

# 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](http://www.holmatro.com).

# СОДЕРЖАНИЕ

Выбор за вами	4
Технология CORE	5
Технология EVO 3	6
EVO 3 дизайн	8
Резаки наклоненные	10
Резаки NCT	12

## РЕЗАКИ

Аккумуляторные резаки NCT - наклоненные	14
Аккумуляторные резаки NCT - прямые	15
Резаки NCT - наклоненные	16
Резаки NCT - прямые	17
Резаки GP - общего применения	18
Резаки - принадлежности	19

## РАЗЖИМЫ (СПРЕДЕРЫ)

Аккумуляторные разжимы	20
Разжимы	21
Разжимы - принадлежности	22
Легче, чем когда-либо	23

## КОМБИИНСТРУМЕНТ

Аккумуляторный комбиинструмент	24
Комбиинструмент	26
Комбиинструмент с ручным приводом	28
Комбиинструмент - принадлежности	29

## ДОМКРАТЫ

Аккумуляторные домкраты	30
Домкраты - телескопические и раздвижной	31
Домкраты одно- и двухштоковые	32
Домкраты - принадлежности	33

## НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Аккумуляторная насосная станция серии Greenline SPU 16 BC	34
Насосные станции	35
Насосные станции серии Spider - SR 10	36
Насосные станции серии Spider - SR 20	37
Насосные станции серии Spider - SR 31/32	38
Насосные станции серии Spider - SR 40/41/42	39
Насосы - ручные, ножные, от сжатого воздуха	40

## ШЛАНГИ И КАТУШКИ

Шланги	41
Шланги на катушках	42

## ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Домкраты. Гидроклин. Набор гидроцилиндров	43
Бетонолом. Пережиматель труб. Резаки для кабеля	44
Силовые крепы Powershore	46
Вспомогательное оборудование	48

## ПОДЪЕМНЫЕ ПОДУШКИ ЗАДЕЛКА ТЕЧЕЙ

Подъемные подушки	50
Заделка течей	52
Холматро офисы и дилеры	53
История инноваций	54

# ВЫБОР ЗА ВАМИ

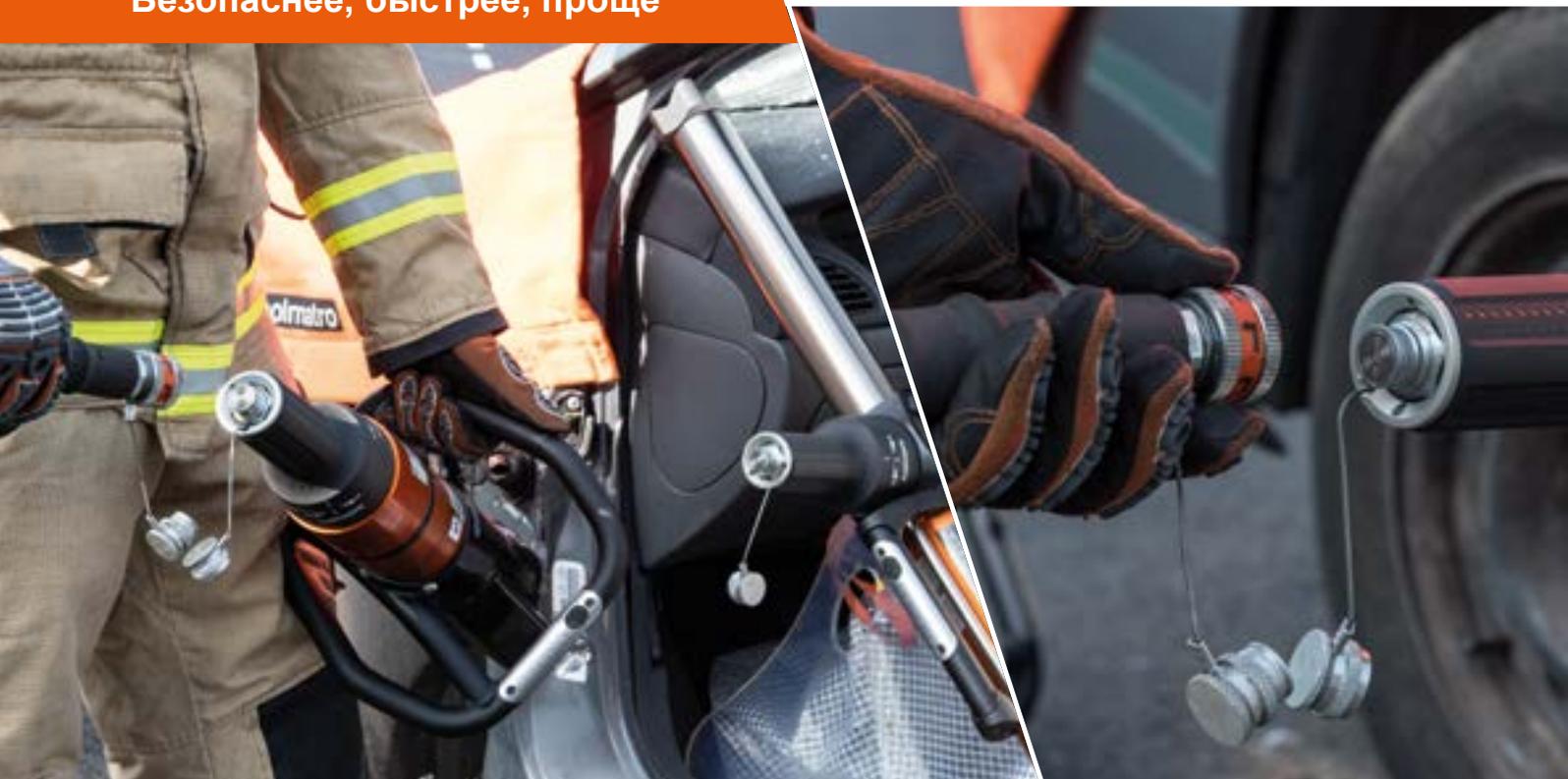
Высокая производительность,  
разные преимущества



Холматро представляет широкий диапазон высокопроизводительных спасательных инструментов с приводом от аккумулятора или одношлангового CORE

# Технология CORE

Безопаснее, быстрее, проще

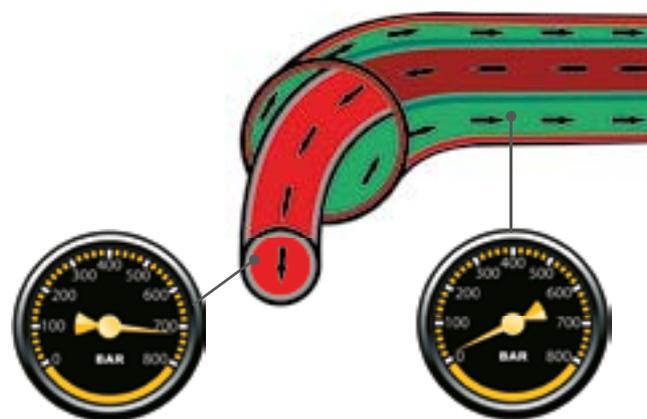


## РАБОТАТЬ С ОДНОШЛАНГОВЫМ ИНСТРУМЕНТОМ БЫСТРЕЕ, ПРОЩЕ И БЕЗОПАСНЕЕ

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.

### Основные преимущества

По сравнению с аккумуляторными инструментами, одношланговые инструменты легче, и, благодаря большей производительности насосов, также быстрее. Производительность инструментов обоих типов одинаковая.



макс. 720 бар

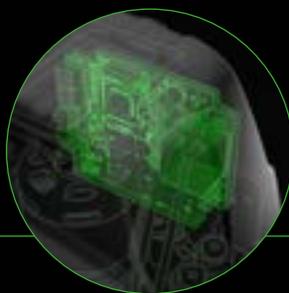
макс. 25 бар

# ТЕХНОЛОГИЯ EVO 3

## БУДУЩЕЕ БЕЗ ШЛАНГОВ

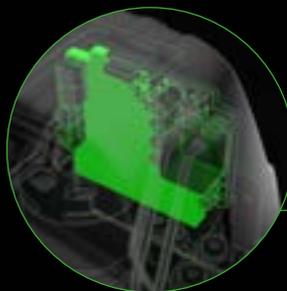
Новое поколение инструментов с аккумуляторным питанием обеспечивают непревзойденную производительность на более высокой скорости. Это становится особенно важно в сложных сценариях спасения. Ниже приведен краткий обзор технологий, применяемых в инструментах EVO 3.

### ПОСТОЯННАЯ ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ



### ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЬ СКОРОСТИ (ESC)

Автоматика поддерживает частоту вращения бесщеточного двигателя (и, следовательно, гидравлического насоса) на постоянном максимальном уровне, даже при высоких нагрузках на инструмент или при падении напряжения аккумулятора. Это обеспечивает постоянную оптимальную скорость инструмента.



### ПЫЛЕ И ВЛАГОЗАЩИТА

### ГЕРМЕТИЧНАЯ ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ

Электроника внутри инструмента залита компаундом и полностью защищена от влаги и пыли. Кроме того, инструменты в целом имеют степень защиты IP54.

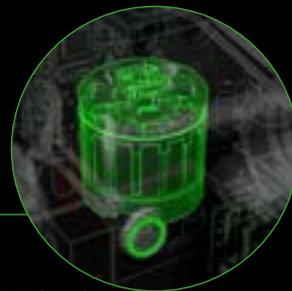


### НЕТ ПОТЕРИ ЭНЕРГИИ

### НАСОС С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ

Мотор соединен с насосом напрямую, без промежуточной передачи. Это исключает потери энергии и обеспечивает большой крутящий момент на валу насоса.

# МОЩНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ



## БЕЩЕТОЧНЫЙ МОТОР

Специально разработанный для этого инструмента мощный и очень энергоэффективный мотор. Может работать в различных погодных условиях - в жарком, холодном и влажном климате.



**ВИДЕО И ДРУГАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ  
[HOLMATRO.COM/EV03](http://HOLMATRO.COM/EV03)**



# EVO 3 ДИЗАЙН

## БЕЗГРАНИЧНАЯ СВОБОДА

**РУКОЯТКА УПРАВЛЕНИЯ  
ДОСТУПНА С ЛЮБОЙ  
СТОРОНЫ**

Аккумуляторные инструменты Holmatro EVO 3 обеспечивают максимальную свободу действий. Не только потому, что они не имеют шлангов и готовы к работе одним нажатием кнопки. Также важен их уникальный дизайн, который существенно улучшает удобство применения.

EVO 3 Резаки, см. стр. 14 - 15

EVO 3 Разжимы, см. стр. 20

EVO 3 Комби, см. стр. 24

EVO 3 Домкраты, см. стр. 30



## УДОБНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

---

### **Доступная с любой стороны рукоятка управления**

Расположенная в центре задней части инструмента, рукоятка управления всегда доступна, даже в самых сложных положениях и со всех сторон автомобиля.

### **Удобное расположение аккумулятора**

Аккумулятор в верхней части инструмента всегда доступен и его легко заменить, даже если пространство ограничено.



### ***INCLINED CUTTING***

## БОЛЬШЕ ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ РАБОТЫ

---

### **Больше рабочего пространства**

Среди аккумуляторного инструмента есть также наш уникальный резак с наклонными лезвиями, обеспечивающий улучшенную эргономику и максимальное рабочее пространство.

Его удобно применять со всех сторон автомобиля.

**ВИДЕО И ДРУГАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ  
[HOLMATRO.COM/EV03](http://HOLMATRO.COM/EV03)**

## Улучшенная эргономика



**МЕНЬШЕ  
НАГРУЗКА НА  
ШЕЮ, СПИНУ  
И РУКИ ПРИ  
РАБОТЕ СВЕРХУ**



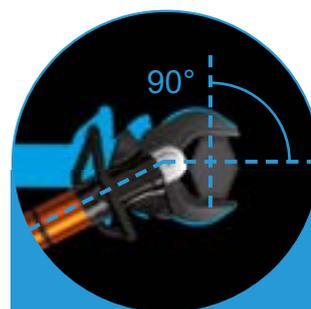
**МЕНЬШЕ  
НАГРУЗКА НА  
ШЕЮ, СПИНУ,  
РУКИ И НОГИ  
ПРИ РАБОТЕ  
СНИЗУ**

### 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 наклонные лезвия Holmatro доказывают свое преимущество - лезвия под углом делают резку снизу более удобной.



Наклонные лезвия сохраняют идеальный угол  $90^\circ$ , необходимый для эффективной резки. Любое другое положение снизит производительность резки.

Благодаря наклоненным под углом 30° лезвиям, инструмент Holmatro повышает комфорт пользователя и расширяет рабочее пространство. Доступны различные модели, см. стр. 14 и 16.

## Больше рабочее пространство



**БОЛЬШЕ  
ПРОСТРАНСТВА  
ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА**

**НЕТ  
НЕЖЕЛАТЕЛЬНОГО  
ВОЗДЕЙСТВИЯ**

### **Больше пространства для инструмента**

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

### **Нет непреднамеренного воздействия резака на автомобиль**

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

## НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Резаки Holmatro NCT создают большие усилия и имеют отличные показатели по стандартам EN и NFPA. Но главное, что действительно важно, это их непревзойденная 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](http://holmatro.com/en/test)

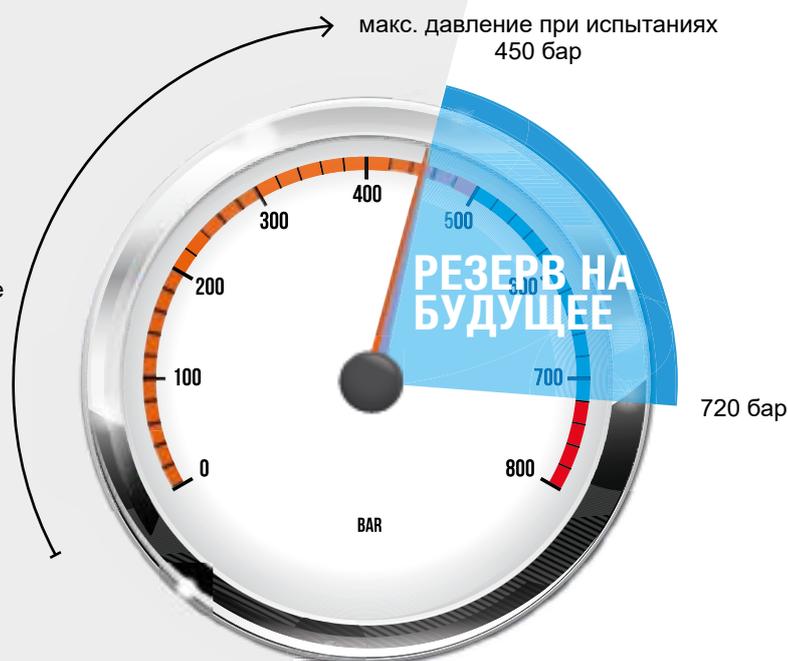
### Готов к будущему

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.

**ВИДЕО И ДРУГАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ  
[HOLMATRO.COM/EN/TEST](http://HOLMATRO.COM/EN/TEST)**

### ТЕСТ:

**АВТОМОБИЛЬ BMW X3  
РЕЗКА ЗА ОДИН ПРОХОД  
СРЕДНЯЯ СТОЙКА  
РЕЗАК CU 5060 I  
СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ  
300 БАР**





## ПРОДУМАННЫЙ ДИЗАЙН ИНСТРУМЕНТОВ

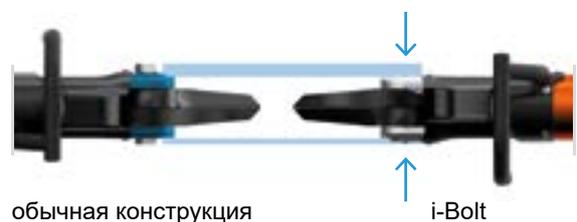
### Форма лезвий NCT

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



### i-Bolt

Запатентованная конструкция плоского центрального болта Holmatro сжимает лезвия напрямую и более плотно. Это сводит к минимуму расхождение лезвий и максимально увеличивает производительность резки. Дополнительным преимуществом является отсутствие выступающих частей (головки болта и гайки).



### 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.



# АККУМУЛЯТОРНЫЕ РЕЗАКИ NCT - НАКЛОНЕННЫЕ

NCT = New Car Technology (новая автомобильная технология)



## GCU 5050 i EVO 3

Характеристики		GCU 5030 i CL EVO 3	GCU 5040 i EVO 3	GCU 5050 i EVO 3	GCU 5060 i EVO 3
артикул (без аккумуля.)		150.052.109	150.052.111	150.052.113	150.052.115
тип лезвий		наклоненные	наклоненные	наклоненные	наклоненные
макс. усилие	кН/т	549 / 56	764 / 77.9	1389 / 141.6	1765 / 180
раскрытие лезвий	мм	170	170	182	205
рабочий вес (с аккумуля.)	кг	15.2	19	21.6	25.4
режет стальной пруток	мм	31	36	41	47
встроенная подсветка / i-Bolt		√ / √	√ / √	√ / √	√ / √

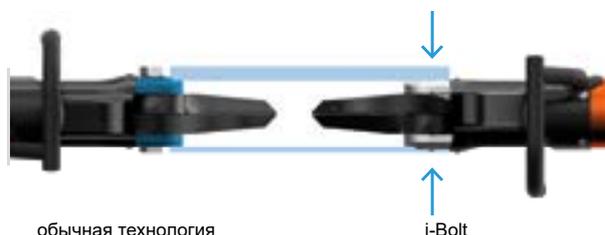
### Наклоненные лезвия

- Лучше эргономика при резке выше пояса или снизу на автомобиле.
- Уменьшает влияние движения инструмента по направлению к пострадавшему или к земле - непреднамеренное воздействие в качестве рычага.



### Технология i-Bolt

- 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.



### Эргономичная рукоятка

- комфортная работа в любом положении инструмента.
- резак с наклонными лезвиями - универсальный инструмент, которым удобно работать с любой стороны автомобиля.

# АККУМУЛЯТОРНЫЕ РЕЗАКИ NCT- ПРЯМЫЕ

NCT = New Car Technology (новая автомобильная технология)



## GCU 5030 CL EVO 3

Характеристики	GCU 5030 CL EVO 3	GCU 5040 EVO 3	GCU 5050 EVO 3	GCU 5060 EVO 3
артикул (без аккумуля.)	150.052.108	150.052.110	150.052.112	150.052.114
тип лезвий	прямые	прямые	прямые	прямые
макс. усилие	кН/т 579 / 59	794 / 81	1412 / 144	1793 / 182.8
раскрытие лезвий	мм 170	170	182	205
рабочий вес (с аккумуля.)	кг 15.1	18.8	21.4	25.3
режет стальной пруток	мм 31	36	41	47
встроенная подсветка / i-Bolt	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓

### Автономный инструмент

- полная свобода перемещений
- быстрый старт - просто нажми кнопку и начинай работать.

### Лезвия NCT

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



### Встроенная подсветка

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



# РЕЗАКИ НСТ - НАКЛОНЕННЫЕ

НСТ = New Car Technology (новая автомобильная технология)

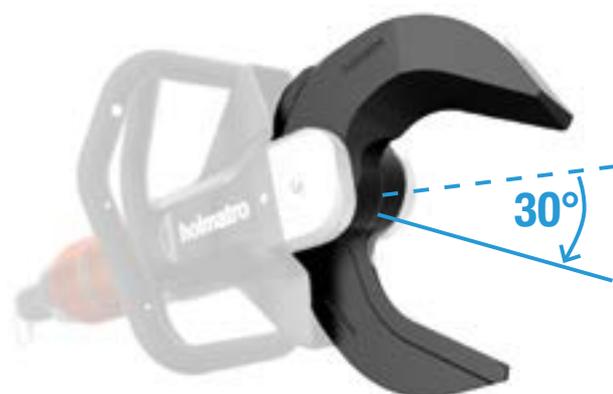


CU 5030 i CL

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
сертификат EN 13204	BC150F-9.5	BC165I-13.2	BC165K-15.9	CC205K-19.6
сертификат NFPA 1936	A6 B5 C6 D6 E6	A7 B7 C6 D7 E8	A8 B8 C7 D9 E9	A9 B9 C9 D9 E9
раскрытие лезвий	мм 170	170	182	205
макс. усилие	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-Bolt	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √

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



## Эргономичная рукоятка

- комфортная работа в любом положении инструмента.
- резак с наклоненными лезвиями - универсальный инструмент, которым удобно работать с любой стороны автомобиля.



# РЕЗАКИ 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
сертификат EN 13204	BC150F-9.5	BC165I-13.1	BC165K-15.7	CC205K-19.8
сертификат NFPA 1936	A6 B5 C6 D6 E6	A7 B7 C6 D7 E8	A8 B8 C7 D9 E9	A9 B9 C9 D9 E9
раскрытие лезвий	мм 170	170	182	205
макс. усилие	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-Bolt	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √

### Лезвия NCT

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



### Легче и эргономичнее, чем когда-либо

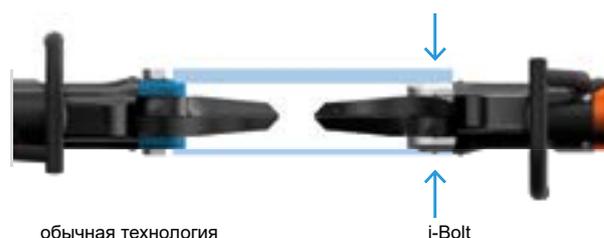
- удобно для переноски и работы, снижает физические нагрузки

### Технология i-Bolt

- 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.

### Встроенная подсветка

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



# РЕЗАКИ GP - ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ



CU 5050 GP

Характеристики	CU 4007 C	CU 5040 GP	CU 5050 GP
артикул	150.012.232	150.012.328	150.012.329
сертификат EN 13204	AC59B-3.8	CC.2011-13.7	CC.211J-16.5
сертификат NFPA 1936	√	√	√
раскрытие лезвий	мм 59	280	301
макс. усилие	кН/т 220 / 22.4	794 / 81	1412 / 144
режет стальной пруток	мм 20	36	41
рабочий вес	кг 3.8	13.7	16.5
встроенная подсветка / i-Bolt	-- / √	√ / √	√ / √

## Выбор за вами

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



CU 5040 GP



CU 4007 C

# РЕЗАКИ - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



1



2



3



4



5

Необходимые принадлежности (для всех EVO 3)		артикул
1	аккумулятор ВРА 286 (6.0 Ач)	151.000.307
Принадлежности (для всех EVO 3)		артикул
2	Зарядное устройство ВСН1 220В	150.182.208
	Зарядное устройство ВСН2 110В	150.182.209
	Зарядное устройство ВСН3 автомоб. 12-24В	150.182.286
3	Коннектор электропитания ВМС1 220В	150.182.206
	Коннектор электропитания ВМС2 110В	150.182.207
4	Чехол для аккумулятора	150.182.214
5	Ремень для переноски	150.182.249



# АККУМУЛЯТОРНЫЕ РАЗЖИМЫ (СПРЕДЕРЫ)



GSP 5240 CL EVO 3

Характеристики		GSP 5240 CL EVO 3	GSP 5240 EVO 3	GSP 5250 EVO 3	GSP 5260 EVO 3
артикул (без аккумуля.)		150.052.116	150.052.117	150.052.118	151.000.164
раскрытие при разжиге	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 EN 13204	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 сдвливания	кН/т	47 / 4.8	59 / 6	135 / 13.8	127 / 13
рабочий вес (с аккумуля.)	кг	15.4	20.3	21.7	25.7
встроенная подсветка		√	√	√	√

## Эффективный профиль наконечников

- отличное зацепление в любом случае

## Улучшенный аккумулятор

- усовершенствованный литий-ионный аккумулятор имеет большую емкость и длительный срок службы.

## Работа при любой погоде

- инструмент можно применять при любых погодных условиях, в том числе при осадках и морозах до -20°C.



## Нет выхлопных газов

- не образует выхлопных газов, и не наносит вреда здоровью спасателей и пострадавших. Позволяет работать в замкнутых пространствах, емкостях, под землей, в метро и т.п.



# РАЗЖИМЫ (СПРЕДЕРЫ)



SP 5240 CL

Характеристики	SP 5240 CL	SP 5240	SP 5250	SP 5260	SP 5280	
артикул	150.012.322	150.012.323	150.012.324	150.012.325	150.012.326	
сертификат EN 13204	√ <sup>1)</sup>	AS41/725-14.5	AS51/725-15.9	BS62/822-19.6	CS83/662-19.4	
сертификат NFPA 1936	√	√	√	√	√	
раскрытие при разжиге	мм	510	725	725	822	662
макс. усилие разжима	кН/т	131 / 13.4	280 / 28.6	366 / 37.3	522 / 53.2	463 / 47.2
мин. усилие разжима по EN 13204	кН/т	40 / 4.1	41 / 4.2	51 / 5.2	62 / 6.3	83 / 8.5
макс. тяговое усилие	кН/т	47 / 4.8	47 / 4.8	67 / 6.8	82 / 8.4	99 / 10.1
макс. усилие сдвигания	кН/т	47 / 4.8	59 / 6	135 / 13.8	127 / 13	159 / 16.2
рабочий вес	кг	9.6	14.5	15.9	19.6	19.4
скоростной клапан / встроенная подсветка		√ / √	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √

<sup>1)</sup> соответствует EN 13204, исключая раскрытие при разжиге

## Легче, чем когда-либо, без компромиссов

- оптимальное соотношение веса и мощности

## Скоростной клапан на всех разжимах

- для быстрой работы



 сек.

без скоростного клапана

 сек.

со скоростным клапаном



## Новая светодиодная подсветка в рукоятке

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



# РАЗЖИМЫ - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



1



2



3



4



5



6

## Необходимые принадлежности (для всех EVO 3) артикул

1	аккумулятор ВРА 286 (6.0 Ач)	151.000.307
---	------------------------------	-------------

## Принадлежности (для всех EVO 3) артикул

2	зарядное устройство BCH1 220В	150.182.208
	зарядное устройство BCH2 110В	150.182.209
	зарядное устройство BCH3 автомоб. 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	ремень для переноски	150.182.249

## Принадлежности для модели артикул

Принадлежности	для модели	артикул
6	набор тяговых принадлежностей PAS 01	5240 CL 150.182.273
	набор тяговых принадлежностей PAS 02	5240 5250 150.182.274
	набор тяговых принадлежностей PAS 03	5260 150.182.275
7	набор тяговых цепей PCS 01	5240 CL 5240 5250 150.582.152
	набор тяговых цепей PCS 03	5260 150.582.261
8	набор тяговых цепей в кейсе PCS 02	5240 CL 5240 5250 150.582.021
	набор тяговых цепей в кейсе PCS 04	5260 150.582.020
9	набор режущих наконечников CTS 01	5240 5250 150.006.474
	набор режущих наконечников CTS 02	5260 150.006.466
10а	набор принадлежностей в кейсе ACS 01 (2 режущие насадки, 2 насадки разжимы, 2 тяговые насадки)	5240 CL 150.182.289
10б	набор принадлежностей в кейсе ACS 02 (2 режущие насадки, 2 насадки разжимы, 2 тяговые насадки)	5240 5250 150.182.288
	набор принадлежностей в кейсе ACS 03 (2 режущие насадки, 2 насадки разжимы, 2 тяговые насадки)	5260 150.182.290



7



8



9



10а



10б

## Легче, чем когда-либо, без компромиссов

Самым важным фактором в разработке разжимов 5000 серии было снижение веса без ущерба для качества и мощности. В итоге появилась линейка из 5 эргономичных спредеров с оптимальным соотношением производительности и веса. Четыре модели также доступны в аккумуляторном варианте EVO 3 следующего поколения для более быстрого разворачивания и полной свободы перемещения.

## Легкий компактный разжим

Спредер 5240 CL был полностью разработан на основе практического применения. Другими словами: какая сила и какое раскрытие при разжиге действительно требуются для освобождения потерпевшего из автомобиля? Результатом этого исследования стал очень компактный и легкий разжим, располагающий всеми возможностями, необходимыми для работы с современными автомобилями. И хотя при разработке этого разжима не ставилась цель соответствия международным стандартам спасательных инструментов, кроме раскрытия лезвий, он полностью соответствует NFPA 1936 и EN 13204.

**СМ. ВИДЕО НА САЙТЕ  
HOLMATRO.COM/EN/  
SPREADERS**

# АККУМУЛЯТОРНЫЕ КОМБИИНСТРУМЕНТЫ



GCT 5111 EVO 3

Характеристики		GCT 4120 EVO 3	GCT 4150 EVO 3	GCT 5111 EVO 3	GCT 5117 EVO 3	GCT 5160 EVO 3
артикул (без аккумуля.)		150.052.105	150.052.106	150.052.099	150.052.102	150.052.098
раскрытие при разжиге	мм	268	360	281	431	468
макс. усилие разжима	кН/т	220 / 22.4	211 / 21.5	457 / 46.6	54 / 5.5	1367 / 139.4
мин. усилие разжима по EN 13204	кН/т	26 / 2.7	35 / 3.6	48 / 4.9	28 / 2.9	44.5 / 4.5
раскрытие при резании	мм	191	229	196	352	394
макс. усилие резания	кН/т	247 / 25.2	380 / 38.7	206 / 21	204 / 20.8	929 / 94.7
макс. усилие сдавливания	кН/т	46 / 4.7	76 / 7.7	44 / 4.5	27 / 2.8	87.9 / 9
макс. тяговое усилие	кН/т	61 / 6.2	51 / 5.2	--	30 / 3.1	105 / 10.7
рабочий вес (с аккумуля.)	кг	14.6	19.6	13.7	14.4	23.3
режет стальной пруток	мм	24	32	24	24	40
встроенная подсветка / i-Bolt		√ / --	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √

## Автономность

- нет насосной станции и шлангов.
- быстрая замена и зарядка аккумуляторов.

## Универсальность

- резка, разжим, сдавливание и тяга одним инструментом





**СМ. ВИДЕО НА САЙТЕ  
[HOLMATRO.COM/EN/  
COMBI-TOOL-5160](http://HOLMATRO.COM/EN/COMBI-TOOL-5160)**

# КОМБИИНСТРУМЕНТ



## СТ 5111

Характеристики	СТ 5111	СТ 5111 RH	СТ 5117	СТ 5117 RH
артикул	150.012.307	150.012.308	150.012.310	150.012.311
сертификат EN 13204	BK48/281-E-8.0	BK48/281-E-7.9	BK28/431-E-8.6	BK28/431-E-8.6
сертификат NFPA 1936	A5/B5/C5/D6/E4	A5/B5/C5/D6/E4	A5/B5/C4/D6/E4	A5/B5/C4/D6/E4
раскрытие при разжиге	мм 281	281	431	431
макс. усилие разжима	кН/т 457 / 46.6	457 / 46.6	54 / 5.5	54 / 5.5
мин. усилие разжима по EN 13204	кН/т 48 / 4.9	48 / 4.9	28 / 2.9	28 / 2.9
раскрытие при резании	мм 196	196	352	352
макс. усилие резания	кН/т 206 / 21	206 / 21	204 / 20.8	204 / 20.8
макс. усилие сдавливания	кН/т 44 / 4.5	44 / 4.5	27 / 2.8	27 / 2.8
макс. тяговое усилие	кН/т --	--	30 / 3.1	30 / 3.1
режет стальной пруток	мм 24	24	24	24
рабочий вес	кг 8.0	7.9	8.6	8.6
встроенная подсветка / i-Bolt / переставная фиксируемая ручка	√ / √ / --	-- / √ / √	√ / √ / --	-- / √ / √

### Небольшой вес

- удобно работать и переносить, меньше физические нагрузки.

### Вращающаяся на 360° складная рукоятка (модели RH)

- 11 фиксированных положений рукоятки для работы под любым углом.



### Универсальность

- резка, разжим, сдавливание и тяга одним инструментом (СТ 5117)



# КОМБИИНСТРУМЕНТ



CT 5160

Характеристики	CT 4120 C	CT 4150 C	CT 5160
артикул	150.012.141	150.012.099	150.012.330
сертификат EN 13204	BK26/268-E-8.7	CK35/360-H-14.2	CK45/468J-17.6
сертификат NFPA 1936	√	√	√
раскрытие при разжиге	мм 268	360	468
макс. усилие разжима	кН/т 220 / 22.4	211 / 21.5	1367 / 139.4
мин. усилие разжима по EN 13204	кН/т 26 / 2.7	35 / 3.6	44.5 / 4.5
раскрытие при резании	мм 191	229	394
макс. усилие резания	кН/т 247 / 25.2	380 / 38.7	929 / 94.7
макс. усилие сдвигания	кН/т 46 / 4.7	76 / 7.7	87.9 / 9
макс. тяговое усилие	кН/т 61 / 6.2	51 / 5.2	105 / 10.7
режет стальной пруток	мм 24	32	40
рабочий вес	кг 8.7	14.2	17.6
встроенная подсветка / i-Bolt	-- / --	√ / √	√ / √

## Большее раскрытие и ход разжима - CT 5160

-дает больший оперативный простор. Режет разнообразные материалы и создает необходимое пространство.

## Зажимные зубья на режущей кромке - CT 5160

- дополнительно удерживают материал при резке. Препятствуют выталкиванию широких предметов из лезвий.



## Съемные наконечники для разжима - CT 5160

-наконечники можно снять при резке, что предотвратит сдвливание материала в конце реза. На наконечниках нет отделяемых частей, которые можно потерять. Их можно снять одной рукой. Со светоотражающей маркировкой.



# ИНСТРУМЕНТ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ



HCT 5111 RH

Характеристики	HCT 4120	HCT 5111	HCT 5111 RH	HCT 5117	HCT 5117 RH
артикул	150.012.146	150.012.314	150.012.315	150.012.317	150.012.318
сертификат EN 13204	BK26/268-E-10.8	BK48/281-E-8.8	BK48/281-E-8.7	BK28/431-E-9.5	BK28/431-E-9.4
раскрытие при разжиге	мм	268	281	431	431
макс. усилие разжима	кН/т	220 / 22.4	457 / 46.6	457 / 46.6	54 / 5.5
мин. усилие разжима (по EN 13204)	кН/т	26 / 2.7	48 / 4.9	48 / 4.9	28 / 2.9
раскрытие при резании	мм	191	196	196	352
макс. усилие резания	кН/т	247 / 25.2	206 / 21	206 / 21	204 / 20.8
макс. усилие сдавливания	кН/т	46 / 4.7	44 / 4.5	44 / 4.5	27 / 2.8
макс. тяговое усилие	кН/т	61 / 6.2	--	--	30 / 3.1
мин. зазор для установки	мм	--	--	--	--
макс. высота подъема	мм	--	--	--	--
рабочий вес	кг	10.8	8.8	8.7	9.5
режет стальной прутки	мм	24	24	24	24
встроенная подсветка / i-Bolt / переставная фиксируемая ручка	-- / -- / --	√ / √ / --	-- / √ / √	√ / √ / --	-- / √ / √

## Автономный инструмент с двухступенчатым насосом

- полная свобода перемещения.
- быстрый старт - просто откиньте рукоятку и начинайте работать

## Складная поворотная рукоятка насоса

- удобство при переноске и хранении
- можно работать в любом положении
- удобно использовать в труднодоступных местах

## Складная поворотная на 360° ручка

- ручка имеет 11 фиксированных положений для работы под любым углом у моделей HCT 5111 / 5117 RH



# КОМБИИНСТРУМЕНТ - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



1



2



3



4



5



6



7

## Необходимые принадлежности (для всех EVO 3)

	артикул
1 аккумулятор ВРА 286 (6.0 Ач)	151.000.307

## Принадлежности (для всех EVO 3)

	артикул
2 зарядное устройство BCH1 сетевое 220В	150.182.208
2 зарядное устройство BCH2 сетевое 110В	150.182.209
2 зарядное устройство BCH3 автолюб. 12-24В	150.182.286
3 коннектор электропитания BMC1 220В	150.182.206
3 коннектор электропитания BMC2 110В	150.182.207
4 чехол для аккумулятора	150.182.214
5 ремень для переноски	150.182.249
6 ранцевая обвязка для переноски (кроме 5160)	150.553.115

## Принадлежности

	для модели	артикул
7 сумка для хранения и переноски	5111 5117 4120	150.182.228
8 набор тяговых принадлежностей PAS 04	5117	150.182.241
8 набор тяговых принадлежностей PAS 05	4120	150.582.551
8 набор тяговых принадлежностей PAS 06	4150	150.582.026
8 набор тяговых принадлежностей PAS 07	5160	150.182.078
9 набор тяговых цепей PCS 05	5117	150.582.548
9 набор тяговых цепей PCS 01	4120 4150	150.582.152
9 набор тяговых цепей PCS 03	5160	150.582.261
10 набор тяговых принадлежностей и цепей в кейсе PAC 01	4120	150.582.028
10 набор тяговых принадлежностей и цепей в кейсе PAC 02	4150	150.582.018
11 Набор принадлежностей в кейсе ACS 04	5160	150.182.365
12 Набор тяговых цепей в кейсе PCS 04	5160	150.582.020



8



9



10



11



12

# АККУМУЛЯТОРНЫЕ ДОМКРАТЫ



GTR 5350 LP EVO 3

Характеристики	GRA 4321 EVO 3	GRA 4331 EVO 3	GTR 5340 LP EVO 3	GTR 5350 LP EVO 3
артикул (без аккумуля.)	150.052.119	150.052.120	151.000.092	151.000.061
усилие выдвигения на всем ходу	кН/т 161 / 16.4	161 / 16.4	--	--
усилие выдвигения 1-го штока	--	--	217 / 22.1	217 / 22.1
усилие выдвигения 2-го штока	--	--	101 / 10.3	101 / 10.3
ход 1-го штока	мм --	--	150	375
ход 2-го штока	мм --	--	125	350
ход при выдвигении / втягивании	мм 250	350	275	725
тяговое усилие на всем ходу	кН/т 50 / 5.1	50 / 5.1	--	--
длина сложен / выдвинут	мм 591 / 841	691 / 1041	335 / 610	560 / 1285
рабочий вес (с аккумулятором)	кг 18.4	19.9	17.6	24.6
встроенная подсветка / лазерный указатель	√ / --	√ / --	√ / √	√ / √

## Высокая производительность

- Большая разжимающая сила

## Питание от литий-ионного аккумулятора

- большая емкость и длительный срок службы обеспечивают максимальные возможности в эксплуатации.
- светодиодный индикатор уровня заряда.



# ДОМКРАТЫ - ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ И РАЗДВИЖНОЙ



## TR 5350 LP

Характеристики	TR 5340 LP	TR 5350 LP	TR 5370 LP	XR 4360 C
артикул	150.032.102	150.032.101	150.032.100	150.032.094
сертификат EN 13204	TR217/150-101/125-9.2	TR217/375-101/350-14.6	TR231/450-111/425-16.9	R100/650-13.6 TR100/300-100/350-13.6
сертификат NFPA 1936	√	√	√	√
усилие выдвигения на всем ходу	кН/т	--	--	100 / 10.2
усилие выдвигения 1-го штока	кН/т	217 / 22.1	217 / 22.1	--
усилие выдвигения 2-го штока	кН/т	101 / 10.3	101 / 10.3	--
ход 1-го штока	мм	150	375	--
ход 2-го штока	мм	125	350	--
механический ход	мм	--	--	300
гидравлический ход	мм	--	--	350
рабочий ход (полный)	мм	275	725	650
тип домкрата	телескопический	телескопический	телескопический	раздвижной (Extendo)
длина сложен / выдвинут	мм	335 / 610	560 / 1285	625 / 1275
рабочий вес	кг	9.2	14.6	13.6
скоростной клапан / встроенная подсветка / лазерный указатель	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / -- / --

### Раздвижной домкрат Extendo XR 4360 C

- с механическим ходом для быстрой начальной установки



## XR 4360 C

### Встроенный лазерный указатель (патент)

- помогает попасть в нужное место за один раз, что экономит время и безопаснее для пострадавшего



# ДОМКРАТЫ ОДНО- И ДВУХШТОКОВЫЕ



## RA 5315 CL

Характеристики	RA 5311 CL	RA 5313 CL	RA 5315 CL	RA 4321 C	RA 4331 C	RA 4322 C	RA 4332 C
артикул	150.032.119	150.032.120	150.032.121	150.032.045	150.032.046	150.032.041	150.032.047
сертификат EN 13204	R100/150-6.4	R100/250-7.8	R100/400-9.8	R161/250-11.1	R161/350-12.6	R161/480-15.4	R161/680-18.3
сертификат NFPA 1936	√	√	√	√	√	√	√
усилие выдвигания на всем ходу	кН/т	100 / 10.2	100 / 10.2	100 / 10.2	161 / 16.4	161 / 16.4	161 / 16.4
рабочий ход	мм	150	250	400	--	--	--
ход выдвигания / втягивания	мм	--	--	--	250	350	2 x 240
тяговое усилие на всем ходу	кН/т	--	--	--	50 / 5.1	50 / 5.1	50 / 5.1
число штоков		один	один	один	один	один	два
длина сложен / выдвинут	мм	320 / 470	415 / 665	567 / 967	512/762	612/962	745/1225
рабочий вес	кг	6.4	7.8	9.8	11.1	12.6	15.4
скоростной клапан		√	√	√	√	√	√

### Скоростной клапан на всех моделях - для быстрой установки инструмента



 сек.

без скоростного клапана

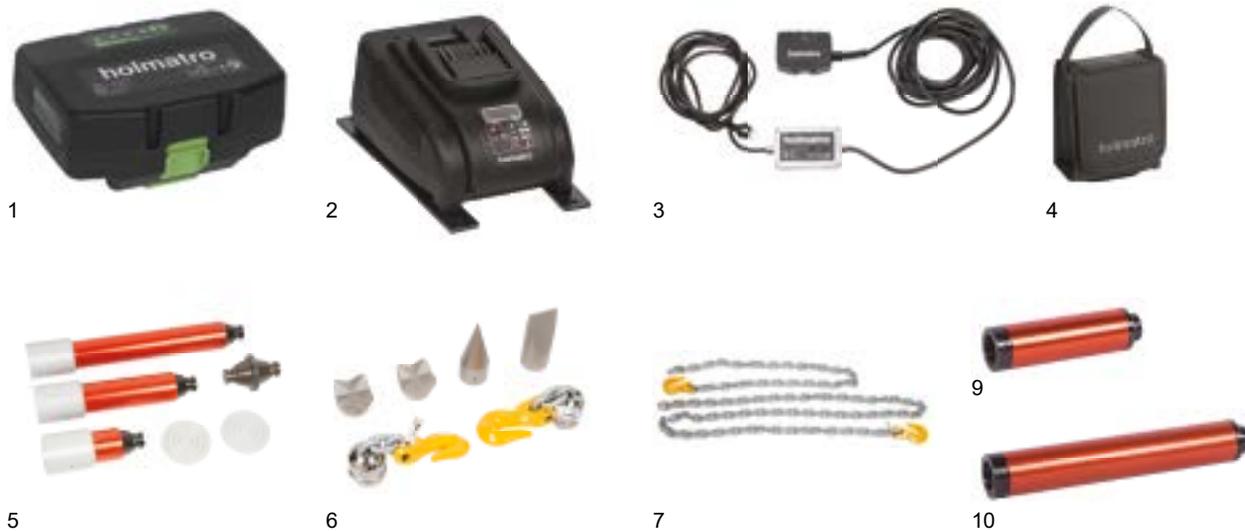
 сек.

со скоростным клапаном

При низком давлении шток  
выходит быстрее.



# ДОМКРАТЫ - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Необходимые принадлежности (для всех EVO 3)		артикул	
1	аккумулятор ВРА 286 (6.0 Ач)	151.000.307	
Принадлежности (для всех 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 ВМС1 220В	150.182.206	
	коннектор электропитания ВМС2 110В	150.182.207	
4	чехол для аккумулятора	150.182.214	
Принадлежности		для модели	артикул
5	набор принадлежностей AS 4300 А в кейсе (удлиняющие трубы 165, 330 и 500 мм)	4321	150.182.269
		4331	
6	набор принадлежностей AS 4300 В в кейсе	4321	150.182.296
		4331	
7	набор тяговых цепей PCS 02 в кейсе	4321	150.582.021
		4331	
		4322	
		4332	
8	рукоятка для переноски RCH 01	4322	150.013.163
		4332	
9	удлиняющая труба TRE 01 250 мм	5340	150.182.337
10	удлиняющая труба TRE 02 450 мм	5340	150.182.336
набор колесных адаптеров в кейсе (см. стр. 48)		150.182.580	
опора домкрата HRS 22 (NCT) (см. стр. 48)			



домкрат TR 5340 LP с удлиняющими трубами



# АККУМУЛЯТОРНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ СЕРИИ GREENLINE SPU 16 BC



## SPU 16 BC

Характеристики	SPU 16 BC	
артикул (без аккумуля.)	150.152.689	
сертификат EN 13204 <sup>1)</sup>	STO	
сертификат NFPA 1936	√	
электрический двигатель	36В пост. тока, 940 Вт	
насос	трехступенчатый аксиальный	
число инструментов	1	
объем гидробака	куб.см.	1700
рабочий вес <sup>2)</sup>	кг	17.4
время работы на одном аккумуляторе	до 140 мин. в типовом сценарии ДТП до 280 мин. без нагрузки	

<sup>1)</sup> STO - работа с одним инструментом

<sup>2)</sup> включая аккумулятор, гидравлическую жидкость и разъемы

### Трехступенчатый насос

- больше производительность второй ступени - выше скорость работы инструмента с малой нагрузкой, при больших нагрузках - точнее управление.

### Нет выхлопных газов

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



Требуемые принадлежности		артикул
1	аккумулятор BPA 36-1, 36В, 16.2 Ач	150.007.089
2	сетевое зарядное устройство, 110-240В	150.004.048
Принадлежности		артикул
3	док-станция SPU 16 BC	150.004.623



1



2



3

### Работа при любой погоде

- работает на морозе до -20° С  
- допускается работа в условиях повышенной влажности

### Подсветка над панелью разъемов

- станцию хорошо видно в темноте и удобно подключать шланги

### Индикатор заряда аккумулятора

- при работе станции индикатор горит постоянно  
- при простое индикатор загорается при нажатии на кнопку

### Длительное время работы

- до 140 минут работы в типовом сценарии ДТП, даже при использовании мощных инструментов.  
- до 70 минут в режиме непрерывной работы

### Малозумный ЭКО-режим

- в режиме простоя экономится заряд аккумулятора и значительно снижается шум.

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ



## DPU 31 PC

Характеристики	SPU 16 PC	DPU 31 PC
артикул	150.152.671	150.152.180
сертификат EN 13204 <sup>1)</sup>	STO	MTO
сертификат NFPA 1936	√	√
двигатель	бензиновый 2.1 л.с. (1.6 кВт)	бензиновый 3.5 л.с. (2.6 кВт)
насос	трехступенчатый аксиальный	два трехступенчатых аксиальных
число инструментов	1	2
объем гидробака	куб.см. 1700	2490
рабочий вес <sup>2)</sup>	кг 16.7	24.9

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

### ЭКО-режим

- электронный регулятор оборотов двигателя. В ЭКО-режиме при включении инструмента двигатель автоматически ускоряется до максимальных оборотов.
- если инструмент не используется, автоматика уменьшает обороты до номинальных.
- меньше шум и потребление топлива.



### Низкий уровень шума

- соответствует стандарту EN ISO 11201
- меньше воздействие шума на спасателей и пострадавших

уровень шума (дБ)



**Высокий уровень шума**  
- угнетает пострадавших  
- затрудняет переговоры спасателей

72 дБ  
68 дБ

**Низкий уровень шума**  
- меньше воздействие на пострадавших  
- облегчает общение на месте ЧС

### Очень легкие станции

- можно легко и быстро переносить станцию даже в труднодоступные места



### Трехступенчатый насос в SPU 16 PC

- больше производительность второй ступени - выше скорость работы инструмента с малой нагрузкой, при больших нагрузках - точнее управление.

### Подсветка над панелью разъемов

- станцию хорошо видно в темноте и удобно подключать шланги

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ СЕРИИ 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
сертификат EN 13204 <sup>1)</sup>	STO	STO
сертификат NFPA 1936	√	√
двигатель	бензиновый 2.1 л.с. (1.6 кВт)	
насос	трехступенчатый аксиальный	
число инструментов	1	1
объем гидробака	куб.см. 2840	2840
рабочий вес <sup>2)</sup>	кг 14.5	15.2

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

#### Большой гидробак

- достаточно гидравлической жидкости для работы любого инструмента, включая большие домкраты

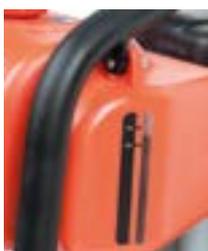
#### ЭКО режим - модель SR 10 PC 1 E

- 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 снаружи станции.
- так же есть в модели SR 20 (см. стр. 37)



#### Мягкое покрытие рукоятки

- рукоятка не выскальзывает из рук
- оптимальная эргономика и отличный баланс - станцию удобнее переносить

SR 10 - принадлежности	артикул
кронштейн с быстроразъемным соединением (см. стр. 15) <sup>1)</sup>	150.062.188
монтажная плита	150.062.189
наклонная плита для монтажа на автомобиль	150.062.193
светодиодная подсветка	590.000.343
ЭКО-блок для SR 10 PC <sup>2)</sup>	150.182.270

<sup>1)</sup> в комплекте с креплением

<sup>2)</sup> для переоборудования модели SR 10 PC 1 в SR 10 PC 1 E

#### Трехступенчатый насос

- Больше производительность второй ступени - выше скорость работы инструмента с малой нагрузкой, при больших нагрузках - точнее управление.

#### Компактная и легкая

- эргономичная конструкция
- легко переносить
- проще хранить



# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ СЕРИИ SPIDER

## SR 20



SR 20 PC 2 E

Характеристики	SR 20 PC 2	SR 20 PC 2 E	SR 20 DC 1	SR 20 DC 2
артикул	150.152.696	150.152.697	150.152.699	150.152.730
сертификат EN 13204 <sup>1)</sup>	МТО	МТО	СТО	МТО
сертификат NFPA 1936	√	√	√	√
двигатель	бензиновый 3.0 л.с. 2.2 кВт	бензиновый 3.0 л.с. 2.2 кВт	электрический 1ф. 220В 1.1 кВт	электрический 1ф. 220В 1.8 кВт
насос	два трехступенчатых аксиальных		трехступенчатый аксиальный	
число инструментов	2	2	1	2
объем гидробака	куб.см. 4340	4340	4340	4340
рабочий вес <sup>2)</sup>	кг 22.7 <sup>2)</sup>	23.4 <sup>2)</sup>	24.9 <sup>3)</sup>	34.0 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> СТО - работа с одним инструментом, МТО - работа с несколькими инструментами одновременно | <sup>2)</sup> включая гидравлическую жидкость, топливо и масло в двигателе, разъемы | <sup>3)</sup> включая гидравлическую жидкость и разъемы

### Трехступенчатый насос

- Больше производительность второй ступени - выше скорость работы инструмента с малой нагрузкой, при больших нагрузках - точнее управление.

### Большой гидробак

- достаточно гидравлической жидкости для работы любого инструмента, включая большие домкраты (модели СТО)  
- достаточно гидравлической жидкости для работы любых двух инструментов одновременно (модели МТО)

### 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 быстроразъемным соединением (см. стр. 15) <sup>1)</sup>	150.062.188
монтажная плита	150.062.189
наклонная плита для монтажа на автомобиль	150.062.193
светодиодная подсветка	590.000.343
ЭКО-блок для SR 20 PC <sup>2)</sup>	150.182.271

<sup>1)</sup> в комплекте с креплением

<sup>2)</sup> для переоборудования модели SR 20 PC 1 в SR 20 PC 1 E

### Кронштейн с быстроразъемным 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 СЕРИИ SPIDER

## SR 31/32



SR 31 DC 2

Характеристики	SR 31 PC 2	SR 32 PC 2	SR 31 DC 2	SR 32 DC 2
артикул	150.152.703	150.152.707	150.152.711	150.152.713
сертификат EN 13204 <sup>1)</sup>	МТО	МТО	МТО	МТО
сертификат NFPA 1936	√	√	√	√
двигатель	бензиновый 3.0 л.с. (2.2 кВт)		электрический 1 ф. 220В 1.8 кВт	
насос	трехступенчатый аксиальный		два трехступенчатых аксиальных	
число инструментов	2	2	2	2
длина шлангов	м 2 x 15	2 x 20	2 x 15	2 x 20
объем гидробака	куб.см. 4340	4340	4340	4340
рабочий вес <sup>2)</sup>	кг 62.0 <sup>2)</sup>	66.9 <sup>2)</sup>	70.2 <sup>3)</sup>	75.1 <sup>3)</sup>

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

### Трехступенчатый насос

- Больше производительность второй ступени - выше скорость работы инструмента с малой нагрузкой, при больших нагрузках - точнее управление.

### Большой гидробак

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

### Складные колеса

(опция)  
- для серии W (в таблице не указана)  
- позволяют легко и быстро перемещать оборудование



### 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 снаружи станции.

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ СЕРИИ SPIDER

## SR 40/41/42



SR 40 PC 4

Характеристики	SR 40 PC 2	SR 40 DC 2	SR 40 YC 2	SR 40 PC 4	SR 40 EC 4
артикул	150.152.715	150.152.724	150.152.737	150.152.755	150.152.756
сертификат EN 13204 <sup>1)</sup>	МТО	МТО	МТО	МТО	МТО
сертификат 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)	бензиновый 5.5 л.с. (4.1 кВт)	электрический 3ф. 380В 4 кВт
насос	трехступенчатый аксиальный	два трехступенчатых аксиальных		четыре трехступенчатых аксиальных	
число инструментов	2	2	2	4	4
объем гидробака	куб.см. 6340	6340	6340	6340	6340
рабочий вес <sup>2)</sup>	кг 37.3 <sup>2)</sup>	41.0 <sup>3)</sup>	47.0 <sup>2)</sup>	45.8 <sup>2)</sup>	54.6 <sup>3)</sup>

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

### Трехступенчатый насос

- Больше производительность второй ступени - выше скорость работы инструмента с малой нагрузкой, при больших нагрузках - точнее управление.

### Версия с электрическим запуском

- для бензиновых двигателей серии S (в таблице не указаны)
- съемная панель 240 x 190 x 150 мм с кабелем длиной 3 м с коннектором.
- в панели установлен аккумулятор, который заряжается при работе двигателя.



### ЭКО-режим в модели SR 40 PC 2 E(S) (в табл. не указана)

- для оптимального уменьшения шума и потребления топлива
- снижает воздействие на пострадавших и облегчает взаимодействие спасателей.
- дольше работа станции без дозаправки

### SR 40 - принадлежности

SR 40 - принадлежности	артикул
Светодиодная подсветка	590.000.343
ЭКО-блок для SR 40 PC 2 <sup>1)</sup>	150.182.272

<sup>1)</sup> для переоборудования модели SR 40 PC 2 (S) в SR 40 PC 2 E(S).

### Модель с катушками для шлангов (в табл. не указана)

- шланги длиной 15 м (41 модель) или 20 м (42 модель), только для бензиновых и электродвигателей на два инструмента.
- складные рукоятки экономят место в автомобиле.



### Широкий выбор насосных станций

- одновременная работа 2 или 4 инструментов
- бензиновый, в т.ч. с электростартом, дизельный, электрический двигатели.

# НАСОСЫ - РУЧНЫЕ, НОЖНЫЕ, ОТ СЖАТОГО ВОЗДУХА



PA 18 H 2 C

Характеристики	одинарный шланг <sup>1)</sup>		технология CORE			
	PA 04 H 2 S	PA 09 H 2 S	PA 09 H 2 C	PA 18 H 2 C	PA 18 F 2 C	HTT 1800 UC
артикул	150.142.046	150.142.068	150.142.054	150.142.056	150.142.060	150.142.024
число инструментов <sup>2)</sup>	1	1	1	1	1	1
число ступеней	2	2	2	2	2	3
тип привода	ручной	ручной	ручной	ручной	ножной	ручной
объем гидробака	куб. см 410	900	900	1800	1800	1800
рабочий вес <sup>3)</sup>	кг 3.5	4.3	4.9	7.7	8.5	17.2

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



PA 09 H 2 S



HTT 1800 UC

Насос с приводом от сжатого воздуха	AHS 1400 FDUC	
артикул	150.152.584	
число инструментов <sup>1)</sup>	1	
макс. давление воздуха	бар	8
объем гидробака	куб.см	1400
рабочий вес <sup>2)</sup>	кг	6.9

<sup>1)</sup> STO = работа с одним инструментом | <sup>2)</sup> включая гидр. жидкость и разъемы



AHS 1400 FDUC

# 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 <sup>1)</sup>
C 05 OU	150.570.042	оранжевый	5	2.5
C 05 BU	150.570.045	голубой	5	2.5
C 05 GU	150.570.057	зеленый	5	2.5
C 05 ZU	150.570.060	черный	5	2.5
C 10 OU	150.570.043	оранжевый	10	4.7
C 10 BU	150.570.046	голубой	10	4.7
C 10 GU	150.570.058	зеленый	10	4.7
C 10 ZU	150.570.061	черный	10	4.7
C 15 OU	150.570.044	оранжевый	15	6.9
C 15 BU	150.570.047	голубой	15	6.9
C 15 GU	150.570.059	зеленый	15	6.9
C 15 ZU	150.570.062	черный	15	6.9
C 20 OU	150.570.095	оранжевый	20	9.1
C 20 BU	150.570.096	голубой	20	9.1
C 20 GU	150.570.146	зеленый	20	9.1
C 20 ZU	150.570.225	черный	20	9.1
шланги с разъемами CORE	артикул	цвет	длина, м	вес, кг <sup>1)</sup>
C 1.5 OU	150.570.049	оранжевый	1.5	1
C 1.5 BU	150.570.050	голубой	1.5	1
C 02 OU	150.570.123	оранжевый	2	1.2
C 02 BU	150.570.124	голубой	2	1.2
C 03 OU	150.570.125	оранжевый	3	1.6
C 03 BU	150.570.126	голубой	3	1.6
одинарные шланги	артикул	цвет	длина, м	вес, кг <sup>1)</sup>
B 1 SOU	150.570.063	оранжевый	1	1.0
B 2 SOU	150.572.035	оранжевый	2	1.3
B 3 SOU	150.572.033	оранжевый	3	1.6
B 3 SGU	150.572.034	зеленый	3	1.6
B 5 SOU	150.572.058	оранжевый	5	2.3
B 5 SGU	150.572.059	зеленый	5	2.3

<sup>1)</sup> вес заполненного гидравлической жидкостью шланга с разъемами

# ШЛАНГИ НА КАТУШКАХ



HR 5420 O

HR 5520 OB

Одиночные рукавные катушки CORE	артикул	цвет	длина, м	размеры, мм	вес, кг	
HR 5415 O	150.072.176	оранжевый	15	526 x 251 x 521	17.3	
HR 5415 B	150.072.177	синий	15	526 x 251 x 521	17.3	
HR 5420 O	150.072.178	оранжевый	20	526 x 251 x 521	19.4	
HR 5420 B	150.072.179	синий	20	526 x 251 x 521	19.4	
Сдвоенные рукавные катушки CORE	артикул	цвет	длина, м	размеры, мм	вес, кг	
HR 5515 OO	150.072.180	оранжевый	2 x 15	526 x 497 x 521	34.7	
HR 5515 OB	150.072.181	синий	2 x 15	526 x 497 x 521	34.7	
HR 5520 OO	150.072.182	оранжевый	2 x 20	526 x 497 x 521	38.8	
HR 5520 OB	150.072.183	синий	2 x 20	526 x 497 x 521	38.8	
Рукавные катушки CORE с электроприводом	артикул	цвет	длина, м	размеры, мм	вращение	вес, кг
HR 4425 ACLO	150.072.067	оранжевый	25	483 x 546 x 457	левое	38.0
HR 4425 ACRB	150.072.072	синий	25	483 x 546 x 457	правое	38.0
HR 4430 ACLO	150.072.059	оранжевый	30	483 x 546 x 457	левое	40.5
HR 4430 ACRB	150.072.064	синий	30	483 x 546 x 457	правое	40.5

<sup>1)</sup> возможно любое сочетание длины и цвета из указанных | <sup>2)</sup> 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. НАБОР ГИДРОЦИЛИНДРОВ

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

Гидроклинья		PW 5624	HPW 4624
артикул		150.062.228	150.062.132
исполнение		одношланговый	ручной насос
мин. зазор для установки	мм	6	6
макс. ход разжима	мм	51	51
макс. усилие разжима	кН/т	235 / 24	235 / 24
рабочий вес	кг	9.2	11.8
встроенная подсветка		--	√



- Обеспечивает пространство для установки спредера или подушки

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

Набор гидроцилиндров широкого применения		HRK 10 M
артикул		150.062.216
рабочий вес	кг	44.2

- Набор гидроцилиндров и принадлежностей для широкого применения - толкание, подъем, разжим.



HPW 4624



PW 5624



TJ 3610



HRK 10 M

# БЕТОНОЛОМ. ПЕРЕЖИМАТЕЛЬ ТРУБ. РЕЗАКИ ДЛЯ КАБЕЛЯ

Бетонолом		CC 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 спасательная 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 сдвливания	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



Резаки для троса и кабеля		стальной трос			электрический кабель	
		HWC 16 R	HWC 25 R	HWC 32 R	HCC 85 R	HCC 100 R
артикул		150.012.266	150.012.267	150.012.268	150.012.269	150.012.270
усилие	кН/т	52 / 5.3	146 / 14.9	249 / 25.4	49 / 5	87 / 8.9
раскрытие лезвий	мм	20	50	32	85	100
макс. диаметр стального троса 6 x 19 жил	Ø мм	20	30	32	-	-
макс. диаметр стального прутка	Ø мм	13	19	25	-	-
макс. диаметр силового кабеля	Ø мм	18	50	32	50	75
макс. диаметр телефонного кабеля	Ø мм	-	-	-	85	100
рабочий вес	кг	2.0	8.4	8.9	6.8	12.7



HWC 16 R



HWC 32 R



HCC 85 R

# МИНИРЕЗАК. ДВЕРНЫЕ ОТКРЫВАТЕЛИ. РЕЗАК ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ

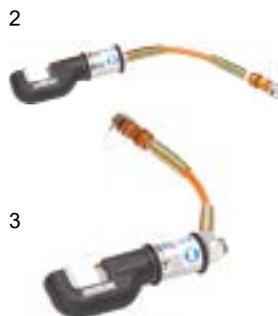
Резак для твердых материалов		SMC 5006
артикул		150.012.320
раскрытие лезвий	мм	25
макс. усилие резания	кН/т	193 / 19.7
макс. диаметр прутка <sup>1)</sup>	мм	Ø 20
рабочий вес	кг	6.5

<sup>1)</sup> сталь твердостью 75 HRB



SMC 5006

Минирезак HMC 8 U одностороннего действия	артикул	
1 С разъемом под шланг в рукоятке	150.012.025	
2 С 30 см гибким шлангом, в кейсе	150.012.026	
3 С поворотной на 360° муфтой и 30 см гибким шлангом, в кейсе	150.012.027	
4 С поворотной на 360° муфтой, ручным насосом РА 04 Н 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



Дверные открыватели	HDR 50 <sup>1)</sup>	HDO 100 <sup>2)</sup>
артикул	150.062.016	150.062.007
макс. усилие разжима	кН/т	47 / 4.8
макс. толкающее усилие	кН/т	51 / 5.2
мин. / макс. ширина	мм	710 / 1310
рабочий ход	мм	-- / --
рабочий вес	кг	11.0 / 6.7

<sup>1)</sup> насос НТТ 1250 ST и шланги приобретаются отдельно

<sup>2)</sup> с поворотной муфтой и рукояткой, в кейсе. Также есть вариант с 30 см гибким шлангом, без рукоятки (арт. 150.062.008)



HDR 50

HDO 100



# 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



HS 1 L 5+

## Крепи с пневмоцилиндром - 4 кН / 0.4 т

модель	артикул	способ фиксации	мин. длина, мм	ход, мм	вес, кг
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



AS 3 Q 5 FL

## Ручные (механические) крепи

модель	артикул	способ фиксации	мин. длина, мм	ход, мм	вес, кг
MS 2 L 2 +	150.011.538	резьба	250	127	2.7
MS 2 L 5 +	150.011.533	контргайка	575	250	6.7



MS 2 L 2+

**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 резьбой. В выдвинутом положении резьба самофиксируется.

## Удлинитель и соединители

модель	артикул	удлинение, мм	цветовая маркировка	вес, кг
SX 1	150.011.501	125	белый	1.5
SX 2	150.011.502	250	голубой	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



SX 2

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, редуктор, пневматические шланги, баллон со сжатым воздухом.



## Единая легкая система для стабилизации и подъема на все случаи



стабилизация автомобиля



работа в котловане, траншее



стабилизация тяжелого автомобиля



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 нескользящий блок 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		Клиновидная 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 опор 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



## Цветовая маркировка удлинителей светоотражающими полосками



Рекомендуемые принадлежности см. в отдельной брошюре по силовым креплениям PowerShore и на сайте [www.holmatro.com](http://www.holmatro.com)

## Максимальная нагрузка 10.1 тонн



## Малый вес

- удобство переноски.
- простота сборки и установки.



# 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 дверных проемов. HRS 22 NCT для широких проемов и средних стоек новых автомобилей.
- Несколько опорных штифтов для разных углов установки.
- Версия NCT снабжена выступами против проскальзывания и штифтами специальной формы для предотвращения опрокидывания домкрата.

Комплект колесных адаптеров		
артикул		150.182.580
вес, с кейсом	кг	12.4

- Используется с домкратами RA 4321-22C / RA 4331-32C.
- Нет необходимости залезать под автомобиль.
- Может быть использован для отжатия рулевой колонки.

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, срок службы больше, чем у деревянных.
- специальный рифленый профиль.

Подкладка под оборудование			
артикул		150.182.043	150.182.044
размеры (Д x Ш)	см	200 x 150	250 x 200
вес	кг	2.3	3.7

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

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 пострадавшим.
- Снабжен 4 ручками для удержания.

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		



HRS 22 NCT



HRS 22



Набор А



Набор В



# 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



## Пила для резки стекол Glass-Master

артикул	150.182.060	
вес	кг	1.0

- в комплекте стеклобой и держатель



## Чехол для подушки безопасности Secunet III

артикул	350.182.089	
вес	грамм	250

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



## Набор защитных чехлов

			SEP 5	SEP 10
артикул			150.581.676	150.581.677
	размеры, см	вес, кг	кол-во, шт.	кол-во, шт.
чехлы с липучками	26 x 30	0.18	2 x	4 x
чехлы с магнитами	60 x 60	0.52	2 x	4 x
	150 x 60	1.20	1 x	2 x

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



## Стеклобой

артикул	350.182.088	
вес	грамм	65

- Один инструмент для разбивания стекол и резки ремней.
- Испытан на стеклах толщиной до 10 мм.
- Очень острая кромка лезвия.

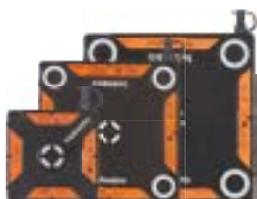


## Сумка спасателя

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



# ПОДЪЕМНЫЕ ПОДУШКИ



HLB 2, 6, 8



HLB 11, 16, 21, 31, 38

## Подъемные подушки высокого давления 12 бар

модель	артикул	макс. эффективная подъемная сила, кН/т	макс. высота, мм	габаритные размеры (Д x Ш x В) 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



HLB 53, 63, 85, 96

## Воздушные шланги

№	наименование	длина	артикул
1	воздушный шланг АН 5 Y	5 м	350.570.022
2	воздушный шланг АН 5 В	5 м	350.570.023
3	воздушный шланг АН 5 О	5 м	350.570.030
4	воздушный шланг АН 10 Y	10 м	350.570.027
5	воздушный шланг АН 10 В	10 м	350.570.026
6	воздушный шланг АН 10 О	10 м	350.570.031



## Принадлежности

№	наименование	артикул
7	пульт управления HDC 12	350.182.095
8	редуктор давления PRV 12	350.182.100
9	набор управления в кейсе ACS 12	350.182.125
10	предохранит. отсечной шланг SOH 12	350.182.096
11	воздушный баллон 300 бар	350.581.096
12	соединитель для двух баллонов	350.582.430
13	рым-болт (2 шт.) **	350.182.129
14	набор переходников AAS 12	151.000.223
15	набор скользящих опор (3 шт.) *	151.000.180



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



9



13

14

15

# ПОДЪЕМНЫЕ ПОДУШКИ. ЗАДЕЛКА ТЕЧЕЙ



## Подъемные подушки низкого давления (пара) - макс. давление 0.5 бар

модель	артикул	грузоподъемность пары подушек, т	размеры одной подушки (Д x Ш) мм	вес компл., кг	высота мин./ макс. мм
LAV 4 UN	350.512.204	3.6	600 x 600	27.0	60 / 580
LAV 6 UN	350.512.206	5.8	750 x 750	34.0	60 / 580
LAV 9 UN	350.512.209	8.2	900 x 900	41.0	60 / 580
LAV 16 UN	350.512.216	14.6	1200 x 1200	65.0	60 / 580

## состав комплекта\*

№	кол-во	наименование
1	1	сумка
2	2	подъемные подушки
3	1	редуктор давления
4	2	воздушный шланг низк. давл.
5	1	сдвоенный пульт управления
6	1	ремнабор



## комплект заделки течей HVSP 250 U

артикул	360.302.011	
рабочее давление	бар	6
размеры подушки (Д x Ш)	мм	600 x 390
размеры герметизируемого отсека (Д x Ш)	мм	250 x 50
рабочий вес	кг	5.3



## комплект заделки цистерн HLS 12

артикул	350.582.061	
рабочее давление	бар	1.5
усилие подушки* при давлении 1.5 бар	т	2



\* подушка HLB 16 заказывается отдельно, см. стр. 50 - 51

# НОЛМАТРО ОФИСЫ И ДИЛЕРЫ

## Во всем мире

Благодаря нашей всемирной сети продаж и обслуживания рядом с вами всегда есть представитель Холматро, готовый помочь вам!

Найдите ближайшего представителя на сайте [holmatro.com](http://holmatro.com)



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

Холматро США  
н.п. Глен-Берни, штат Мэрилэнд  
США  
Т 410-768-9662

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

Холматро Соед. Королевство  
г. Ноттингем,  
Великобритания  
Т +44 (0) 115-9738590

Холматро Польша  
г. Варшава,  
Польша  
Т +48 (22) 76 10 404

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.



### ИСТОРИЯ ИННОВ

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



## 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.



# CORE ТЕХНОЛОГИЯ

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



**1** ПЕРВЫЙ  
ВЫБОР  
более 50 лет

инструмент  
мирового  
лидера

# НАКЛОНЕННЫЙ РЕЗАК

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



**INCLINED CUTTING**

АЦИЙ

95 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

# NCT РЕЗАКИ

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 (меньше 15 кг с аккумулятором).



# ПРИМЕНИ ХОЛМАТРО - СПАСИ ЖИЗНЬ

---

[holmatro.com](http://holmatro.com)

 Holmatro Rescue World

 @HolmatroRescue

 holmatrorescue

 HolmatroRescue