодная подсветка в ручке

- Не менее 6 ярких светодиодов.
- Работайте ночью - как днем, не заслоняя собой свет.



РАЗЖИМЫ - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Принадлежности		Pentheon	CORE	артикул
1	Набор тяговых насадок PAS 01	PSP40CL	SP 5240 CL	150.182.273
	Набор тяговых насадок PAS 02	PSP40 PSP50	SP 5240 SP 5250	150.182.274
	Набор тяговых насадок PAS 03	PSP60	SP 5260	150.182.275
2	Набор тяговых цепей PCS 01	PSP40CL PSP40 PSP50	SP 5240 CL SP 5240 SP 5250	150.582.152
	Набор тяговых цепей PCS 03	PSP60	SP 5260	150.582.261
3	Набор тяговых цепей в кейсе PCS 02	PSP40CL PSP40 PSP50	SP 5240 CL SP 5240 SP 5250	150.582.021
	Набор тяговых цепей в кейсе PCS 04	PSP60	SP 5260	150.582.020
4	Набор режущих наконечников CTS 01	PSP40 PSP50	SP 5240 SP 5250	150.006.474
	набор режущих наконечников CTS 02	PSP60	SP 5260	150.006.466
5	Набор принадлежностей в кейсе ACS 01 (2 насадки разжимы, 2 тяговые насадки)	PSP40CL	SP 5240 CL	150.182.289
6	Набор принадлежностей в кейсе ACS 02 (2 режущие насадки, 2 насадки разжимы, 2 тяговые насадки)	PSP40 PSP50	SP 5240 SP 5250	150.182.288
	Набор принадлежностей в кейсе ACS 05 (2 режущие насадки, 2 насадки разжимы, 2 тяговые насадки)	PSP60	SP 5260	151.002.019

КОМБИИНСТРУМЕНТ PENTHEON



PCT11

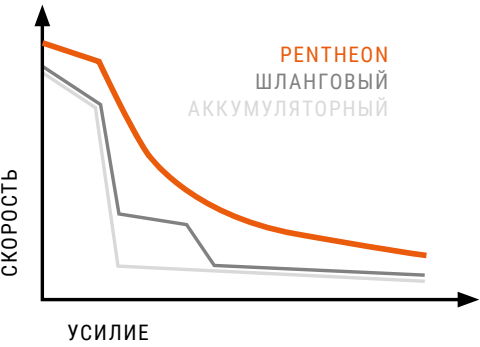
характеристики	PCT11	PCT14
артикул (без аккумулятора)	151.001.469	151.001.570
раскрытие при разжиге	мм 281	362
макс. усилие разжима	кН/т 1350 / 137.7	1350 / 137.7
мин. усилие разжима по EN13204	кН/т 48 / 4.9	33 / 3.4
раскрытие при резании	мм 196	277
теоретическое усилие резания	кН/т 268 / 27.3	268 / 27.3
макс. усилие сдвливания	кН/т 44 / 4.5	34 / 3.5
макс. тяговое усилие	кН/т --	--
рабочий вес (с аккумулятором)	кг 13.8	14.2
режет стальной пруток	мм 24	24
встроенная подсветка / i-Болт	✓ / ✓	✓ / ✓

Аккумуляторы, ЗУ и кабели для Pentheon - см. стр. 34

- Компактный, легкий и сбалансированный**
- Легко держать и переносить, хранить и транспортировать
 - Идеально для работы в ограниченных пространствах



- Непревзойденная скорость и абсолютный контроль**
- Этот самый быстрый спасательный инструмент имеет бесступенчатое управление скоростью. Для точного контроля скорости рукоятка управления имеет два режима работы.



Узнайте все преимущества и возможности инструмента Pentheon на сайте holmatro.com/pentheon

КОМБИИНСТРУМЕНТ PENTHEON



PCT50

характеристики	PCT50	PCT60
артикул (без аккумулятора)	151.000.529	151.001.421
раскрытие при разжиге	мм 380	468
макс. усилие разжима	кН/т 1860 / 189.7	1860 / 189.7
мин. усилие разжима по EN13204	кН/т 43 / 4.4	44.5 / 4.5
раскрытие при резании	мм 320	394
теоретическое усилие резания	кН/т 670 / 68.3	929 / 94.7
макс. усилие сдвливания	кН/т 87 / 8.9	87.9 / 9
макс. тяговое усилие	кН/т 104 / 10.6	105 / 10.7
рабочий вес (с аккумулятором)	кг 20.3	23.4
режет стальной пруток	мм 36	40
встроенная подсветка / i-Болт	✓ / ✓	✓ / ✓

Аккумуляторы, ЗУ и кабели для Pentheon - см. стр. 34

- Зарядить аккумулятор стало проще**
- Не надо снимать аккумулятор! Зарядить аккумулятор можно прямо на инструменте. Аккумулятор на инструменте всегда имеет приоритет над аккумулятором на зарядном устройстве. Соединив последовательно до 3 устройств, можно заряжать до 6 аккумуляторов в автоматическом режиме.



- Съемные наконечники**
- Наконечники можно просто снять рукой, чтобы резать материал, не сдавливая его.



- Зажимные зубцы на режущей кромке (PCT50 / PCT60)**
- Дополнительно удерживают материал при резке. Препятствуют выталкиванию широких предметов из лезвий.



Узнайте все преимущества и возможности инструмента Pentheon на сайте holmatro.com/pentheon

КОМБИИНСТРУМЕНТ CORE



CT 5111

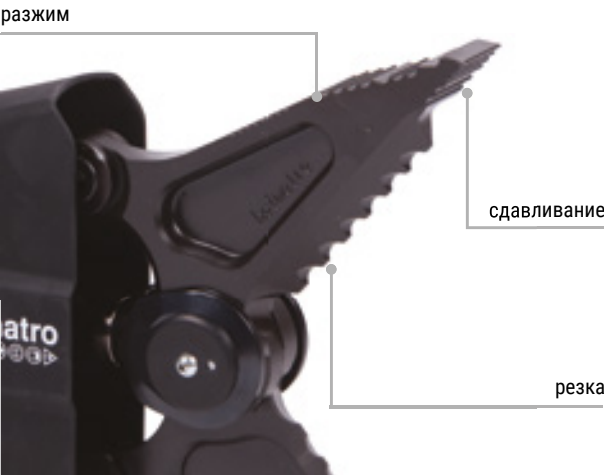
характеристики	CT 5111	CT 5111 ST	CT 5114	CT 5114 ST
артикул	150.012.307	150.012.309	151.000.404	151.000.518
стандарт EN 13204	BK48/281-E-8.0	BK48/281-E-7.9	BK33/362-E-8.5	BK33/362-E-8.4
стандарт NFPA 1936	A5/B5/C5/D6/E4	A5/B5/C5/D6/E4	A5/B5/C5/D6/E4	A5/B5/C5/D6/E4
раскрытие при разжиге	мм 281	281	362	362
макс. усилие разжима	кН/т 1350 / 137.7	1350 / 137.7	1350 / 137.7	1350 / 137.7
мин. усилие разжима по EN13204	кН/т 48 / 4.9	48 / 4.9	33 / 3.4	33 / 3.4
раскрытие при резании	мм 196	196	277	277
теоретическое усилие резания	кН/т 268 / 27.3	268 / 27.3	268 / 27.3	268 / 27.3
макс. усилие сдавливания	кН/т 44 / 4.5	44 / 4.5	34 / 3.5	34 / 3.5
режет стальной пруток	мм 24	24	24	24
рабочий вес	кг 8.0	7.9	8.5	8.4
встроенная подсветка / i-Болт/ переставная фиксируемая ручка	✓ / ✓ / --	-- / ✓ / ✓	✓ / ✓ / --	-- / ✓ / ✓

- Небольшой вес**
- Удобно работать и переносить, меньше физические нагрузки.
- Складная ручка с круговым вращением 360° (модели ST)**
- 11 фиксированных положений рукоятки для работы под любым углом.



CT 5114 ST

- Универсальность**
- Резка, разжим и сдавливание одним инструментом.



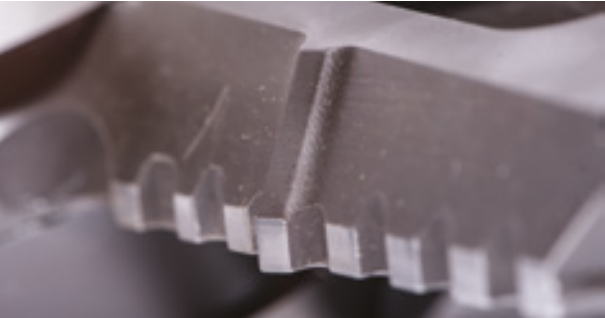
КОМБИИНСТРУМЕНТ CORE



CT 5160

характеристики	CT 5150	CT 5160
артикул	151.001.058	150.012.330
стандарт EN 13204	СК43/380-J-14.8	СК45/468J-17.6
стандарт NFPA 1936	✓	✓
раскрытие при разжиге	мм 380	468
макс. усилие разжима	кН/т 1860 / 189.7	1860 / 189.7
мин. усилие разжима по EN13204	кН/т 43 / 4.4	44.5 / 4.5
раскрытие при резании	мм 320	394
теоретическое усилие резания	кН/т 670 / 68.3	929 / 94.7
макс. усилие сдавливания	кН/т 87 / 8.9	87.9 / 9
макс. тяговое усилие	кН/т 104 / 10.6	105 / 10.7
режет стальной пруток	мм 36	40
рабочий вес	кг 14.8	17.6
встроенная подсветка / i-Болт	✓ / ✓	✓ / ✓

- Большее раскрытие и ход разжима - CT 5160**
- Дает больший оперативный простор. Режет разнообразные материалы и создает необходимое пространство.
- Зажимные зубы на режущей кромке**
- Дополнительно удерживают материал при резке. Препятствуют выталкиванию широких предметов из лезвий.



- Съемные наконечники для разжима**
- Наконечники можно снять при резке, что предотвратит сдавливание материала в конце хода реза. На наконечниках нет отделяемых частей, которые можно потерять. Их можно снять одной рукой. Со светоотражающей маркировкой.



ИНСТРУМЕНТ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ



HCT 5111

характеристики	HCT 5111	HCT 5111 ST	HCT 5114	HCT 5114 ST
артикул	150.012.314	150.012.316	151.000.561	151.000.580
стандарт EN 13204	BK48/281-E-8.8	BK48/281-E-8.7	BK33/362-E-9.2	BK33/362-E-9.1
раскрытие при разжиге	мм	281	362	362
макс. усилие разжима	кН/т	1350 / 137.7	1350 / 137.7	1350 / 137.7
мин. усилие разжима по EN13204	кН/т	48 / 4.9	48 / 4.9	33 / 3.4
раскрытие при резании	мм	196	277	277
теоретическое усилие резания	кН/т	268 / 27.3	268 / 27.3	268 / 27.3
макс. усилие сжатия	кН/т	44 / 4.5	34 / 3.5	34 / 3.5
рабочий вес	кг	8.8	9.2	9.1
режет стальной прут	мм	24	24	24
встроенная подсветка / i-Болт / переставная фиксируемая ручка	✓ / ✓ / --	-- / ✓ / ✓	✓ / ✓ / --	-- / ✓ / ✓

Автономный инструмент с двухступенчатым насосом
- Полная свобода перемещения.
- Быстрый старт - просто откиньте рукоятку насоса и начинайте работать.

Складная поворотная рукоятка насоса
- Удобство при переноске и хранении.
- Можно работать в любом положении.
- Удобно использовать в труднодоступных местах.

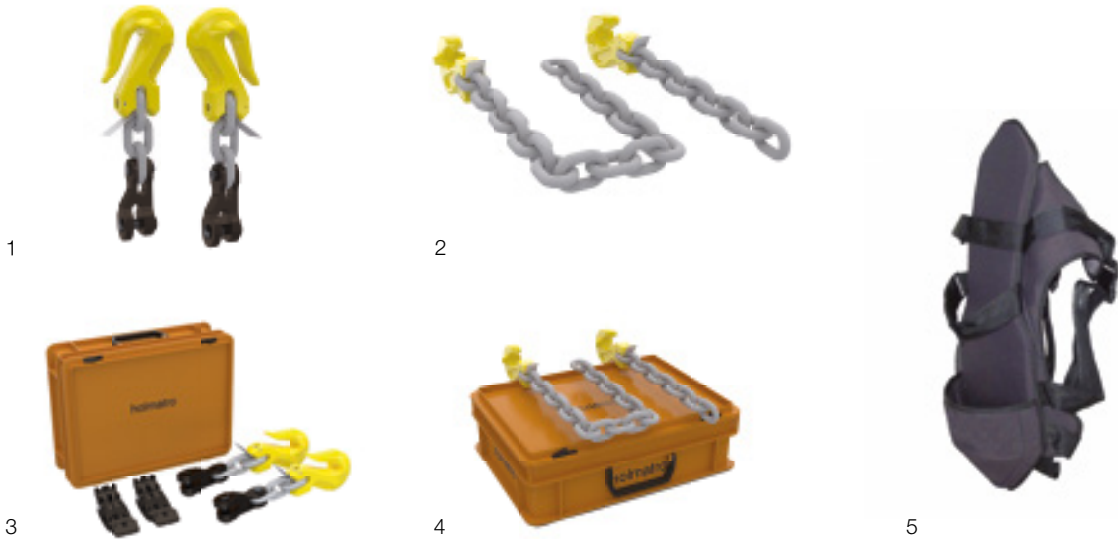
Складная ручка с круговым вращением 360° (модели ST)
- Ручка имеет 11 фиксированных положений для работы под любым углом у моделей HCT 5111 / 5114 ST.



HCT 5111 ST



КОМБИИНСТРУМЕНТ - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Принадлежности		Pentheon	CORE	инструмент с ручным приводом	артикул
1	Набор тяговых насадок PAS 07	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.182.078
2	Набор тяговых цепей PCS 03	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.582.261
3	Набор принадлежностей в кейсе ACS 04	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.182.365
4	Набор тяговых цепей in case PCS 04	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.582.020
5	Ранцевая обвязка для переноски			HCT 5111 HCT 5114 HCT 5111 ST HCT 5114 ST	150.553.115

ДОМКРАТЫ PENTHEON ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ



PTR50

характеристики	PTR40	PTR50
артикул (без аккумулятора)	151.001.653	151.001.968
усилие выдвижения 1-го штока	кН/т 136 / 13.9	136 / 13.9
усилие выдвижения 2-го штока	кН/т 65 / 6.6	65 / 6.6
ход 1-го штока	мм 215	405
ход 2-го штока	мм 192	382
рабочий ход (полный)	мм 407	787
длина сложен / выдвинут	мм 385 / 792	578 / 1365
рабочий вес (с аккумулятором)	кг 15.5	19.9
встроенная подсветка / лазерный указатель	✓ / ✓	✓ / ✓

Аккумуляторы, ЗУ и кабели для Pentheon - см. стр. 34

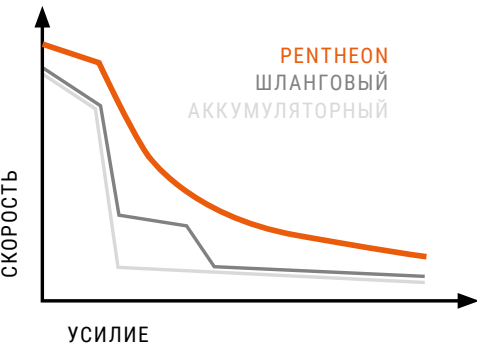
Домкрат с умным выдвижением

- При присоединении удлиняющей трубы усилие выдвижения домкрата будет автоматически адаптировано к новой максимальной длине. Теперь вам нужен только один компактный домкрат для всех задач, в том числе для работы поперек оси автомобиля.



Непревзойденная скорость и абсолютный контроль

- Этот самый быстрый спасательный инструмент имеет бесступенчатое управление скоростью. Для точного контроля скорости рукоятка управления имеет два режима работы.



Узнайте все преимущества и возможности инструмента Pentheon на сайте holmatro.com/pentheon

Встроенный лазерный указатель

- Встроенный в головку штока лазерный указатель отмечает точное направление движения домкрата. Это помогает правильно установить инструмент с первого раза, что экономит время и повышает безопасность. Ведь если потребуется втянуть домкрат и переставить, конструкция автомобиля может деформироваться обратно и нанести ущерб пострадавшему. Лазерный указатель поможет избежать этого риска.



ДОМКРАТЫ PENTHEON ОДНОШТОКОВЫЕ



PRA40

характеристики	PRA40	PRA50
артикул (без аккумулятора)	151.001.685	151.001.669
усилие выдвижения	кН/т 136 / 13.9	136 / 13.9
ход штока	мм 215	407
длина сложен / выдвинут	мм 385 / 600	578 / 985
рабочий вес (с аккумулятором)	кг 14.2	17.9
встроенная подсветка / лазерный указатель	✓ / ✓	✓ / ✓

Аккумуляторы, ЗУ и кабели для Pentheon - см. стр. 34

Домкрат с умным выдвижением

- При присоединении удлиняющей трубы усилие выдвижения домкрата будет автоматически адаптировано к новой максимальной длине. Теперь вам нужен только один компактный домкрат для всех задач, в том числе для работы поперек оси автомобиля.



Двусторонняя ручка

- Домкрат Pentheon оснащается удобной двойной ручкой с возможностью работы с любой стороны автомобиля. Она также облегчает удержание домкрата внутри автомобиля, где пространство ограничено. Ручка изготовлена из высококачественного синтетического полимера, стойкого к повреждениям. Этот очень прочный и эластичный материал обладает эффектом памяти - возвращает исходную форму после механического воздействия.



Зарядить аккумулятор стало проще

- Не надо снимать аккумулятор! Зарядить аккумулятор можно прямо на инструменте. Аккумулятор на инструменте всегда имеет приоритет над аккумулятором на зарядном устройстве. Соединив последовательно до 3 устройств, можно заряжать до 6 аккумуляторов в автоматическом режиме.



Узнайте все преимущества и возможности инструмента Pentheon на сайте holmatro.com/pentheon



ДОМКРАТЫ CORE ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ



TR 5350 LP

характеристики	TR 5340 LP	TR 5350 LP	TR 5370 LP
артикул	150.032.102	150.032.101	150.032.100
стандарт EN 13204	TR217/150-101/125-9.2	TR217/375-101/350-14.6	TR231/450-111/425-16.9
стандарт NFPA 1936	✓	✓	✓
усилие выдвижения 1-го штока	кН/т 217 / 22.1	217 / 22.1	231 / 23.6
усилие выдвижения 2-го штока	кН/т 101 / 10.3	101 / 10.3	111 / 11.3
ход 1-го штока	мм 150	375	450
ход 2-го штока	мм 125	350	425
рабочий ход (полный)	мм 275	725	875
тип домкрата	телескопический	телескопический	телескопический
длина сложен / выдвинут	мм 335 / 610	560 / 1285	635 / 1510
рабочий вес	кг 9.2	14.6	16.9
скоростной клапан / встроенная подсветка / лазерный указатель	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓

Встроенный лазерный указатель (патент)
- Помогает попасть в нужное место за один раз, что экономит время и безопаснее для пострадавшего.



ДОМКРАТЫ CORE ОДНО- И ДВУХШТОКОВЫЕ



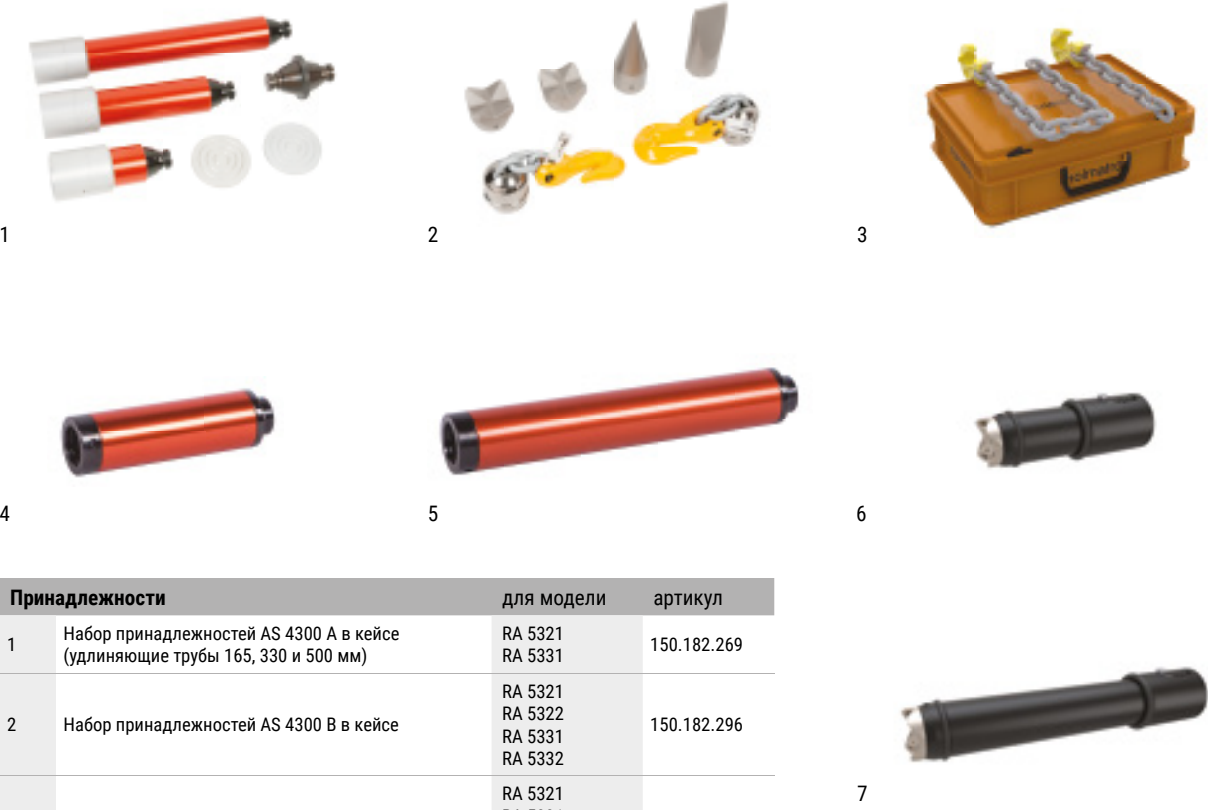
RA 5332

характеристики	RA 5311 CL	RA 5313 CL	RA 5315 CL	RA 5321	RA 5331	RA 5322	RA 5332
артикул	150.032.119	150.032.120	150.032.121	151.000.389	151.000.391	151.000.388	151.000.390
стандарт EN 13204	R100/150-6.4	R100/250-7.8	R100/400-9.8	R150/250-10.7	R150/340-12.5	R150/500-15.8	R150/680-19.3
стандарт NFPA 1936	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
усилие выдвижения на всем ходу	кН/т 100 / 10.2	100 / 10.2	100 / 10.2	150 / 15.3	150 / 15.3	150 / 15.3	150 / 15.3
рабочий ход выдвижения	мм 150	250	400	--	--	--	--
ход выдвижения / втягивания	мм --	--	--	250	340	500	680
тяговое усилие на всем ходу	кН/т --	--	--	28 / 2.9	28 / 2.9	28 / 2.9	28 / 2.9
число штоков	один	один	один	один	один	два	два
длина сложен / выдвинут	мм 320 / 470	415 / 665	567 / 967	515 / 765	615 / 955	750 / 1.250	950 / 1.630
рабочий вес	кг 6.4	7.8	9.8	10.7	12.5	15.8	19.3
скоростной клапан / встроенная подсветка	✓ / --	✓ / --	✓ / --	-- / ✓	-- / ✓	-- / ✓	-- / ✓

Защитные элементы на корпусе
- Защищает лежащий на земле инструмент от повреждений.



ДОМКРАТЫ - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Принадлежности			для модели	артикул
1	Набор принадлежностей AS 4300 А в кейсе (удлиняющие трубы 165, 330 и 500 мм)		RA 5321 RA 5331	150.182.269
2	Набор принадлежностей AS 4300 В в кейсе		RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332	150.182.296
3	Набор тяговых цепей PCS 02 в кейсе		RA 5321 RA 5331 RA 5322 RA 5332	150.582.021
4	Удлиняющая труба TRE 01	250 мм	TR 5340	150.182.337
5	Удлиняющая труба TRE 02	450 мм	TR 5340	150.182.336
6	Удлиняющая труба TRE04	220 мм	PTR40 PTR50 PRA40 PRA50	151.001.771
7	Удлиняющая труба TRE05	440 мм	PTR40 PTR50 PRA40 PRA50	151.001.902
Набор колесных адаптеров в кейсе (см. стр. 50)				150.182.580

Опора домкрата HRS 22 (NCT) (см. стр. 50)
Крестообразная опора домкрата 2 шт. (см. стр. 50)



РЕНТНЕОН - АККУМУЛЯТОРЫ, ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА И КАБЕЛИ



Необходимые принадлежности		артикул
1	Аккумулятор РВРА287 (7.0 Ач)	151.000.583
Принадлежности		артикул
2	Зарядное устройство РВСН1 (сетевое EU)	151.000.629
	Зарядное устройство РВСН2 (сетевое US)	151.000.742
	Зарядное устройство РВСН3 (автомобильное)	151.000.632
	Зарядное устройство РВСН4 (сетевое JP)	151.000.630
	Зарядное устройство РВСН5 (сетевое UK)	151.000.631
	Зарядное устройство РВСН6 (сетевое KR)	151.001.209
	Зарядное устройство РВСН7 (сетевое CN)	151.001.518
	Зарядное устройство РВСН8 (сетевое IN)	151.001.519
3	Коннектор электропитания РМС1 (EU)	151.000.633
	Коннектор электропитания РМС2 (US)	151.000.743
	Коннектор электропитания РМС4 (JP)	151.000.634
	Коннектор электропитания РМС5 (UK)	151.000.635
	Коннектор электропитания РМС6 (KR)	151.001.304
	Коннектор электропитания РМС7 (CN)	151.001.642
	Коннектор электропитания РМС8 (IN)	151.001.643
	Коннектор электропитания РМС9 (AU/NZ)	151.001.826
	Коннектор электропитания РМС10 (BR)	151.001.830
	Кабель диагностики инструментов РТДС1	151.000.508
4	Блок диагностики аккумулятора РБДТ1	151.000.509
5	Зарядный кабель РОТС1	151.000.499
6	Кабель питания зарядного устройства ДСРС1	151.000.503
7		



НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ - РЮКЗАК



Насосная станция - рюкзак GBP10EVO3

характеристики	GBP10EVO3
артикул (без аккумулятора)	151.001.496
электрический двигатель	28В пост. тока, 700 Вт
насос	двухступенчатый аксиальный
число инструментов	1
объем гидробака	куб. см 635
объем гидробака (эффективный)	куб. см 425
рабочий вес ¹⁾	кг 7.5
время работы на одном аккумуляторе	до 30 мин в типовом сценарии ДТП

¹⁾ включая гидравлическую жидкость, топливо и масло в двигателе, разъемы



Необходимые принадлежности		для модели	артикул
1	Аккумулятор ВРА 286 (6.0 Ач)	GBP10EVO3	151.000.307
Принадлежности		артикул	
2	Зарядное устройство ВСН1 сетевое 220В	GBP10EVO3	150.182.208
	Зарядное устройство ВСН2 сетевое 110В		150.182.209
	Зарядное устройство ВСН3 автолюб. 12-24В		150.182.286
3	Чехол для аккумулятора	GBP10EVO3	150.182.214
4	Коннектор электропитания ВМС1 220В	GBP10EVO3	150.182.206
	Коннектор электропитания ВМС2 110В		150.182.207

Нет выхлопных газов

- Подходит для работы в закрытых пространствах, например, туннелях, метро, поездах и обрушенных зданиях.
- Не вредит здоровью пострадавших и спасателей.

Работа при любой погоде

- Работает на морозе до -20°C.
- Допускается работа в условиях повышенной влажности.



1



2

3



4

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ SPIDER SR 10



SR 10 PC 1 E

характеристики	SR 10 PC 1	SR 10 PC 1 E
артикул	150.152.690	150.152.691
стандарт EN 13204 ¹⁾	STO	STO
стандарт NFPA 1936	✓	✓
двигатель	бензиновый 2.1 л.с. (1.6 кВт)	бензиновый 2.1 л.с. (1.6 кВт)
насос	трехступенчатый аксиальный	трехступенчатый аксиальный
число инструментов	1	1
объем гидробака	куб. см 2840	2840
рабочий вес ²⁾	кг 14.5	15.2

¹⁾ STO - работа с одним инструментом | ²⁾ включая гидравлическую жидкость, топливо и масло в двигателе, разъемы

Большой гидробак

- Достаточно гидравлической жидкости для работы любого инструмента, включая большие домкраты.

ЭКО режим - модель SR 10 PC 1 E

- Для оптимального уменьшения шума и потребления топлива.
- Снижает воздействие на пострадавших и облегчает взаимодействие спасателей.
- Дольше работа станции без дозаправки.



Индикатор уровня гидравлической жидкости

- Быстро и просто оценить уровень масла в станции.
- Так же есть в модели SR 20 (см. стр. 41).



Мягкое покрытие рукоятки

- Рукоятка не выскальзывает из рук.
- Оптимальная эргономика и отличный баланс - станцию удобнее переносить.

SR 10 - принадлежности	артикул
Кронштейн с быстросъемным соединением (см. стр. 41) ¹⁾	150.062.188
Монтажная плита	150.062.189
Наклонная плита для монтажа на автомобиль	150.062.193
Светодиодная подсветка	590.000.343
Угловой переходник Core	150.182.176

¹⁾ в комплекте с креплением

Трехступенчатый насос

- Производительность второй ступени увеличена - выше скорость работы инструмента, при больших нагрузках на третьей ступени - точное управление.

Компактная и легкая

- Эргономичная конструкция.
- Легко переносить.
- Проще хранить.



НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ SPIDER SR 20



SR 20 PC 2 E

характеристики	SR 20 PC 2	SR 20 PC 2 E	SR 20 DC 2
артикул	151.000.856	151.000.857	150.152.730
стандарт EN 13204 ¹⁾	MTO	MTO	MTO
стандарт NFPA 1936	✓	✓	✓
двигатель	бензиновый 3.3 л.с. 2.5 кВт		электрический 220В 1.8кВт
насос	два трехступенчатых аксиальных		трехступенчатый аксиальный
число инструментов	2	2	2
объем гидробака	куб. см 4340	4340	4340
рабочий вес ²⁾	кг 23.2 ²⁾	23.3 ²⁾	34.0 ³⁾

¹⁾ STO - работа с одним инструментом, MTO - работа с несколькими инструментами одновременно | ²⁾ включая гидравлическую жидкость, топливо и масло в двигателе, разъемы | ³⁾ включая гидравлическую жидкость и разъемы

Трехступенчатый насос

- Производительность второй ступени увеличена - выше скорость работы инструмента, при больших нагрузках на третьей ступени - точное управление.

Большой гидробак

- Достаточно гидравлической жидкости для работы любого инструмента, включая большие домкраты (модели STO).
- Достаточно гидравлической жидкости для работы любых двух инструментов одновременно (модели MTO).

Компактная и легкая

- Эргономичная конструкция.
- Легко переносить.
- Проще хранить.

ЭКО режим - модель SR 20 PC 1 E

- Для оптимального уменьшения шума и потребления топлива.
- Снижает воздействие на пострадавших и облегчает взаимодействие спасателей.
- Дольше работа станции без дозаправки.

SR 20 - принадлежности	артикул
Кронштейн с быстросъемным соединением ¹⁾	150.062.188
Монтажная плита	150.062.190
Наклонная плита для монтажа на автомобиль	150.062.193
Светодиодная подсветка	590.000.343
Угловой переходник Core	150.182.176

¹⁾ в комплекте с креплением

Кронштейн с быстросъемным соединением (поставляется отдельно)*

- Удобный доступ к станции на автомобиле.
- Сокращает время на подготовку к работе.
- Экономит место в автомобиле.
- Легче снять станцию с автомобиля и убрать обратно.

* недоступен для SR 20 DC 2



НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ SPIDER SR 32



SR 32 DC 2 W

характеристики	SR 32 PC 2 W	SR 32 DC 2 W
артикул	151.000.861	150.152.714
стандарт EN 13204 ¹⁾	МТО	МТО
стандарт NFPA 1936	✓	✓
двигатель	бензиновый 3.3 л.с. (2.5 кВт)	электрический 1ф. 220В 1.8 кВт
насос	трехступенчатый аксиальный	два трехступенчатых аксиальных
число инструментов	2	2
длина шлангов м	2 x 20	2 x 20
объем гидробака куб. см	4340	4340
рабочий вес ²⁾ кг	71.4 ²⁾	76.7 ³⁾

¹⁾ МТО - работа с несколькими инструментами одновременно | ²⁾ включая гидравлическую жидкость, топливо и масло в двигателе, разъемы | ³⁾ включая гидравлическую жидкость и разъемы

Трехступенчатый насос

- Производительность второй ступени увеличена - выше скорость работы инструмента, при больших нагрузках на третьей ступени - точное управление.

Большой гидробак

- Достаточно гидравлической жидкости для работы двух любых инструментов одновременно, включая большие домкраты.

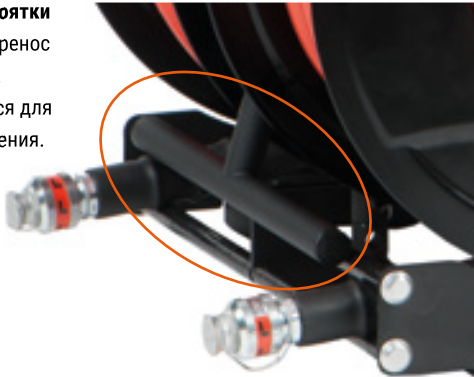
Складные колеса

- Для быстрой и легкой транспортировки.



Складные рукоятки

- Облегчают перенос оборудования.
- Складываются для удобного хранения.



Складная рукоятка на катушке

- Экономит место в кузове автомобиля.
- Рукоятка раскладывается и защелкивается одним движением.



Индикатор уровня гидравлической жидкости

- Быстро и просто оценить уровень масла в станции.

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ SPIDER SR 40/42



SR 40 PC 2

характеристики	SR 40 PC 2	SR 40 DC 2	SR 40 YC 2
артикул	150.152.715	150.152.724	150.152.737
стандарт EN 13204 ¹⁾	МТО	МТО	МТО
стандарт NFPA 1936	✓	✓	✓
двигатель	бензиновый 5.5 л.с. (4.1 кВт)	электрический 1ф. 220В 1.8 кВт	дизельный 4.2 л.с. (3.1 кВт)
насос	трехступенчатый аксиальный	два трехступенчатых аксиальных	
число инструментов	2	2	2
объем гидробака куб. см	6340	6340	6340
рабочий вес ²⁾ кг	37.3 ²⁾	41.0 ³⁾	47.0 ²⁾

¹⁾ МТО - работа с несколькими инструментами одновременно | ²⁾ включая гидравлическую жидкость, топливо и масло в двигателе, разъемы | ³⁾ включая гидравлическую жидкость и разъемы

Трехступенчатый насос

- Производительность второй ступени увеличена - выше скорость работы инструмента, при больших нагрузках на третьей ступени - точное управление.

SR 40 - принадлежности	артикул
Светодиодная подсветка	590.000.343
Угловой переходник Core	150.182.176

Модель с катушками для шлангов (в таблице не указана)

- Шланги длиной 20 м (42 модель), только для станций с бензиновыми двигателями на два инструмента.
- Складные рукоятки экономят место в автомобиле.



SR 42 PC 2

НАСОСЫ - РУЧНЫЕ, НОЖНЫЕ,
ОТ СЖАТОГО ВОЗДУХА



РА 18 Н 2 С

характеристики	Одинарный шланг ¹⁾		Шланги CORE		
	РА 04 Н 2 S	РА 09 Н 2 S	РА 09 Н 2 С	РА 18 Н 2 С	РА 18 F 2 С
артикул	150.142.046	150.142.068	150.142.054	150.142.056	150.142.060
число инструментов ²⁾	1	1	1	1	1
число ступеней	2	2	2	2	2
тип привода	ручной	ручной	ручной	ручной	ножной
объем гидробака	куб. см	410	900	900	1800
рабочий вес ³⁾	кг	3.5	4.8	7.7	8.4

¹⁾ для инструментов одностороннего действия | ²⁾ STO = работа с одним инструментом | ³⁾ включая гидравлическую жидкость и разъемы



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ



4-х кратный запас прочности
разрывное давление не менее
2880 бар

шланги CORE длиной 5 м

Шланги CORE	артикул	цвет	длина, м	вес, кг ¹⁾
С 05 OU	150.570.042	orange	5	2.5
С 05 BU	150.570.045	blue	5	2.5
С 05 GU	150.570.057	green	5	2.5
С 05 ZU	150.570.060	black	5	2.5
С 10 OU	150.570.043	orange	10	4.7
С 10 BU	150.570.046	blue	10	4.7
С 10 GU	150.570.058	green	10	4.7
С 10 ZU	150.570.061	black	10	4.7
С 15 OU	150.570.044	orange	15	6.9
С 15 BU	150.570.047	blue	15	6.9
С 15 GU	150.570.059	green	15	6.9
С 15 ZU	150.570.062	black	15	6.9
С 20 OU	150.570.095	orange	20	9.1
С 20 BU	150.570.096	blue	20	9.1
С 20 GU	150.570.146	green	20	9.1
С 20 ZU	150.570.225	black	20	9.1
Шланги с разъемами CORE	артикул	цвет	длина, м	вес, кг ¹⁾
С 1.5 OU	150.570.049	orange	1.5	1
С 1.5 BU	150.570.050	blue	1.5	1
С 02 OU	150.570.123	orange	2	1.2
С 02 BU	150.570.124	blue	2	1.2
С 03 OU	150.570.125	orange	3	1.6
С 03 BU	150.570.126	blue	3	1.6
Одинарные шланги	артикул	цвет	длина, м	вес, кг ¹⁾
В 2 SOU	150.572.035	orange	2	1.3
В 3 SOU	150.572.033	orange	3	1.6
В 5 SOU	150.572.058	orange	5	2.3

¹⁾ вес заполненного гидравлической жидкостью шланга с разъемами

ШЛАНГИ НА КАТУШКАХ



HR 5420 O

HR 5520 OB

Одиночные рукавные катушки CORE	артикул	цвет ¹⁾	длина, м	размеры, мм		вес, кг ²⁾
HR 5420 O	150.072.178		20	526 x 251 x 521		19.4
HR 5420 B	150.072.179		20	526 x 251 x 521		19.4
Сдвоенные рукавные катушки CORE	артикул	цвет ¹⁾	длина, м	размеры, мм		вес, кг ²⁾
HR 5520 OB	150.072.183		2 x 20	526 x 497 x 521		38.8
Рукавные катушки CORE с электроприводом	артикул	цвет ¹⁾	длина, м	размеры, мм	вращение	вес, кг ²⁾
HR 4425 ACLO	150.072.067		25	483 x 546 x 457	левое	38.0
HR 4425 ACRB	150.072.072		25	483 x 546 x 457	правое	38.0
HR 4430 ACLO	150.072.059		30	483 x 546 x 457	левое	40.5
HR 4430 ACRB	150.072.064		30	483 x 546 x 457	правое	40.5

¹⁾ возможно любое сочетание длины и цвета из указанных | ²⁾ вес заполненного гидравлической жидкостью шланга с разъемами

Складная рукоятка на одинарные и сдвоенных катушках

- Экономит место в кузове автомобиля.
- Рукоятка раскладывается и защелкивается одним движением.



HR 4425 ACLO

ДОМКРАТЫ. ГИДРОКЛИН

Алюминиевые домкраты		HLJ 50 A 6	HLJ 50 A 10
артикул		150.112.060	150.112.059
грузоподъемность	кН/т	510 / 52	510 / 52
мин. высота	мм	150	196
рабочий ход	мм	61	104
рабочий вес	кг	7.0	8.7



Гидроклин		PW 5624
артикул		150.062.228
исполнение		CORE
мин. зазор для установки	мм	6
макс. ход разжима	мм	51
макс. усилие разжима	кН/т	235 / 24
рабочий вес	кг	9.2
встроенная подсветка		--



- Обеспечивает пространство для установки спредера или подушки

PW 5624

Железнодорожный домкрат		TJ 3610
артикул		150.012.049
макс. усилие на торце	кН/т	118 / 12
макс. усилие на башмаке	кН/т	98 / 10
рабочий ход	мм	250
мин. высота	мм	448
мин. высота по башмаку	мм	56
рабочий вес	кг	20.5



TJ 3610



БЕТОНОЛОМ. ПЕРЕЖИМАТЕЛЬ ТРУБ. РЕЗАКИ ДЛЯ КАБЕЛЯ

Бетонолом		СС 23
артикул		150.012.295
раскрытие лезвий	мм	230
макс. усилие	кН/т	113 / 11.5
форма рабочих наконечников		конус
рабочий вес	кг	19.1

- Мощный инструмент для быстрого разламывания бетона.
- Практически не создает пыли при работе.
- Не создает вибраций, что снижает риск повторных обрушений.
- Удобнее работать в паре с минирезаком для резки арматуры.
- Работает тише чем дисковая пила - слышен только звук насосной станции.



CC 23



В паре с бетоноломом рекомендуется применять минирезак CU 4007 C или SMC 5006.

- Инструмент для тяжелых работ.
- Практически не создает пыли при работе.

Пережиматель труб		HPS 60 AU
артикул		150.182.024
макс. усилие сжатия	кН/т	147 / 15
макс. внешний диаметр трубы	мм	60
макс. толщина стенки трубы	мм	4.0
рабочий вес	кг	8.6



HPS 60 AU



РЕЗАК ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ. МИНИРЕЗАК

Резак для твердых материалов		SMC 5006
артикул		150.012.320
раскрытие лезвий	мм	25
макс. усилие резания	кН/т	193 / 19.7
макс. диаметр прутка ¹⁾	мм	Ø 20
рабочий вес	кг	6.5

¹⁾ сталь твердостью 75 HRB



SMC 5006



Минирезак HMC 8 U одностороннего действия		артикул
1	С поворотной на 360° муфтой и 30 см гибким шлангом, в кейсе	150.012.027
2	С поворотной на 360° муфтой, ручным насосом PA 04 H 2 S и 2 м гибким шлангом, в кейсе	150.142.070
макс. усилие резания	кН/т	79 / 8.1
глубина / ширина захвата	мм	40 / 40
рабочий вес	кг	3.0

1



2



ДВЕРНЫЕ ОТКРЫВАТЕЛИ



HDO 100

Дверной открыватель в комплекте		HDO 100 - 2 *)
артикул		150.062.213
макс. толкающее усилие	кН/т	100 / 10.2
рабочий ход	мм	130
Вес, дверной открыватель готовый к работе	кг	6.7

*) с вращающимся шланговым соединением и рукояткой, ручным насосом и шлангом, поставляется в синтетическом ящике для переноски / хранения
**) HDO 100 также доступен и как отдельный инструмент в синтетическом ящике для переноски / хранения, Арт. No. 150.062.007



ДВЕРНЫЕ ОТКРЫВАТЕЛИ

Дверной открыватель	DR 200
артикул	151.001.486
макс. толкающее усилие	кН/т 71 / 7.2
длина сложен	мм 597
рабочий ход	мм 300
длина выдвинут	мм 897
рабочий вес	кг 7.6



DR 200

Дверной открыватель	GDR200EVO3
артикул	151.001.492
макс. толкающее усилие	кН/т 71 / 7.2
длина сложен	мм 728
рабочий ход	мм 300
длина выдвинут	мм 1.028
рабочий вес	кг 13.4



GDR 200 EVO 3

Необходимые принадлежности (GDR 200 EVO 3)		артикул
1	Аккумулятор BPA 286 (6.0 Ач)	151.000.307
Принадлежности (GDR 200 EVO 3)		артикул
2	Зарядное устройство BCH1 сетевое 220В	150.182.208
	Зарядное устройство BCH2 сетевое 110В	150.182.209
	Зарядное устройство BCH3 автолюб. 12-24В	150.182.286
3	Коннектор электропитания BMC1 220В	150.182.206
	Коннектор электропитания BMC2 110В	150.182.207
4	Чехол для аккумулятора	150.182.214
5	Рюкзак для переноски	150.553.115
6	Сумка для хранения и переноски	150.182.228



1

2



3



4

5



6

СИЛОВЫЕ КРЕПИ POWERSHORE (СТАБ. СТОЙКИ)

Крепи с гидроцилиндром - 100 кН / 10.1 т					
модель	артикул	способ фиксации	мин. длина, мм	ход, мм	вес, кг
HS 1 Q 5 FL	150.011.547	автофиксатор	632	252	10.3
HS 1 Q 10 FL	150.011.536	автофиксатор	1092	252	13.0
HS 1 L 5+	150.011.543	контргайка	575	252	9.2
HS 1 L 10+	150.011.537	контргайка	1035	252	11.9
Крепи с пневмоцилиндром - 4 кН / 0.4 т					
AS 3 Q 5 FL	150.011.546	автофиксатор	632	252	8.4
AS 3 Q 10 FL	150.011.545	автофиксатор	1092	252	11.2
AS 3 L 5+	150.011.532	контргайка	575	252	7.3
AS 3 L 10+	150.011.531	контргайка	1035	252	10.1
Ручные (механические) крепи					
MS 2 L 2 +	150.011.538	резьба	250	127	2,7
MS 2 L 5 +	150.011.533	контргайка	575	250	6.7

Автофиксатор: крепь с автофиксатором, имеющим фиксированные положения с шагом 9 мм. Складывание крепи возможно только после разблокировки автофиксатора.

Контргайка: крепь с резьбой и контргайкой. Контргайка фиксируется вручную после раздвижения крепи.

Резьба: крепь с самофиксирующейся резьбой.

Удлинитель и соединитель				
модель	артикул	удлинение, мм	цветовой код	вес, кг
SX 1	150.011.501	125	белый	1.5
SX 2	150.011.502	250	синий	1.9
SX 5	150.011.503	500	желтый	2.8
SX 10	150.011.504	1000	зеленый	4.9
SX 15	150.011.506	1500	красный	6.4
FX 1	150.011.505	-		1.4

Соединитель FX1: с разъемом "мама" с обеих сторон. Для соединения разъема "папа" удлинителя с любой из насадок. Таким образом, можно собрать крепь фиксированной длины без использования силового цилиндра.

Гидравлический ручной насос PowerShore
- Рабочий вес 8.9 кг.



PA 09 H 2 S 10

Пневматический блок управления PowerShore
- Одиночный или сдвоенный пульт управления, редуктор, пневматические шланги, баллон со сжатым воздухом.



Единая легкая система на все случаи для стабилизации и подъема



- стабилизация автомобиля



- работа в котловане, траншее



- стабилизация грузовика



- городской поиск и спасение

СИЛОВЫЕ КРЕПИ POWERSHORE (СТАБ. СТОЙКИ)

Принадлежности					
Плоская насадка артикул 150.011.509		V-образная малая насадка артикул 150.011.516		Ключ для шлицевых гаек (для ручных механических крепей) артикул 150.581.689	
Плоская насадка с крепежными отверстиями артикул 150.011.541		V-образная большая насадка артикул 150.011.522		Веревка с карабином артикул 150.011.548	
Наклоняемая насадка макс. угол 45° в любом направлении артикул 150.182.038		Коническая насадка артикул 150.011.517		Резиновый блок против откатывания артикул 150.113.057	
Наклоняемая насадка с крепежной пластиной макс. угол 45° в любом направлении артикул 150.182.048		Крестообразная насадка артикул 150.011.523		Сумка для хранения и переноски принадлежностей артикул 150.011.005	
Насадка для балки или бруса шириной до 150 мм, с крепежными отверстиями артикул 150.011.513		Клиновья насадка артикул 150.011.524		Сумка для хранения и переноски стоек и удлинителей артикул 150.011.006	
Насадка для балки или бруса шириной до 100 мм, с крепежными отверстиями артикул 150.011.514		Базовая опорная пластина допускает установку до 3 поворотных насадок артикул 150.011.519		Треугольный блок для установки двух наклоняемых опор артикул 150.062.074	
Угловая насадка с крепежными отверстиями артикул 150.011.520		Опорная пластина для 2 поворотных насадок артикул 150.011.549		Блок из трех поворотных насадок артикул 150.062.075	
Поворотная насадка артикул 150.182.046		Натяжной ремень нагрузка до 10 кН артикул 390.511.073			

Фиксаторы Snap-lock
- Элементы крепи соединяются за несколько секунд.



Различные варианты установки



Максимальная нагрузка 10.1 тонн



Малый вес
- Удобство переноски.
- Простота сборки и установки.



Цветовой код удлинителей светоотражающими полосками



Рекомендуемые комплекты см. в отдельной брошюре по силовым крепям PowerShore и на сайте www.holmatro.com

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Опора домкрата		HRS 22	HRS 22 NCT
артикул		150.181.011	150.003.105
макс. нагрузка	кН/т	235 / 24	235 / 24
вес	кг	7.7	14.9

- Подходит для любых типов кузовов. HRS 22 NCT для широких порогов и средних стоек современных автомобилей.
- Несколько опорных штифтов для разных углов установки.
- Версия NCT снабжена выступами от проскальзывания и штифтами специальной формы для предотвращения опрокидывания домкрата.



HRS 22 NCT



HRS 22

Набор крестообразных опор домкрата		XRS01
артикул		151.001.164
макс. нагрузка	кН/т	98.1 / 10
вес	кг	12.5



XRS 01

Комплект колесных адаптеров (для вывешивания колес)		
артикул		150.182.580
вес, с кейсом	кг	12.4

- Используется с домкратами RA 5321-22 / RA 5331-32.
- Нет необходимости залезать под автомобиль.
- Может быть использован для отжатия рулевой колонки.



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Стойка стабилизации V-Strut		
артикул		150.062.158
макс. нагрузка вдоль оси	кН/т	16 / 1.6
мин. длина	мм	1080
число положений фиксации		24
шаг фиксации	мм	30
рабочий ход	мм	720
макс. длина	мм	1800
вес	кг	7.9

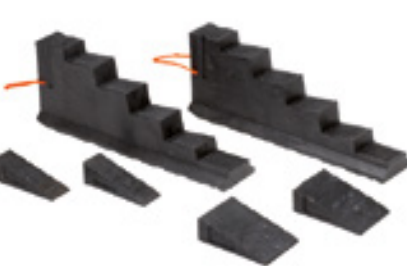
- Стойка стабилизации в сборе с головкой, опорой, натяжным ремнем с крюком и храповым механизмом.
- Решение "все-в-одном" без съемных деталей, которые можно потерять.
- Готово к немедленному применению.
- Уникальный механизм самоблокировки.
- Устанавливается за 15 секунд.



V-Strut

Клинья и блоки			
Набор А		Набор В	
артикул	150.562.010	артикул	150.562.004
Ступенчатый клин - 2 шт.		Малый блок - 2 шт.	
Малый клин - 2 шт.		Средний блок - 2 шт.	
Большой клин - 2 шт.		Большой блок - 2 шт.	
		Малый клин - 2 шт.	
		Большой клин - 2 шт.	

- Сделаны из переработанного полиэтилена, водо- и маслостойки.
- Практически вечные, служат дольше деревянных.
- Специальный рифленый профиль.



Набор А



Набор В

Подкладка под оборудование		
артикул		150.182.044
размеры (Д x Ш)	см	250 x 200
вес	кг	3.7

- Изготовлены из прочного, водо- и грязеотталкивающего полиэстера, покрытого ПВХ.
- Складные - легко переносить и хранить.



ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Чехол для подушки безопасности Secunet III			
артикул	350.182.089		
вес	грамм	800	

- Просто устанавливается за несколько секунд.
- Для любых автомобилей, автобусов, спецтехники и т.п.
- В пластиковом кейсе с настенным креплением.



Набор защитных чехлов		SEP 5	
артикул		150.581.676	
	размеры, см	вес, кг	кол-во, штук
чехлы с липучками	26 x 30	0.18	2
чехлы с магнитами	60 x 60	0.52	2
	150 x 60	1.20	1

- Прочный термостойкий водоотталкивающий полиэстер.
- Магниты для мгновенного крепления к автомобилю.
- Можно стирать (магниты съемные).



Защитный экран			
артикул	150.182.045		
размеры (Д x Ш)	мм	900 x 500	
вес	кг	2.9	

- Обеспечивает безопасность пострадавшего.
- Изготовлен из толстого, но гибкого ПВХ.
- Прозрачен - для наблюдения за ситуацией.
- Снабжен 4 ручками для удержания.



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Пила для резки стекол Glass Master		
артикул	150.182.060	
вес	кг	1.0

- для резки многослойных лобовых стекол. В комплекте стеклобой и держатели.



Стеклобой		
артикул	980.005.045	
вес	грамм	55

- Стеклобой для быстрого разбивания боковых стекол автомобиля в случае аварии.



Резак для ремней безопасности		
артикул	980.005.022	
размеры	мм	154 x 44 x 5

- Для быстрого разрезания ремней безопасности, если они заблокированы после удара.



Сумка спасателя	
артикул	150.182.155
состав комплекта	дефлятор шин, резак ремней безопасности, резак для обивки, стеклобой, рулетка, маркер, светодиодный фонарик, мультирезак, поясной и набедренный ремни



Перчатки оператора			
артикул	размер	артикул	размер
590.000.514	6 / XS	590.000.518	10 / XL
590.000.515	7 / S	590.000.694	11 / 2XL
590.000.516	8 / M	590.000.695	12 / 3XL
590.000.517	9 / L		



ПОДЪЕМНЫЕ ПОДУШКИ



HLB 16, 21, 31, 38

Подъемные подушки высокого давления 12 бар					
модель	артикул	макс. эффективная сила подъема, кН/т	макс. высота, мм	габаритные размеры (ДхШхВ) мм	вес, кг
HLB 2	350.321.021	21 / 2.1	94	200 x 160 x 22	0.7
HLB 6	350.321.022	55 / 5.6	141	285 x 245 x 22	1.6
HLB 8	350.321.023	82 / 8.4	179	335 x 295 x 22	2.1
HLB 11	350.321.025	110 / 11.2	207	403 x 325 x 25	3.2
HLB 16	350.321.026	155 / 15.8	236	467 x 390 x 25	4.5
HLB 21	350.321.027	210 / 21.4	266	517 x 440 x 25	5.6
HLB 31	350.321.028	306 / 31.2	321	608 x 530 x 27	8.6
HLB 38	350.321.030	370 / 37.7	352	662 x 585 x 27	10
HLB 53	350.321.031	520 / 53	411	767 x 690 x 27	15
HLB 63	350.321.032	620 / 63.2	456	827 x 750 x 27	17
HLB 85	350.321.034	855 / 87.2	550	948 x 870 x 27	23
HLB 96	350.321.033	940 / 95.9	565	987 x 910 x 27	25



ПОДЪЕМНЫЕ ПОДУШКИ



HSB 92, 74, 40, 27

stack bags высокого давления 12 бар					
модель	артикул	макс. эффективная сила подъема, кН/т	макс. высота, мм	габаритные размеры (ДхШхВ) мм	вес, кг
HSB27	151.000.948	265 / 27	170	520 x 520 x 27	9.2
HSB40	151.000.949	388 / 39.6	170	620 x 620 x 27	13
HSB74	151.000.950	724 / 73.8	170	840 x 840 x 27	23.8
HSB92	151.000.951	904 / 92.2	170	920 x 920 x 27	28



ПОДЪЕМНЫЕ ПОДУШКИ - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Воздушные шланги					
№	наименование	длина	артикул	HLB	HSB
1	Воздушный шланг АН 5 У	5 m	350.570.022	✓	✓
2	Воздушный шланг АН 5 В	5 m	350.570.023	✓	✓
3	Воздушный шланг АН 5 О	5 m	350.570.030	✓	✓
4	Воздушный шланг АН 10 У	10 m	350.570.027	✓	✓
5	Воздушный шланг АН 10 В	10 m	350.570.026	✓	✓
6	Воздушный шланг АН 10 О	10 m	350.570.031	✓	✓

Принадлежности				
№	наименование	артикул	HLB	HSB
7	Пульт управления HDC 12	350.182.095	✓	✓
8	Пульт управления НТС12	151.002.137	✓	✓
9	Редуктор давления PRV 12	350.182.100	✓	✓
10	Соединитель для двух баллонов	350.582.430	✓	✓
11	Набор управления в кейсе ACS 12	350.182.125	✓	✓
12	Предохранит. отсечной шланг SOH 12	350.182.096	✓	✓
13	Воздушный баллон 300 бар	350.581.096	✓	✓
14	Рым-болт (2 шт.) **	350.182.129	✓	--
15	Набор переходников AAS 12	151.000.223	✓	✓
16	Набор скользящих опор (3 шт.) *	151.000.180	✓	--
17	Комплект удерживающих ремней (4 штуки)	151.001.194	--	✓

* входит в комплект подушек, начиная с HLB 11 и последующих
** опция, начиная с HLB 31 и последующих



НОЛМАТРО
ОФИСЫ И
ДИЛЕРЫ

Во всем мире



Холматро Нидерланды
г. Рамсдонксвер
Нидерланды
Т +31 (0) 162 58 92 00

Холматро США
г. Глен-Берни, штат Мэриленд
США
Т 410-768-9662

Холматро Китай
г. Сучжоу, провинция Цзянсу
Китай
Т +86 (512) 6380 7060

Ограничение ответственности - возможно, что информация в этом печатном издании является неточной или неполной. Компания Holmatro B.V. и ее дочерние компании (далее - Холматро) не несет ответственности за любые последствия деятельности, осуществляемые на основе этого издания. Если у вас есть какие-либо сомнения относительно правильности или полноты информации в этом издании, свяжитесь с Холматро +31 (0)162-589200. Запрещается любое копирование, публикация или перепечатка этого издания без явного разрешения Холматро.



Имея два высокотехнологичных завода в Нидерландах и США, при самых строгих стандартах качества, безопасности, производительности, и выдающейся историей инновационных продуктов, Holmatro является ведущим мировым поставщиком гидравлических спасательных инструментов. Мы очень гордимся тем, что инструменты Holmatro являются первым выбором многих пожарных и спасателей во всем мире.

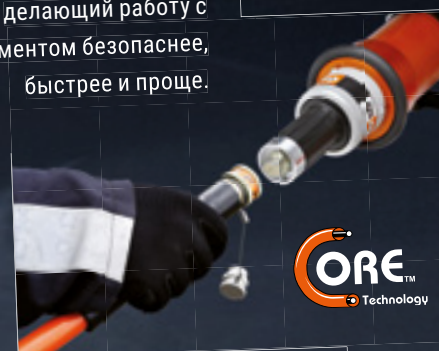
ДВУХШТОКОВЫЙ ДОМКРАТ

Первый домкрат с двумя штоками. Позволяет в 2 раза увеличить ход без риска погнуть шток.



ТЕХНОЛОГИЯ CORE

Первая в мире система с одним шлангом и одним разъемом. Переломный момент в технологии спасательных инструментов, делающий работу с инструментом безопаснее, быстрее и проще.



НАКЛОНЕННЫЙ РЕЗАК

Первый резак с лезвиями с углом отклонения 30° от оси. Обеспечивают революционное удобство и максимальное рабочее пространство.



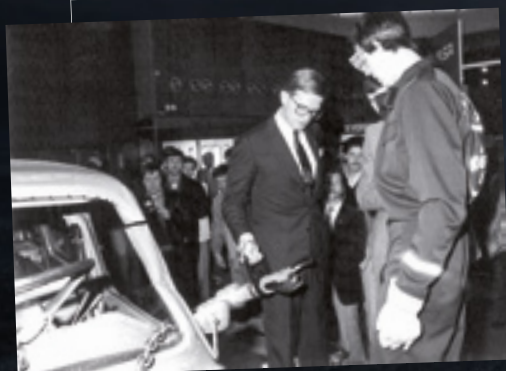
МИНИ РЕЗАК

ПЕРВЫЙ аккумуляторный мини-резак дополнит любой комплект инструментов.



ИСТОРИЯ ИННОВАЦИЙ

1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022



720 БАР РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

До этого гидравлические спасательные инструменты работали при давлении около 500 бар. Рождение более легкой и компактной спасательной техники.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ НАСОС

Первая легкая переносная насосная станция, позволяющий одному человеку самостоятельно переносить полный набор из инструмента, насоса и шлангов.



РЕЗАКИ NCT

Первый резак с U-образными лезвиями NCT (New Car Technology), для резки новых моделей автомобилей с прочными кузовами.



АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Первые высокопроизводительные спасательные инструменты с питанием от аккумулятора. Легко переносить и работать благодаря небольшому весу (менее 15 кг с аккумулятором).



ИНСТРУМЕНТ PENTHEON

Непревзойденная скорость, абсолютный контроль и невероятная производительность в любой ситуации. Не имеет аналогов в мире на данный момент.



ПРИМЕНИ ХОЛМАТРО - СПАСИ ЖИЗНЬ

holmatro.com

 **Holmatro Rescue World**

 **@HolmatroRescue**

 **holmatrorescue**

 **HolmatroRescue**