

intercable

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ
РЕЗКИ И ОПРЕССОВКИ**



КАЧЕСТВО – ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА

INTERCABLE ГАРАНТИРУЕТ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

Эффективное производство и качественный сервис: непрерывная оптимизация и совершенствование технологических процессов гарантированы системой контроля качества, сертифицированной на соответствие международному стандарту EN ISO 9001.

Собственная разработка, производство в Италии и Германии, высокая ответственность квалифицированного персонала – вот главные составляющие нашего успеха.



Сборка гидравлического инструмента на центральном предприятии



Собственная разработка инструмента



Проектирование инновационных продуктов



Испытание напряжением 10 кВ

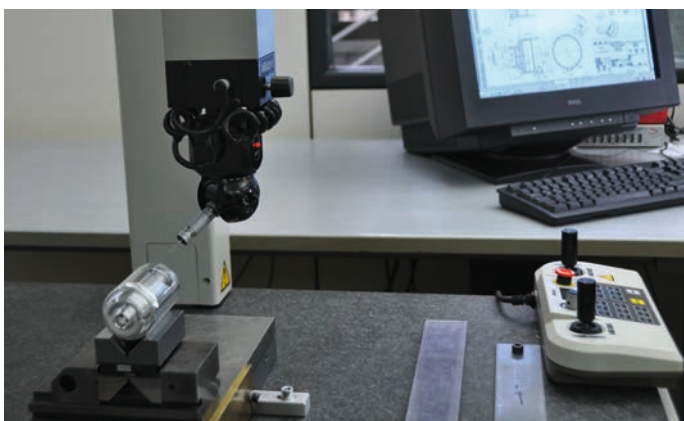
ТЕХНОЛОГИИ – НАШЕ КРЕДО

Наши специалисты ставят перед собой четкую цель: обеспечить электриков самым лучшим инструментом для выполнения повседневных задач. Гарантией нашего успеха является непрерывное усовершенствование, обеспечиваемое передовыми технологиями проектирования и высокой квалификацией специалистов конструкторского бюро и собственного департамента инноваций.

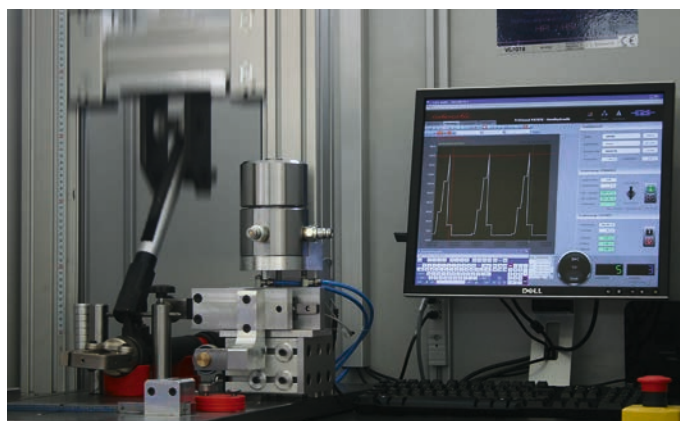
НАШИ НОУ-ХАУ ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Каждый выпускаемый инструмент проходит испытания на безопасность. Каждый отдельный инструмент Intercable, сертифицированный на соответствие CE/EN 60900 (маркируется двойным треугольником и надписью 1000V), проходит испытание напряжением 10 кВ в ванночке с водой или стальными шариками в течение 10 с.

Каждый отдельный инструмент проходит технические испытания. Каждый гидравлический инструмент, выпущенный Intercable, проходит серию технических испытаний. Протокол испытаний прилагается к инструменту с указанием серийного номера изделия.



Проверка сердечника гидравлического насоса при помощи 3D-технологии






Технические испытания гидравлического инструмента



DIN EN ISO 9001: Reg.-Nr. 067378
ISO/TS 16949: Rea.-Nr. 067378

СОДЕРЖАНИЕ

	<p>Механические кабелерезы</p> <p>Кабелерезы с храповым механизмом</p> <p>Ножовки</p>
МЕХАНИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ	
	<p>Отрезные головки</p> <p>Ручной отрезной инструмент</p> <p>Аккумуляторный отрезной инструмент</p> <p>Принадлежности</p>
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОТРЕЗНОЙ ИНСТРУМЕНТ	
	<p>Механический инструмент для опрессовки</p> <p>Ручной инструмент для опрессовки</p> <p>Ручной отрезной инструмент</p>
МЕХАНИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ	
	<p>Обжимные головки</p> <p>Ручной отрезной инструмент</p> <p>Аккумуляторный отрезной инструмент</p> <p>Обжимные матрицы и аксессуары</p>
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ И МАТРИЦЫ	
	<p>Электрический инструмент для обработки шин</p> <p>Перфорирование – Гибка – Резка</p>
РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ СИЛОВЫХ ШИН	
	<p>Электрические гидравлические насосы</p> <p>Аккумуляторные гидравлические насосы</p> <p>Насосы с ножным приводом</p> <p>Принадлежности</p>
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ	

МЕХАНИЧЕСКИЙ РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ



Специальные ножницы электрика

- Эргономичные и очень прочные
- Высокая режущая способность
- Безлюфтовой винтовой осевой шарнир

Описание	Кат. №	Лезвие	Длина
Ножницы с футляром	16013	прямое	140 мм

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!

Ножницы электрика 2К для резки и обжима кабелей

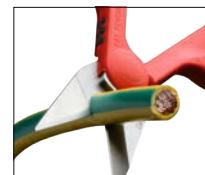
- Для резки медных и алюминиевых кабелей сечением до 50 мм²
- Паз для обжима изолированных и неизолированных гильз сечением от 0,5 до 4 мм²
- Эргономичные и очень прочные
- Безлюфтовой винтовой осевой шарнир
- Двухкомпонентные ручки

Описание	Кат. №	Лезвие	Длина
Ножницы с футляром	16020-F1	прямое	160 мм

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!



Особая конструкция лезвия: для резки и разделки кабелей



Резка медных и алюминиевых кабелей сечением до 50 мм²



Специальный паз для обжима 0,5 – 4 мм²

МЕХАНИЧЕСКИЕ КАБЕЛЕРЕЗЫ



✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Универсальный нож с откидной защитой лезвия

- Изоляция до 1000 В
- Стандартное сменное лезвие (толщина 0,65 мм)
- Выполнен из противоударного материала

Описание	Кат. №	Лезвие	Длина
Кабельный нож	AV3910	сменное 50 мм	185 мм
↳ Запасное лезвие	AV3911	-	50 мм



✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Ножницы электрика с изолированными ручками

- Регулируемый винтовой шарнир
- Высокая режущая способность
- Обработка поверхности ножниц: шлифовка/полировка
- Двухкомпонентные ручки

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Ножницы электрика с изолированными ручками	1603 1	180 мм	100 г



✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Бокорезы 2К

- Узкая ковчаная головка с острым концом
- Для резки твердой и мягкой проволоки
- Лезвия индукционной закалки
- Высокая режущая способность
- Ручки из двухкомпонентного ударостойкого пластика

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Бокорезы 2К	1102 160	160 мм	208 г



✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Кабелерез D17

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	макс. 50 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Медь и алюминий

- Высокая режущая способность при компактных размерах
- Установочный винтовой шарнир
- Специальная сталь с хромированной поверхностью
- Ручки из противоударного двухкомпонентного пластика
- Максимальное раскрытие ножей: 17 мм

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Кабелерез D17	1602 160	160 мм	218 г

МЕХАНИЧЕСКИЕ КАБЕЛЕРЕЗЫ



✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

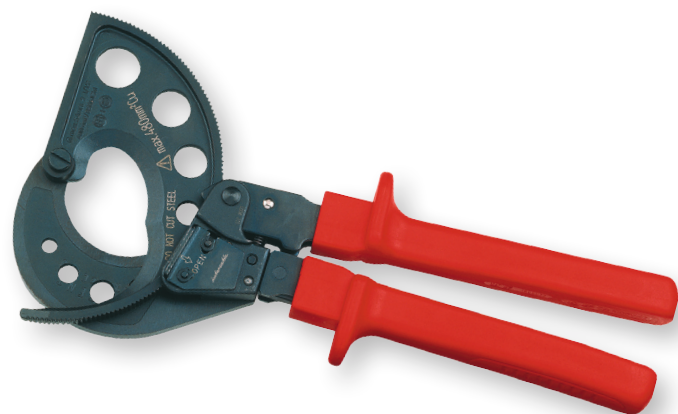
Кабельные ножницы D22

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ $\varnothing 25 \text{ мм} / 80 \text{ мм}^2$

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Медь и алюминий

- В два приема можно разрезать кабель диаметром до 25 мм
- Высокая эффективность второй ступени резки
- Чистый срез и легкая работа одной рукой
- Установочный винтовой шарнир
- Специальная сталь с хромированной поверхностью
- Ручки из противоударного двухкомпонентного пластика

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Кабелерез D22	1602 200	200 мм	345 г



✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Изолированный кабелерез с храповым механизмом D32/D54

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ 160... ...5 032 ...7 054 / ...5 054

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ $\varnothing 32 \text{ мм}/260 \text{ мм}^2$ $\varnothing 54 \text{ мм}/480 \text{ мм}^2$

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Медь и алюминий

- Храповой механизм с мощным рычагом для резки медных и алюминиевых кабелей одной рукой. Не оставляет заусенцев и острых краев
- Запатентованный двухступенчатый храповой механизм обеспечивает резку за меньшее число ходов
- Специальный механизм быстро раскрывает лезвия из любого положения (позволяя, при необходимости, извлечь кабель до завершения резки)
- Закаленные стальные режущие кромки с долговечной износостойкой заточкой
- Ручки с изолирующими пластиковыми накладками (1000 В) и стопорами для удобного и надежного захвата
- Фиксатор удерживает рукоятки в сомкнутом положении для удобного хранения в ящике для инструментов или сумке

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Кабелерез с храповым механизмом D32	1605 032	265 мм	650 г
Кабелерез с храповым механизмом D54 короткий	1607 054	285 мм	800 г
Кабелерез с храповым механизмом D54 удлиненный	1605 054	320 мм	900 г



Кабелерез с храповым механизмом D54

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ $\varnothing 54 \text{ мм} / 480 \text{ мм}^2$

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Медь и алюминий

- Характеристики как у 1605 054, за исключением изоляции до 1000 В

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Кабелерез с храповым механизмом D54 удлиненный	1606 054	320 мм	900 г

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!

МЕХАНИЧЕСКИЕ КАБЕЛЕРЕЗЫ



1000V
EN/IEC60900:2004

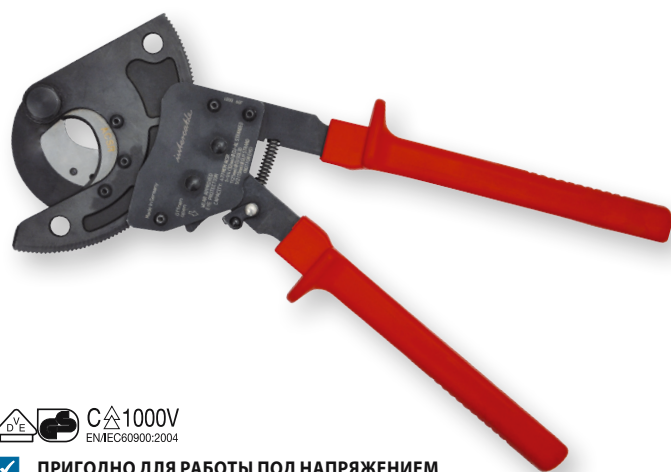
✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Изолированный кабелерез с храповым механизмом

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ 2515...	... 22	... 25
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	Ø 62 мм/840 мм ²	Ø 80 мм/1000 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Медь и алюминий	

- Мощный двуручный кабелерез
- Двойной храповой механизм с усиленной кулачковой передачей
- Для резки медных и алюминиевых одно- и многопроволочных кабелей
- Может резать кабельную броню из стальной ленты или стальной проволоки (не предназначено для резки кабельной брони из закаленной стальной проволоки)
- Ручки с многослойной изоляцией, нанесенной методом окунания

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Кабелерез с храповым механизмом Ø 62 мм	2515 22	420 мм	2200 г
Кабелерез с храповым механизмом Ø 80 мм	2515 25	550 мм	3150 г



C 1000V
EN/IEC60900:2004

✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Резак с храповым механизмом для проводников ACSR (алюминий/сталь) D32

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	Ø 32 мм / 240 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	алюминий/сталь

- Сменные режущие вставки
- Высокая режущая способность
- Незначительное усилие и небольшой ход ручек позволяют выполнять резку одной рукой
- Храповой механизм для поступательной подачи лезвия

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Резак с храповым механизмом ACSR 32	1608 032	346 мм	1400 г



Номер по каталогу 1623 032



C 1000V
EN/IEC60900:2004

✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Резак с храповым механизмом D32

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	Ø 32 мм / 240 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Медь и алюминий

- Удобная работа одной рукой
- Без заклинивания лезвия
- Возможность раскрыть лезвия в любом положении
- Профессиональная многослойная изоляция, нанесенная методом окунания
- Лезвия раскрываются нажатием на подпружиненный рычаг

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Резак с храповым механизмом	1621 032	315 мм	1200 г
Резак с храповым механизмом изолированный	1623 032	315 мм	1300 г

МЕХАНИЧЕСКИЕ КАБЕЛЕРЕЗЫ

Кабелерез с телескопическими рукоятками



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	185 мм ²
МАКС. РАСКРЫТИЕ НОЖЕЙ	28 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Медь и алюминий

- Для ровной резки медных и алюминиевых проводов
- Сменная режущая головка
- Тонкая заточка лезвий гарантирует ровную резку без усилий
- Только для медных и алюминиевых кабелей
- Ручки с многослойной изоляцией

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Кабелерез	2532 60	350 – 500 мм	2000 г
↳ Запасные лезвия	2537 60	-	300 г

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!

Кабелерез



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ 2773...	... 46	... 61	... 80
МАКС. РАСКРЫТИЕ НОЖЕЙ	30 мм	35 мм	60 мм
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	120 мм ²	180 мм ²	500 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Медь и алюминий		

- Режущая головка из стали, закаленной в масле
- Тонкая заточка лезвий гарантирует ровную резку без усилий
- Рукоятки из легкого металла
- Профессиональная многослойная изоляция

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Кабелерез	2773 46	460 мм	1430 г
↳ Запасные лезвия	2779 46		640 г
Кабелерез	2773 61	600 мм	2070 г
↳ Запасные лезвия	2779 61		660 г
Кабелерез	2773 80	800 мм	3800 г
↳ Запасные лезвия	2779 80		1140 г

1000V
EN/IEC60900:2004

✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

МЕХАНИЧЕСКИЕ КАБЕЛЕРЕЗЫ



✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Резак тросовый

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ 277...	...4 46	...3 60
МАКС. РАСКРЫТИЕ НОЖЕЙ	10 мм	20 мм
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ – МЕДЬ / АЛЮМИНИЙ	95 мм ²	150 мм ²
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ – СТАЛЬ (ТРОС)	∅ 10 мм	∅ 14 мм
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ – СТАЛЬ (ПРУТОК)	∅ 7 мм	∅ 9 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Медь, алюминий и сталь	

- Сменная режущая головка
- Режущая головка из специального стального сплава
- Прямоугольные режущие кромки для резки закаленной стальной проволоки
- Ручки из легкого металла
- Профессиональная многослойная изоляция

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Резак тросовый	2774 46	460 мм	1340 г
↳ Запасные лезвия	2778 46		475 г
Резак тросовый	2773 60	600 мм	2710 г
↳ Запасные лезвия	2778 60		910 г



✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Изолированный болторез

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ 2752...	... 46	... 61	... 76	... 91	... 95
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ ∅	7 мм	9 мм	11 мм	13 мм	15 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Высокопрочные стальные тросы / болты				

- Хром-ванадиевое лезвие
- Отпущенная сталь
- Регулировка эксцентриком
- Профессиональная многослойная изоляция

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Изолированный болторез	2752 46	460 мм	1400 г
↳ Запасные лезвия	2750 47		1400 г
Изолированный болторез	2752 61	610 мм	2500 г
↳ Запасные лезвия	2750 62		1600 г
Изолированный болторез	2752 76	760 мм	4500 г
↳ Запасные лезвия	2750 77		1800 г
Изолированный болторез	2752 91	910 мм	6300 г
↳ Запасные лезвия	2750 92		1800 г
Изолированный болторез	2752 95	1060 мм	8000 г
↳ Запасные лезвия	2751 07		2000 г

ПИЛЫ



1000V
EN12536:2004

Ножовка

ШИРИНА ПОЛОТНА	5 мм
ТОЛЩИНА ПОЛОТНА	0,80 мм

- Из плоской оцинкованной стали 10 x 5 мм
- Для полотен длиной 148 мм
- Полотно натягивается изолированной поворотной ручкой
- Изоляция из мягкого, не хрупкого пластика

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Ножовка	4242 00	280 мм	230 г
↳ Запасное полотно	4330 10	150 мм	3 г

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!



1000V
EN12536:2004

Ножовка

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ 421...	...0 00	...0 16	...9 20
ШИРИНА ПОЛОТНА	13 мм	13 мм	25 мм
ТОЛЩИНА ПОЛОТНА	0,63 мм	0,63 мм ²	0,80 мм

- Полотно натягивается барашком
- Изоляция из мягкого, не хрупкого пластика

Описание	Кат. №	Масса	Длина
Ножовка с полотном 4210 00	4243 00	660 г	470 мм
↳ Полотно 22/32 зуб/дюйм	4210 00	17 г	300 мм
↳ Полотно 16 зуб/дюйм	4210 16	17 г	300 мм
↳ Полотно двухстороннее 22/32 зуб/дюйм	4219 20	40 г	300 мм

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!



1000V
EN12536:2004

Пила для кабельной оболочки

- Для кабелей со стальной ленточной броней
- Регулируемый ограничитель
- Сменное полотно
- Полотно с крупными зубьями для мягких материалов
- Полотно с мелкими зубьями для резки листового металла кат. № 430805 – 24 мелких зубца
- Изоляция из твердого, но не хрупкого пластика
- По запросу поставляется полотно с 14 зубцами

Описание	Кат. №	Масса	Длина
Пила для кабельной оболочки (24 зуб/дюйм, для твердого материала)	4303 02	140 г	250 мм
↳ Полотно (14 зуб/дюйм, для мягкого материала)	4308 01	6 г	120 мм
↳ Полотно (24 зуб/дюйм, для твердого материала)	4308 05	6 г	120 мм

Гидравлический
режущий
инструмент

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ



Легкая и компактная конструкция

Вращающаяся на 360° головка упрощает работу, особенно в ограниченном пространстве

Быстродействующий механизм подачи ножа со сдвоенным гидравлическим цилиндром















Простая и быстрая замена ножей
Защитный эфес для безопасной работы.

Многофункциональная светодиодная индикация

Кнопки сброса давления доступны при работе одной рукой (расположены с обеих сторон для нажатия правой или левой рукой)






Эргономичная ручка с эфесом сбалансирована для удобной и безопасной работы
Сменная литий-ионная батарея

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ – ОБЗОР

	Головки	Ручной инструмент	Аккумуляторный инструмент	Резка макс.	Применение	
СЕРИЯ 25	 PS25	 HS25	 ASI25	Ø 25 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Сталь • ACSR (алюминий + сталь) • Алюминий • Медь 	СТР. 14 – 15
СЕРИЯ 45	 PS45	 HSI45	 ASI45	Ø 45 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Сталь • ACSR (алюминий + сталь) • Алюминий • Медь 	СТР. 16 – 17
СЕРИЯ 50	 PS50	 HSI50	 ASI50	Ø 50 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Алюминий • Медь 	СТР. 18 – 19
СЕРИЯ 65	 PS65		 ASI65	Ø 65 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Алюминий • Медь 	СТР. 20 – 21
СЕРИЯ 85	 PS85	 HSI85	 ASI85	Ø 85 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Алюминий • Медь 	СТР. 22 – 23
СЕРИЯ 95	 PS95		 ASI95	Ø 95 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Алюминий • Медь 	СТР. 24 – 25
СЕРИЯ 120-2	 PS120-2		 ASI120-2	Ø 120 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Алюминий • Медь 	СТР. 26 – 27
СЕРИЯ 120	 PS120			Ø 120 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Алюминий • Медь • Бронированные кабели 	СТР. 28

Комплект оборудования для безопасной резки

Модели

СЕРИЯ SSA		 SSA85 Ø 85 мм	 SSA95 Ø 95 мм	 SSA120-2 Ø 120 мм	 SSA120 Ø 120 мм	СТР. 30 – 31
-----------	---	--	---	---	---	--------------

СЕРИЯ 25 – максимальный диаметр резки 25 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PS25 – HS25 – ASI25

ДИАМЕТР РЕЗКИ	макс. \varnothing 25 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Сталь, сталь + алюминий, медь, алюминий

РЕЖУЩЕЕ УСИЛИЕ	60 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)

- ПРИГОДНО ДЛЯ РЕЗКИ СВЕРХПРОЧНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ



PS25 – Гидравлическая отрезная головка

Приводится в действие гидравлическим насосом с максимальным давлением 700 бар (рекомендованное рабочее давление 700 бар / 70 МПа). (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка замкнутого типа с направляющей пластиной
- Быстроразъемное соединение с автоматическим запорным клапаном и грязезащитной крышкой

Размеры инструмента: 77 x 220 x 64 мм
 Масса инструмента: 2,1 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезной инструмент в комплекте PS25	PS25	140 x 230 x 60 мм	2,2 кг
Неподвижный нож	GMI25	-	40 г
Подвижный нож	SMI25	-	60 г

Состав комплекта:

- Гидравлическая отрезная головка
- Чехол для отрезной головки



HS25 – Ручной гидравлический отрезной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка замкнутого типа с направляющей пластиной; вращение на 360°
- Быстродействующий механизм со сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Автоматический предохранительный клапан
- Ручной сброс давления в любом положении

Размеры инструмента: 165 x 393 x 54 мм
 Масса инструмента: 2,9 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезной инструмент в комплекте HS25	HS25	440 x 190 x 80 мм	4,0 кг
Неподвижный нож	GMPS25	-	200 г
Подвижный нож	SMPS25	-	40 г

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Ручной гидравлический отрезной инструмент
- Пластиковый кейс



ASI25 – Аккумуляторный гидравлический отрезной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка замкнутого типа; вращение на 360°
- Быстроходный механизм приводится в действие сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Кнопки сброса давления доступны при работе одной рукой (расположены с обеих сторон для нажатия правой или левой рукой)
- Кольцо для крепления наплечного ремня
- Эргономичная ручка сбалансирована для удобной и безопасной работы
- Ударопрочный корпус, ручка и кнопки сброса давления выполнены из пластика и изолированы
- Интеллектуальные электронные компоненты

Размеры инструмента:311 x 368 x 95 мм

Масса инструмента: 3,9 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезной инструмент в комплекте ASI25	ASI25	610 x 400 x 140 мм	7,1 кг
Неподвижный нож	GMI25	-	40 г
Подвижный нож	SMI25	-	60 г

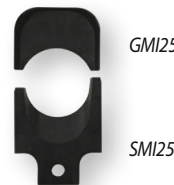
Аксессуары – см. стр. 29

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Аккумуляторный гидравлический режущий инструмент
- Литий-ионная батарея RA9 на 14,4 В/2,6 Ач
- Зарядное устройство LG7
- Удобная ручка для безопасной переноски
- Пластиковый кейс
- Наплечный ремень TG2



Комплект ASI25



Запасные ножи

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА РЕЗКИ PS5 – HS25 – ASI25

Область применения:		Прочность на разрыв Н/мм ²	< Ø 9 мм	Ø 10 мм	Ø 11 мм	Ø 12 мм	Ø 13 мм	Ø 14 мм	Ø 15 мм	Ø 16 мм	Ø 17 мм	Ø 18 мм	Ø 19 мм	Ø 20 мм	Ø 21 мм	Ø 22 мм	Ø 23 мм	Ø 24 мм	Ø 25 мм	Ø 26 мм
Медь	Трос и кабель		<410																	
	Шина	<250																		
	Шина	<300																		
Алюминий	Трос и кабель	<200																		
	Шина	<160																		
	Шина	<340																		
Сплав альдрей	Кабель	<340																		
Алюминий/Сталь	Трос	<1800																		
	Трос (>200 проволок)	<180																		
Сталь	Шина	<420																		
	Шина	<600																		
	Трос	<2200																		

СЕРИЯ 45 – максимальный диаметр резки 45 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PS45 – HS45 – ASI45

ДИАМЕТР РЕЗКИ	макс. \varnothing 45 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Сталь, сталь + алюминий, медь, алюминий

РЕЖУЩЕЕ УСИЛИЕ	60 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)

- ПРИГОДНО ДЛЯ РЕЗКИ СВЕРХПРОЧНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ



Нейлоновый чехол для PS45 – ST02



Запасные ножи

PS45 – Гидравлическая отрезная головка

Приводится в действие гидравлическим насосом с максимальным давлением 700 бар (рекомендованное рабочее давление 700 бар / 70 МПа). (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка замкнутого типа с направляющей пластиной
- Быстроразъемное соединение с автоматическим запорным клапаном и грязезащитной крышкой

Размеры инструмента 100 x 313 x 64 мм

Масса инструмента: 2,9 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезная головка с кейсом	PS45	380 x 145 x 70 мм	3,0 кг
Запасной нож	SMI45	-	130 г

Состав комплекта:

- Гидравлическая отрезная головка
- Чехол для отрезной головки



Комплект HSI45



Запасные ножи

HSI45 – Ручной гидравлический отрезной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка замкнутого типа с направляющей пластиной; вращение на 270°
- Быстродействующий механизм со сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Ручка с внутренней стороны для работы одной рукой
- Автоматический предохранительный клапан
- Ручной сброс давления в любом положении

Размеры инструмента: 184 x 601 x 69 мм

Масса инструмента: 5,7 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезной инструмент в комплекте	HSI45	700 x 260 x 105 мм	7,4 кг
Неподвижный нож	GMPS45	-	120 г
Подвижный нож	SMPS45	-	100 г

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Ручной гидравлический отрезной инструмент
- Пластиковый кейс



Комплект ASI45

ASI45 – Аккумуляторный гидравлический отрезной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка замкнутого типа; вращение на 360°
- Быстроходный механизм приводится в действие сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Кнопки сброса давления доступны при работе одной рукой (расположены с обеих сторон для нажатия правой или левой рукой)
- Кольцо для крепления наплечного ремня
- Эргономичная ручка сбалансирована для удобной и безопасной работы
- Ударопрочный корпус, ручка и кнопки сброса давления выполнены из пластика и изолированы
- Интеллектуальные электронные компоненты

Размеры инструмента:464 x 311 x 95 мм
 Масса инструмента:4,9 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезной инструмент в комплекте	ASI45	610 x 400 x 140 мм	8,1 кг
Запасной нож	SMI45	-	130 г

Аксессуары – см. стр. 29

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Аккумуляторный гидравлический режущий инструмент
- Литий-ионная батарея RA9 на 14,4 В/2,6 Ач
- Зарядное устройство LG7
- Удобная ручка для безопасной переноски
- Пластиковый кейс
- Наплечный ремень TG2



Запасные ножи

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА РЕЗКИ PS5 – HS45 – ASI45

Область применения:		Прочность на разрыв Н/мм ²	<Ø 28 мм	Ø 29 мм	Ø 30 мм	Ø 31 мм	Ø 32 мм	Ø 33 мм	Ø 34 мм	Ø 35 мм	Ø 36 мм	Ø 37 мм	Ø 38 мм	Ø 39 мм	Ø 40 мм	Ø 41 мм	Ø 42 мм	Ø 43 мм	Ø 44 мм	Ø 45 мм	Ø 46 мм	
Медь	Трос и кабель		<410																			
Алюминий	Трос и кабель	<200																				
	Шина	<340																				
Алюминий/Сталь	Трос	<1800																				

Область применения:		Прочность на разрыв Н/мм ²	Ø 9 мм	Ø 11 мм	Ø 12 мм	Ø 13 мм	Ø 14 мм	Ø 15 мм	Ø 16 мм	Ø 17 мм	Ø 18 мм	Ø 19 мм	Ø 20 мм	Ø 21 мм	Ø 22 мм	Ø 23 мм	Ø 24 мм	Ø 25 мм	Ø 26 мм	Ø 27 мм	Ø 28 мм	
Медь	Шина		<250																			
	Шина	<300																				
Алюминий	Шина	<160																				
Сплав альдрей	Кабель	<340																				
Сталь	Трос (>200 проволок)	<180																				
	Шина	<420																				
	Шина	<600																				
	Трос	<2200																				

СЕРИЯ 50 – максимальный диаметр резки 50 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PS50 – HSI50 – ASI50

ДИАМЕТР РЕЗКИ	макс. ø 50 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Медь и алюминий

РЕЖУЩЕЕ УСИЛИЕ	60 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)



PS50 – Гидравлическая отрезная головка

Приводится в действие гидравлическим насосом с максимальным давлением 700 бар (рекомендованное рабочее давление 700 бар / 70 МПа). (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка замкнутого типа с направляющей пластиной
- Быстроразъёмное соединение с автоматическим запорным клапаном и грязезащитной крышкой

Размеры инструмента: 100 x 313 x 64 мм
 Масса инструмента: 2,9 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезная головка с кейсом	PS50	380 x 140 x 70 мм	3,0 кг
Запасной нож	SM150	-	100 г

Состав комплекта:

- Гидравлическая отрезная головка
- Чехол для отрезной головки



HSI50 – Ручной гидравлический отрезной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка замкнутого типа с направляющей пластиной; вращение на 270°
- Быстродействующий механизм со сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Ручка с внутренней стороны для работы одной рукой
- Автоматический предохранительный клапан
- Ручной сброс давления в любом положении

Размеры инструмента: 195 x 612 x 58 мм
 Масса инструмента: 5,1 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезной инструмент в комплекте	HSI50	700 x 260 x 105 мм	6,8 кг
Неподвижный нож	GMP550	-	320 г
Подвижный нож	SMPS50	-	150 г

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Ручной гидравлический отрезной инструмент
- Пластиковый кейс



ASI50 – Аккумуляторный гидравлический отрезной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка замкнутого типа; вращение на 360°
- Быстроходный механизм приводится в действие сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Кнопки сброса давления доступны при работе одной рукой
.....(расположены с обеих сторон для нажатия правой или левой рукой)
- Кольцо для крепления наплечного ремня
- Эргономичная ручка сбалансирована для удобной и безопасной работы
- Ударопрочный корпус, ручка и кнопки сброса давления выполнены из пластика и изолированы
- Интеллектуальные электронные компоненты

Размеры инструмента:464 x 311 x 95 мм

Масса инструмента:4,9 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезной инструмент в комплекте	ASI50	610 x 400 x 140 мм	8,1 кг
Зapasной нож	SMI50	-	100 г

Аксессуары – см. стр. 29

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Аккумуляторный гидравлический режущий инструмент
- Литий-ионная батарея RA9 на 14,4 В/2,6 Ач
- Зарядное устройство LG7
- Удобная ручка для безопасной переноски
- Пластиковый кейс
- Наплечный ремень TG2



Комплект ASI50



SMI50

SMI50

Зapasные ножи

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА РЕЗКИ PS50 – HSI50 – ASI50

Область применения:		Прочность на разрыв Н/мм ²	<Ø 30 мм	Ø 35 мм	Ø 40 мм	Ø 45 мм	Ø 50 мм	Ø 55 мм	Ø 60 мм	Ø 65 мм	Ø 70 мм	Ø 75 мм	Ø 80 мм	Ø 85 мм	Ø 90 мм	Ø 95 мм	Ø 100 мм	Ø 105 мм	Ø 110 мм	Ø 115 мм	Ø 120 мм	Ø 125 мм	
Медь	Кабель		<410																				
Алюминий	Кабель	<210																					

СЕРИЯ 65 – максимальный диаметр резки 65 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PS65 – ASI65

ДИАМЕТР РЕЗКИ	макс. ø 65 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Медь и алюминий

РЕЖУЩЕЕ УСИЛИЕ	44 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)



PS65 – Гидравлическая отрезная головка

Приводится в действие гидравлическим насосом с максимальным давлением 700 бар (рекомендованное рабочее давление 700 бар / 70 МПа). (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка разомкнутого типа с направляющей пластиной
- Простая установка на кабель благодаря отрезной головке разомкнутого типа
- Быстроразъёмное соединение с автоматическим запорным клапаном и грязезащитной крышкой

Размеры инструмента 154 x 369 x 88 мм
 Масса инструмента: 4,7 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезная головка с кейсом	PS65	400 x 330 x 140 мм	6,3 кг
Подвижный нож	SMI65	-	450 г
Направляющая пластина ножа	MFI65	-	70 г

Состав комплекта:

- Гидравлическая отрезная головка
- Пластиковый кейс



Запасной нож и направляющая пластина



Комплект PS65



Комплект ASI65

ASI65 – Аккумуляторный гидравлический отрезной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка разомкнутого типа с направляющей пластиной вращается на 360°
- Простая установка на кабель благодаря отрезной головке разомкнутого типа
- Быстроходный механизм приводится в действие сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Кнопки сброса давления доступны при работе одной рукой (расположены с обеих сторон для нажатия правой или левой рукой)
- Кольцо для крепления наплечного ремня
- Эргономичная ручка сбалансирована для удобной и безопасной работы
- Ударопрочный корпус, ручка и кнопки сброса давления выполнены из пластика и изолированы
- Интеллектуальные электронные компоненты

Размеры инструмента:511 x 311 x 95 мм
 Масса инструмента:6,8 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезной инструмент в комплекте	ASI65	610 x 400 x 140 мм	8,5 кг
Подвижный нож	SMI65	-	450 г
Направляющая пластина ножа	MFI65	-	70 г

Аксессуары – см. стр. 29

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Аккумуляторный гидравлический режущий инструмент
- Литий-ионная батарея RA9 на 14,4 В/2,6 Ач
- Зарядное устройство LG7
- Удобная ручка для безопасной переноски
- Пластиковый кейс
- Наплечный ремень TG2



Запасной нож и направляющая пластина

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА РЕЗКИ PS5 – ASI65

Область применения:		Прочность на разрыв Н/мм ²	<Ø 30 мм	Ø 35 мм	Ø 40 мм	Ø 45 мм	Ø 50 мм	Ø 55 мм	Ø 60 мм	Ø 65 мм	Ø 70 мм	Ø 75 мм	Ø 80 мм	Ø 85 мм	Ø 90 мм	Ø 95 мм	Ø 100 мм	Ø 105 мм	Ø 110 мм	Ø 115 мм	Ø 120 мм	Ø 125 мм	
Медь	Кабель		<410																				
Алюминий	Кабель	<210																					

СЕРИЯ 85 – максимальный диаметр резки 85 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PS85 – HSI85 – ASI85

ДИАМЕТР РЕЗКИ	макс. \varnothing 85 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Медь и алюминий

РЕЖУЩЕЕ УСИЛИЕ	70 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)



PS85 – Гидравлическая отрезная головка

Приводится в действие гидравлическим насосом с максимальным давлением 700 бар (рекомендованное рабочее давление 700 бар / 70 МПа). (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

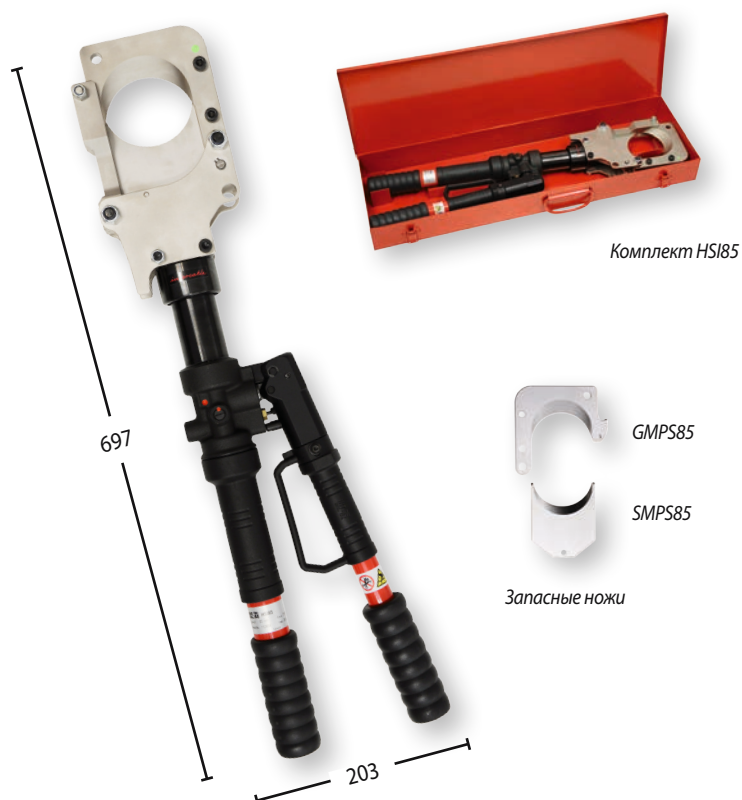
- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка замкнутого типа с направляющей пластиной
- Быстроразъемное соединение с автоматическим запорным клапаном и грязезащитной крышкой

Размеры инструмента: 135 x 390 x 64 мм
 Масса инструмента: 4,0 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезная головка с кейсом	PS85	465 x 370 x 110 мм	5,3 кг
Неподвижный нож	GM185	-	150 г
Подвижный нож	SM185	-	250 г

Состав комплекта:

- Гидравлическая отрезная головка
- Пластиковый кейс



HSI85 – Ручной гидравлический отрезной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка замкнутого типа с направляющей пластиной; вращение на 270°
- Быстродействующий механизм со сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Ручка с внутренней стороны для работы одной рукой
- Автоматический предохранительный клапан
- Ручной сброс давления в любом положении

Размеры инструмента: 203 x 697 x 64 мм
 Масса инструмента: 7,3 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезной инструмент в комплекте	HSI85	700 x 230 x 75 мм	13,1 кг
Неподвижный нож	GMPS85	-	600 г
Подвижный нож	SMPS85	-	400 г

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Ручной гидравлический отрезной инструмент
- Стальной кейс



Комплект ASI85

ASI85 – Аккумуляторный гидравлический отрезной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка замкнутого типа; вращение на 360°
- Быстроходный механизм приводится в действие сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Кнопки сброса давления доступны при работе одной рукой (расположены с обеих сторон для нажатия правой или левой рукой)
- Кольцо для крепления наплечного ремня
- Эргономичная ручка сбалансирована для удобной и безопасной работы
- Ударопрочный корпус, ручка и кнопки сброса давления выполнены из пластика и изолированы
- Интеллектуальные электронные компоненты

Размеры инструмента:541 x 311 x 95 мм

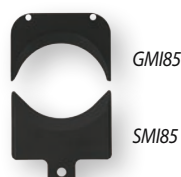
Масса инструмента:6,1 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезной инструмент в комплекте	ASI85	610 x 400 x 140 мм	9,3 кг
Неподвижный нож	GMI85	-	150 г
Подвижный нож	SMI85	-	250 г

Аксессуары – см. стр. 29

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Аккумуляторный гидравлический режущий инструмент
- Литий-ионная батарея RA9 на 14,4 В/2,6 Ач
- Зарядное устройство LG7
- Удобная ручка для безопасной переноски
- Пластиковый кейс
- Наплечный ремень TG2



Зарпасные ножи

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА РЕЗКИ PS85 – HS85 – ASI85

Область применения:		Прочность на разрыв Н/мм ²	<Ø 30 мм	Ø 35 мм	Ø 40 мм	Ø 45 мм	Ø 50 мм	Ø 55 мм	Ø 60 мм	Ø 65 мм	Ø 70 мм	Ø 75 мм	Ø 80 мм	Ø 85 мм	Ø 90 мм	Ø 95 мм	Ø 100 мм	Ø 105 мм	Ø 110 мм	Ø 115 мм	Ø 120 мм	Ø 125 мм
Медь	Кабель		<410																			
Алюминий	Кабель	<210																				

СЕРИЯ 95 – максимальный диаметр резки 95 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PS95 – ASI95

ДИАМЕТР РЕЗКИ	макс. \varnothing 95 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Медь и алюминий

РЕЖУЩЕЕ УСИЛИЕ	65 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)



Комплект PS95

PS95 – Гидравлическая отрезная головка

Приводится в действие гидравлическим насосом с максимальным давлением 700 бар (рекомендованное рабочее давление 700 бар / 70 МПа). (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка разомкнутого типа с направляющей пластиной
- Простая установка на кабель благодаря отрезной головке разомкнутого типа
- Быстроразъёмное соединение с автоматическим запорным клапаном и грязезащитной крышкой

Размеры инструмента:201 x 465 x 91 мм

Масса инструмента:6,9 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезная головка с кейсом	PS95	610 x 400 x 140 мм	9,4 кг
Подвижный нож	SMI95	-	900 г
Направляющая пластина ножа	MF195	-	80 г

Состав комплекта:

- Гидравлическая отрезная головка
- Пластиковый кейс



Запасной нож и его направляющая пластина



ASI95 – Аккумуляторный гидравлический отрезной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка разомкнутого типа с направляющей пластиной вращается на 360°
- Простая установка на кабель благодаря отрезной головке разомкнутого типа
- Быстроходный механизм приводится в действие сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Кнопки сброса давления доступны при работе одной рукой (расположены с обеих сторон для нажатия правой или левой рукой)
- Кольцо для крепления наплечного ремня
- Эргономичная ручка сбалансирована для удобной и безопасной работы
- Ударопрочный корпус, ручка и кнопки сброса давления выполнены из пластика и изолированы
- Интеллектуальные электронные компоненты

Размеры инструмента:613 x 333 x 95 мм
 Масса инструмента:9,1 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезной инструмент в комплекте	ASI95	690 x 405 x 130 мм	11,7 кг
Подвижный нож	SMI95	-	900 г
Направляющая пластина ножа	MF195	-	80 г

Аксессуары – см. стр. 29

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Аккумуляторный гидравлический режущий инструмент
- Литий-ионная батарея RA9 на 14,4 В/2,6 Ач
- Зарядное устройство LG7
- Удобная ручка для безопасной переноски
- Сумка
- Наплечный ремень TG2



Комплект ASI95



Запасной нож и его направляющая пластина

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА РЕЗКИ PS95 – ASI95

Область применения:		Прочность на разрыв Н/мм ²	<Ø 30 мм	Ø 35 мм	Ø 40 мм	Ø 45 мм	Ø 50 мм	Ø 55 мм	Ø 60 мм	Ø 65 мм	Ø 70 мм	Ø 75 мм	Ø 80 мм	Ø 85 мм	Ø 90 мм	Ø 95 мм	Ø 100 мм	Ø 105 мм	Ø 110 мм	Ø 115 мм	Ø 120 мм	Ø 125 мм	
Медь	Кабель		<410																				
Алюминий	Кабель	<210																					

СЕРИЯ 120-2 – максимальный диаметр резки 120 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PS120-2 – ASI120-2

ДИАМЕТР РЕЗКИ	макс. \varnothing 120 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Медь и алюминий

РЕЖУЩЕЕ УСИЛИЕ	60 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)



PS120-2 – Гидравлическая отрезная головка

Приводится в действие гидравлическим насосом с максимальным давлением 700 бар (рекомендованное рабочее давление 700 бар / 70 МПа). (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка разомкнутого типа с направляющей пластиной
- Простая установка на кабель благодаря отрезной головке разомкнутого типа
- Быстроразъёмное соединение с автоматическим запорным клапаном и грязезащитной крышкой

Размеры инструмента:237 x 503 x 88 мм
 Масса инструмента:7,5 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезная головка с кейсом	PS120-2	610 x 400 x 140 мм	10,0 кг
Подвижный нож	SMI120-2	-	1300 г
Направляющая пластина ножа	MFI120-2	-	140 г

Состав комплекта:

- Гидравлическая отрезная головка
- Пластиковый кейс



Запасной нож и его направляющая пластина



Комплект PS120-2



ASI120-2 – Аккумуляторный гидравлический отрезной инструмент

Предназначен для резки алюминиевых и медных кабелей диаметром до 120 мм.

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка разомкнутого типа с направляющей пластиной вращается на 360°
- Простая установка на кабель благодаря отрезной головке разомкнутого типа
- Быстроходный механизм приводится в действие сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Кнопки сброса давления доступны при работе одной рукой (расположены с обеих сторон для нажатия правой и левой рукой)
- Кольцо для крепления наплечного ремня
- Эргономичная ручка сбалансирована для удобной и безопасной работы
- Ударопрочный корпус, ручка и кнопки сброса давления выполнены из пластика и изолированы
- Интеллектуальные электронные компоненты

Размеры инструмента:651 x 351 x 95 мм
 Масса инструмента:9,6 кг



Комплект ASI120-2

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезной инструмент в комплекте	ASI120-2	690 x 405 x 130 мм	12,1 кг
Подвижный нож	SMI120-2	-	1300 г
Направляющая пластина ножа	MFI120-2	-	140 г

Аксессуары – см. стр. 29

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Аккумуляторный гидравлический режущий инструмент
- Литий-ионная батарея RA9 на 14,4 В/2,6 Ач
- Зарядное устройство LG7
- Удобная ручка для безопасной переноски
- Прочная сумка
- Наплечный ремень TG2



Запасной нож и его направляющая пластина

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА РЕЗКИ PS120-2 – ASI120-2

Область применения:		Прочность на разрыв Н/мм ²	Диаметр кабеля																				
			<Ø 30 мм	Ø 35 мм	Ø 40 мм	Ø 45 мм	Ø 50 мм	Ø 55 мм	Ø 60 мм	Ø 65 мм	Ø 70 мм	Ø 75 мм	Ø 80 мм	Ø 85 мм	Ø 90 мм	Ø 95 мм	Ø 100 мм	Ø 105 мм	Ø 110 мм	Ø 115 мм	Ø 120 мм	Ø 125 мм	
Медь	Кабель	<410																					
Алюминий	Кабель	<210																					

СЕРИЯ 120 – максимальный диаметр резки 120 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PS120

ДИАМЕТР РЕЗКИ	макс. Ø 120 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Медные и алюминиевые провода, бронированные кабели

РЕЖУЩЕЕ УСИЛИЕ	137 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)

✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РЕЗКИ БОЛЬШИНСТВА СВЕРХПРОЧНЫХ КАБЕЛЕЙ СО СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ



Комплект PS120

PS120 – Гидравлическая отрезная головка

Приводится в действие гидравлическим насосом с максимальным давлением 700 бар (рекомендованное рабочее давление 700 бар / 70 МПа). (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

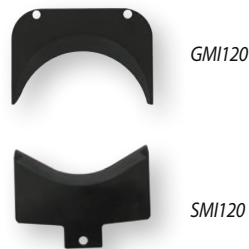
- Легкая и компактная конструкция
- Отрезная головка замкнутого типа с направляющей пластиной
- Быстроразъёмное соединение с автоматическим запорным клапаном и грязезащитной крышкой

Размеры инструмента:218 x 536 x 80 мм
 Масса инструмента:8,1 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Отрезная головка с кейсом	PS120	610 x 400 x 140 мм	10,6 кг
Неподвижный нож	GMI120	-	300 г
Подвижный нож	SMI120	-	520 г

Состав комплекта:

- Гидравлическая отрезная головка
- Пластиковый кейс



Запасные ножи

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА РЕЗКИ PS95 – ASI95

Область применения:		Прочность на разрыв Н/мм ²	<Ø 30 мм	Ø 35 мм	Ø 40 мм	Ø 45 мм	Ø 50 мм	Ø 55 мм	Ø 60 мм	Ø 65 мм	Ø 70 мм	Ø 75 мм	Ø 80 мм	Ø 85 мм	Ø 90 мм	Ø 95 мм	Ø 100 мм	Ø 105 мм	Ø 110 мм	Ø 115 мм	Ø 120 мм	Ø 125 мм	
Медь	Кабель		<410																				
Алюминий	Кабель	<210																					
Бронированный	Кабель	<200																					

АКСЕССУАРЫ



Ремень

Описание	Кат. №	Масса
Наплечный ремень (для гидравлического аккумуляторного инструмента)	TG2	90 г



Блок питания

Описание	Кат. №	Масса
Блок питания от сети 230 В / 115 В пер. тока	NG2	800 г



RA4



RA5



RA6



RA7



RA9



RA10

Аккумуляторные батареи

Описание	Кат. №	Масса
Никель-марганцевая батарея на 12 В, 2,6 Ач	RA4	700 г
Никель-марганцевая батарея на 12 В, 3,0 Ач	RA5	700 г
Никель-марганцевая батарея на 14,4 В, 2,6 Ач	RA6	850 г
Никель-марганцевая батарея на 14,4 В, 3,0 Ач	RA7	850 г
Литий-ионная батарея на 14,4 В, 2,6 Ач	RA9	560 г
Литий-ионная батарея на 14,4 В, 3,0 Ач	RA10	560 г



LG7



LGZ2

Зарядное устройство

Описание	Кат. №	Масса
Зарядное устройство для быстрой зарядки	LG7	540 г
Зарядное устройство (источник питания 12 В)	LGZ2	580 г

Зарядное устройство	Напряжение						Аккумуляторная батарея						
	4,8 В	7,2 В	9,6 В	12,0 В	14,4 В	18 В	RA 4	RA 5	RA 6	RA 7	RA 9	RA 10	RA 12
LG7	—	●	●	●	●	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
LGZ2	●	●	●	●	●	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ РЕЗКИ

Электрическая дуга при экспериментальном коротком замыкании

Фото:

На фото показано развитие электрической дуги во время экспериментального короткого замыкания. Глядя на них, становится ясно, какой опасности подвергается персонал при работе под напряжением. Использование изолированных кабелерезов позволяет избежать получения травм.



Фото 1: 200 мс



Фото 2: 800 мс



Фото 3: 1200 мс



Фото 4: 1600 мс

Изолированные кабелерезы

Описание изолированных кабелерезов:

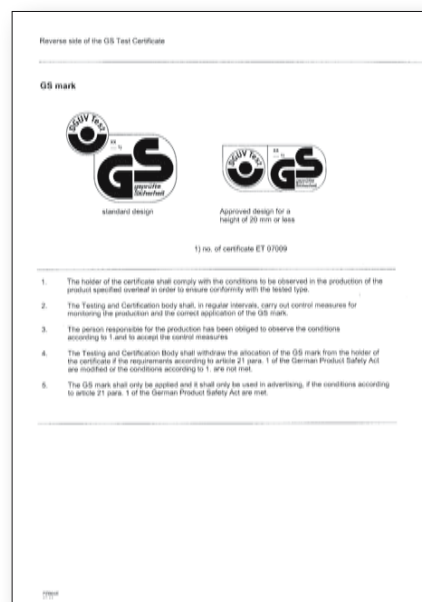
Изолированный кабелерез – это инструмент, позволяющий безопасно разрезать кабель под напряжением, если проверить наличие напряжения не представляется возможным. Такая проверка особенно сложна, когда кабель находится в металлической оболочке. Тем не менее, перед выполнением резки необходимо принять меры, обеспечивающие безопасность персонала. Одна из таких мер – использование изолированного кабелереза. Это устройство, в соответствии с DIN EN 50340 (части 661 VDE 0682), состоит из гидравлического насоса и отрезной головки, которые соединены между собой через надёжный фитинг неметаллическим шлангом высокого давления длиной 10,5 м.

Область применения:

Согласно § 6.2 правил техники безопасности «Электрические системы и материалы» (предписания BGV A 2, в предыдущем издании VGB 4), а также § 6.2 стандарта EN 50110 (раздел 100 стандарта DIN VDE 0105 Немецкой электротехнической ассоциации), перед выполнением работ в кабельной сети напряжением до 60 кВ необходимо обеспечить отсутствие напряжения на протяжении всего времени производства работ. Так как не всегда возможно обеспечить отсутствие напряжения, особенно для подземных кабелей, то для того, что избежать неприятностей, можно разрезать кабель в нужном месте специальным изолированным кабелерезом, одновременно контролируя аварийные отключения на диспетчерском пункте.

Эквипотенциальное соединение заземления:

Стандарт DIN EN 50340 предписывает заземлять отрезную головку кабелереза и эквипотенциально соединять насос с землей. Данное требование должно быть выполнено с учетом национальных нормативов. Например в Германии, в соответствии с директивами «BGI 845-ZH1 / 437», отрезную головку не нужно заземлять, потому что сети уже должны быть заземлены перед выполнением работ. Но тем не менее, насос должен быть эквипотенциально соединен с землей.



КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ РЕЗКИ



60.000V

SSA95



Комплект SSA

ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО:
заказывается отдельно



SSA-ERD3

SSA – Комплект оборудования для безопасной резки

Идеально подходит для безопасной резки медных и алюминиевых кабелей, максимальный диаметр которых соответствует используемой отрезной головке (см. табл. ниже)

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
 - Масса снижена благодаря применению легких сплавов и коррозионно-стойких материалов
 - Эргономичная педаль и устойчивое противоскользящее основание обеспечивают удобство при работе
 - Высокая скорость резки благодаря сдвоенному гидравлическому цилиндру
 - Манометр для контроля давления
 - Ручной сброс давления в любом положении
 - Поворотный быстроразъемный фиттинг с пылезащитным колпачком
- Рабочее давление:625 бар (62,5 МПа)
 - Производительность насоса за один ход при низком давлении:18,3 см³
 - Производительность насоса за один ход при высоком давлении:2 см³
 - Вместимость резервуара:1200 мл
 - Диапазон рабочих температур:от -20 °С до +40 °С

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: SSA 85	SSA85	800 x 450 x 360 мм	24 кг
Комплект: SSA 95	SSA95	800 x 450 x 360 мм	27 кг
Комплект: SSA 120	SSA120	800 x 450 x 360 мм	28 кг
Комплект: SSA 120-2	SSA120-2	800 x 450 x 360 мм	28 кг
Комплект: заземление SSA85 / SSA120	SSA-ERD3	длина 1100 мм	4,6 кг
Комплект: заземление SSA95 / SSA120-2	SSA-ERD4	длина 1100 мм	5,8 кг

В комплект SSA85, SSA95, SSA120, SSA120-2 входят:

- Ножной насос FPI 63-SSA
- Эквипотенциальное соединение
- Гидравлическая отрезная головка (85, 95 или 120 мм) с гибким шлангом высокого давления длиной 10,5 м
- Пластиковый кейс со встроенной ручкой и колесиками для удобной транспортировки (металлический кейс доступен в качестве опции)

В комплект SSA-ERD3 и SSA-ERD4 входят:

- Заземляющий стержень 1,1 м
- Изолированный заземляющий кабель 6 м

	SSA85 с отрезной головкой PS85	SSA95 с отрезной головкой PS95	SSA120-2 с отрезной головкой PS120-2	SSA120 с отрезной головкой PS120
диаметр резки	85 мм	95 мм	120 мм	120 мм
рабочее давление	625 бар (62,5 МПа)	625 бар (62,5 МПа)	625 бар (62,5 МПа)	625 бар (62,5 МПа)
режущее усилие	64 кН	58 кН	54 кН	123 кН
гибкий шланг высокого давления	длина 10,5 м	длина 10,5 м	длина 10,5 м	длина 10,5 м
приводное устройство	Ножной насос FPI63	Ножной насос FPI63	Ножной насос FPI63	Ножной насос FPI63
кейс для транспортировки	Жесткий ящик	Жесткий ящик	Жесткий ящик	Жесткий ящик

МЕХАНИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ



Пресс-клещи со сменными матрицами (MPUSET)



	UEIQ6	UEQ10	UEAE10T
ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Овальный	Клиновидный	Трапециевидный
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	0,5-6 мм ²	0,5-10 мм ²	0,14-10 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	изолированные наконечники	кольцевые и штыревые наконечники	кабельные гильзы

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	MPUSET	220 мм	900 г
Матрицы для изолированных наконечников	UEIQ6		
Матрицы для кольцевых и штыревых наконечников	UEQ10		
Матрицы для концевых гильз	UEAE10T		

Состав комплекта:

- Механический обжимной инструмент
- Обжимные матрицы: UEIQ6, UEQ10 и UEAE10T

МЕХАНИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ



MPAE2T – Механические обжимные щипцы для кабельных гильз

ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Трапецевидный
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	0,25 – 2,5 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	кабельные гильзы

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Обжимные щипцы	MPAE2T	160 мм	170 г



MPAE16K – Пресс-клещи для кабельных гильз

ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Клиновидный
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	0,5 – 16 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	кабельные гильзы

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Пресс-клещи	MPAE16K	190 мм	250 г



MPAE2R – Пресс-клещи для кабельных гильз

ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Круглый
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	0,14 – 2,5 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	кабельные гильзы

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Пресс-клещи	MPAE2R	190 мм	300 г



MPAE6R – Пресс-клещи для кабельных гильз

ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Круглый
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	1,5 – 6 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	кабельные гильзы

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Пресс-клещи	MPAE6R	190 мм	300 г

МЕХАНИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ



МРАЕ16R – Клещи для опрессовки кабельных гильз

ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Круглый
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	10 – 16 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	кабельные гильзы

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Клещи для опрессовки	МРАЕ16R	190 мм	300 г



МРАЕ16T – Клещи для опрессовки кабельных гильз

ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Трапецевидный
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	0,14 – 16 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	кабельные гильзы

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Клещи для опрессовки	МРАЕ16T	230 мм	180 г



МРАЕ50T – Клещи для опрессовки кабельных гильз

ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Трапецевидный
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	10 – 50 мм ² 2x4 – 2x16 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	кабельные гильзы

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Клещи для опрессовки	МРАЕ50T	300 мм	600 г



МРАЕ95T – Клещи для опрессовки кабельных гильз

ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Трапецевидный
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	50 – 95 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	кабельные гильзы

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Клещи для опрессовки	МРАЕ95T	300 мм	600 г



МЕХАНИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ

MPIQ – Клеши для опрессовки изолированных наконечников



ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Овальный
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	0,5 – 6 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	изолированные наконечники

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Клеши для опрессовки	MPIQ	210 мм	190 г

MPIQ6 – Клеши для опрессовки изолированных наконечников



ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Овальный
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	0,5 – 6 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	изолированные наконечники

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Клеши для опрессовки	MPIQ6	220 мм	510 г

MPIQ16 – Клеши для опрессовки изолированных наконечников



ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Овальный
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	6 – 16 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	изолированные наконечники

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Клеши для опрессовки	MPIQ16	290 мм	600 г

MPR16K – Клеши для опрессовки кольцевых и штыревых наконечников



ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	С канавкой
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	0,75 – 16 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Кольцевые и штыревые наконечники стандартного типа

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Клеши для опрессовки	MPR16K	285 мм	600 г

МЕХАНИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ



2503 101



✓ ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

**Модель 2503 101**

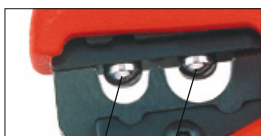
- Диапазон сечений: 1,5-2,5 / 4-6 / 10 мм²
- Профиль обжима: сферический



1 2 3

**Модель 2503 103**

- Диапазон сечений: 4-6 / 10 / 16 мм²
- Профиль обжима: сферический



1 2

**Модель 2503 102**

- Диапазон сечений: 10/16 мм²
- Профиль обжима: сферический



1 2 3

Модель 2503 201

- Диапазон сечений: 0,5-1 / 1,5-2,5 / 4-6 мм²
- Профиль обжима: овальный

Пресс-клещи с изоляцией по стандарту EN 60900

ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Сферический, овальный
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	0,5 – 16 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Изолированные кабельные наконечники и изолированные соединители

Технические характеристики:

- Ручки и головка пресс-клещей полностью покрыты изоляционным материалом
- Не требуется прикладывать значительного усилия
- Работа одной рукой
- Механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Автоматическое раскрытие по окончании опрессовки
- Пригоден для использования при низких температурах: до -40 °С

Описание	Кат. №	Сечение проводов (мм ²)			Длина	Масса
		1	2	3		
Изолированные пресс-клещи	2503 101	1	2	3	280 мм	680 г
		4-6	10	1,5-2,5		
		AWG				
Изолированные пресс-клещи	2503 103	12-10	8	16-14	280 мм	680 г
		1	2	3		
		10	16	4-6		
Изолированные пресс-клещи	2503 102	8	5	12-10	280 мм	680 г
		1	2	-		
		10	16	-		
Изолированные пресс-клещи	2503 201	8	5	-	250 мм	620 г
		1	2	3		
		0,5-1	1,5-2,5	4-6		
		AWG				
		20-18	16-14	12-10		



Телескопическая рукоятка


MPRQ95 – Механический обжимной инструмент для кольцевых наконечников по DIN 46234, штыревых наконечников по DIN 46230 и стандартных наконечников

ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Клиновидный
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	6 – 95 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Низковольтные наконечники с открытым хвостовиком

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Обжимной инструмент	MPRQ95	535 мм	3,5 кг

МЕХАНИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ

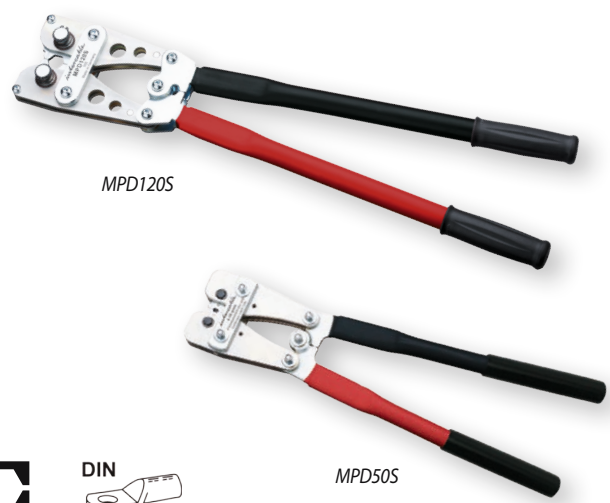


Профиль обжима

MPR50i / MPR120i – Механический обжимной инструмент для опрессовки кольцевых и штыревых наконечников стандартного типа

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	MPR50i	MPR120i
ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	i-Crimp	
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	6 – 50 мм ²	10 – 120 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Кольцевые и штыревые наконечники стандартного типа	

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Обжимной инструмент	MPR50i	380 мм	1,5 кг
Обжимной инструмент	MPR120i	535 мм	3,5 кг



Профиль обжима

MPD50S / MPD120S – Механический обжимной инструмент для опрессовки кабельных наконечников по стандарту DIN 46235 и соединителей по стандарту DIN 46267

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	MPD50S	MPD120S
ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Гексагональный	
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	6 – 50 мм ²	10 – 120 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Кабельные наконечники по DIN 46235 и соединители по DIN 46267	

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Обжимной инструмент	MPD50S	380 мм	1,5 кг
Обжимной инструмент	MPD120S	535 мм	3,5 кг



Профиль обжима

MPR-1 / MPR-2 – Механический обжимной инструмент для опрессовки низковольтных соединителей по итальянскому стандарту

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	MPR-1	MPR-2
ПРОФИЛЬ ОБЖИМА	Гексагональный	
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	6 – 50 мм ²	25 – 150 мм ²
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Кольцевые и штыревые наконечники по итальянскому или аналогичному стандарту	

Описание	Кат. №	Длина	Масса
Обжимной инструмент	MPR-1	380 мм	1,5 кг
Обжимной инструмент	MPR-2	535 мм	3,7 кг

Механический обжимной инструмент для штыревых и кольцевых наконечников, соответствующих британскому стандарту или его аналогам, предоставляется по запросу

МЕХАНИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ



Комплект MP60-3

MP60-3 – Механический обжимной инструмент – 60 кН

СЕЧЕНИЕ ОПРЕССОВКИ	макс. 240 мм ²
МАКСИМАЛЬНЫЙ ХОД	20 мм
УСИЛИЕ ОБЖИМА	60 кН

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Телескопические ручки с регулируемой длиной от 560 до 860 мм
- Обжимная головка замкнутого типа; вращение на 360°

Размеры инструмента: 154 x 550 x 44 мм

Масса инструмента: 3,6 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	MP60-3	700 x 260 x 105 мм	5,3 кг

Состав комплекта:

- Механический обжимной инструмент
- Пластиковый кейс

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА ОБЖИМА MP60-3

Профиль обжима	Гексагональный	Клиновидный	Трапециевидный	Овальный	С канавкой	Круглый	Вставка для разделки провода	Адаптер AD50-45
Обжимная матрица								
Форма обжима								Позволяет использовать матрицы серии 45 с инструментом серии 50, 60-1 и 60-3
Макс. сечение	240 мм ²	95 мм ²	95 мм ²	120 мм ²	120 мм ²	300 мм ²	120/20 мм ²	см. стр. 63

Выбор обжимных матриц	Стр. 61 – 63
Пластиковый кейс для матриц	Стр. 63
Адаптер для обжимных матриц	Стр. 63

МЕХАНИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ



MP60-2 – Механический обжимной инструмент – 60 кН

СЕЧЕНИЕ ОПРЕССОВКИ	макс. 300 мм ²
МАКСИМАЛЬНЫЙ ХОД	19 мм
УСИЛИЕ ОБЖИМА	60 кН

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Телескопические ручки с регулируемой длиной от 560 до 860 мм
- Обжимная головка замкнутого типа; вращение на 360°

Размеры инструмента: 154 x 552 x 44 мм

Масса инструмента: 3,6 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	MP60-2	700 x 260 x 105 мм	5,3 кг

Состав комплекта:

- Механический обжимной инструмент
- Пластиковый кейс

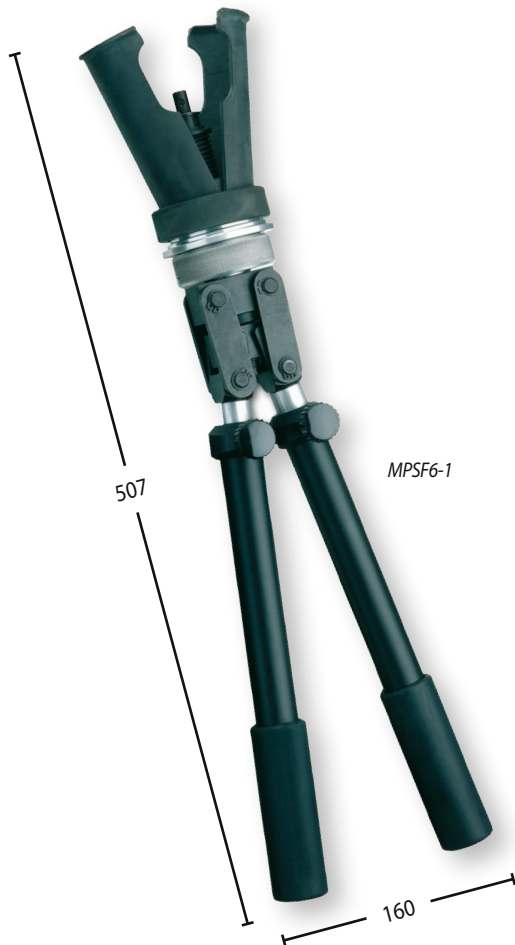
ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА ОБЖИМА MP60-2

Профиль обжима	Гексагональный	Клиновидный	Трапециевидный	С канавкой	Круглый
Обжимная матрица					
Форма обжима					
Макс. сечение	300 мм ²	70 мм ²	150 мм ²	70 мм ²	300 мм ²

Выбор обжимных матриц Стр. 64 – 65

Пластиковый кейс для матриц Стр. 65

МЕХАНИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ



MPSF6-1



Комплект MPSF6-1



MPSF6-6 без матрицы



MKGR1

MPSF6 – Механический обжимной инструмент для опрессовки концевых муфт в КРУ среднего напряжения

Предназначены для сборки/разборки концевых муфт кабелей среднего напряжения от 12 до 36 кВ.

Технические характеристики:

- Механический инструмент с симметрично работающим механизмом
- Съемная обжимная головка
- Телескопические ручки:350 – 560 мм
- Максимальный ход:10 мм
- Максимальное перемещение резьбового переходника:30 мм
- Усилие обжима:60 кН
- Угол раскрытия ручек:120°

Размеры инструмента:160 x 507 x 85 мм
 Масса инструмента:3,1 кг

Диапазон применения

Типоразмер головки	Диапазон напряжения	Ток	Сечение
1	12 кВ, 24 кВ, 36 кВ	630 А	25 мм ² – 240 мм ²
2	12 кВ, 24 кВ, 36 кВ	800 А	50 мм ² – 300 мм ²
3	12 кВ, 24 кВ, 36 кВ, 52 кВ	1.250 А	150 мм ² – 630 мм ²

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: механический обжимной инструмент с матрицей размера 1 для элегазовых систем	MPSF6-1	570 x 155 x 75 мм	5,5 кг
Комплект: механический обжимной инструмент с матрицей размера 2 для элегазовых систем	MPSF6-2	570 x 155 x 75 мм	5,1 кг
Комплект: механический обжимной инструмент с матрицей размера 3 для элегазовых систем	MPSF6-3	630 x 155 x 95 мм	7,4 кг

Состав комплекта MPSF6-X:

- Механический обжимной инструмент
- Обжимные матрицы
- Металлический кейс (BKMPSF6)

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Механический инструмент для обжима проводников в элегазовых системах, без матриц и кейса	MPSF6 без матрицы	515 x 155 x 73 мм	3,1 кг
Матрицы размера 1 для систем с элегазовой изоляцией	MKGR1	125 x 65 x 65 мм	1,9 кг
Матрицы размера 2 для систем с элегазовой изоляцией	MKGR2	125 x 65 x 65 мм	1,7 кг
Матрицы размера 3 для систем с элегазовой изоляцией	MKGR3	185 x 95 x 95 мм	4,0 кг



Гидравлический
обжимной
инструмент

STILO 45 – АККУМУЛЯТОРНЫЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ



Вращающаяся на 270° головка упрощает работу, особенно в ограниченном пространстве

2,3 кг
с батареей



Эргономичная двухкомпонентная ручка уменьшает усталость от работы



Обжимная головка замкнутого типа, сменные матрицы и запатентованный быстроходный механизм возврата поршня, обеспечивающий высокую скорость выполнения операций



Порт Mini USB:

- Выход для снятия характеристик опрессовки и выдачи сообщений о неисправностях
- Эксплуатационный контроль
- ПО и кабель USB в комплекте



Кнопка возврата



Состояние батареи контролируется по установленному на ней светодиоду
























Мощная вставная аккумуляторная батарея 18 В с собственной системой управления обеспечивает максимально эффективную и безопасную работу
Стандартная – на 1,5 Ач
Опциональная – на 3,0 Ач



Многофункциональный трехцветный светодиодный индикатор

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ – ОБЗОР

	Головки	Ручной инструмент	Аккумуляторный инструмент	Макс. сечение опрессовки*	Усилие обжима	
СЕРИЯ 45		 HP45	 STILO45	150 мм ²	45 кН	СТР. 44
СЕРИЯ 50		 HP50		240 мм ²	50 кН	СТР. 45
СЕРИЯ 60-1/3	 PP60-1	 HP60-3	 API60-1	240 мм ²	60 кН	СТР. 46 – 47
СЕРИЯ 60-2/4	 PP60-2	 HP60-4	 API60-2	300 мм ²	60 кН	СТР. 48 – 49
СЕРИЯ 130-C	 PP130-C	 HPI130-C	 API130-C	400 мм ²	130 кН	СТР. 50 – 51
СЕРИЯ 130-C2	 PP130-C2	 HPI130-C2	 API130-C2	400 мм ²	130 кН	СТР. 52 – 53
СЕРИЯ 130-H	 PP130-H	 HPI130-H	 API130-H	400 мм ²	130 кН	СТР. 54 – 55
СЕРИЯ 230	 PP230			630 мм ²	230 кН	СТР. 56
СЕРИЯ 520	 PP520			1000 мм ²	520 кН	СТР. 57
СЕРИЯ 600	 PP600			1600 мм ²	600 кН	СТР. 58

*зависит от типа и размера соединяющих элементов

СЕРИЯ 45 – 45 кН

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HP45 – STILO45

СЕЧЕНИЕ ОПРЕССОВКИ	макс. 150 мм ²
МАКСИМАЛЬНЫЙ ХОД	16 мм

УСИЛИЕ ОБЖИМА	45 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	470 бар (47 МПа)



HP45 – Ручной обжимной гидравлический инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Корпус насоса из легкого сплава
- Обжимная головка замкнутого типа, вращается на 180°
- Автоматический предохранительный клапан
- Сброс давления в любом положении поворотом ручки

Размеры инструмента: 157 x 375 x 54 мм

Масса инструмента: 2,5 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	HP45	440 x 190 x 80 мм	3,5 кг

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Ручной обжимной инструмент
- Пластиковый кейс для обжимного инструмента и до 15 обжимных матриц



STILO45 – Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Технические характеристики: см. стр. 42

Размеры инструмента: 370 x 123 x 80 мм

Масса инструмента: 2,3 кг (с батарейей)

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	STILO45	450 x 360 x 140	2,3 кг

Аксессуары – см. стр. 59

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент 45 кН
- Высокоэффективная батарея (литий-ионная, 18 В, 1,5 Ач)
- Зарядное устройство
- Кабель USB
- Программное обеспечение (CD)
- Удобный и прочный нейлоновый чехол

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА ОБЖИМА HP45 – STILO45

Профиль обжима	Гексагональный	Трапециевидный	Круглый
Обжимная матрица			
Форма обжима			
Макс. сечение	150 мм ²	95 мм ²	150 мм ²

Выбор обжимных матриц	Стр. 60
Пластиковый кейс для матриц	Стр. 60

СЕРИЯ 50 – 50 кН

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HP50

СЕЧЕНИЕ ОПРЕССОВКИ	макс. 240 мм ²	УСИЛИЕ ОБЖИМА	50 кН
МАКСИМАЛЬНЫЙ ХОД	16 мм	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	520 бар (52 МПа)



HP50 – Ручной обжимной гидравлический инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Корпус насоса из легкого сплава
- Обжимная головка замкнутого типа, вращается на 180°
- Быстродействующий механизм со сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Автоматический предохранительный клапан
- Сброс давления в любом положении поворотом ручки

Размеры инструмента: 157 x 398 x 54 мм
 Масса инструмента: 2,7 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	HP50	440 x 190 x 80 мм	3,7 кг

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Ручной обжимной инструмент
- Пластиковый кейс для обжимного инструмента и до 15 обжимных матриц

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА ОБЖИМА HP50

Профиль обжима	Гексагональный	Клиновидный	Трапециевидный	Овальный	С канавкой	Круглый	Вставка для разделки провода	Адаптер AD50-45
Обжимная матрица								
Форма обжима								
Макс. сечение	240 мм ²	95 мм ²	95 мм ²	120 мм ²	120 мм ²	300 мм ²	120/20 мм ²	см. стр. 63

Позволяет использовать матрицы серии 45 с инструментом серии 50, 60-1 и 60-3

Выбор обжимных матриц	Стр. 61 – 63
Пластиковый кейс для матриц	Стр. 63
Адаптер для обжимных матриц	Стр. 63

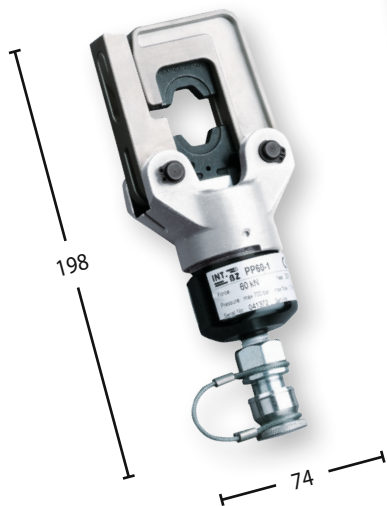
СЕРИЯ 60-1/3 – 60 кН

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PP60-1 – HP60-3 – AP160-1

СЕЧЕНИЕ ОПРЕССОВКИ	макс. 240 мм ²
МАКСИМАЛЬНЫЙ ХОД	17 мм

УСИЛИЕ ОБЖИМА	60 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)

CE



Комплект PP60-1

PP60-1 – Гидравлическая обжимная головка

Для достижения усилия сжатия 60 кН головка должна быть подключена к гидравлическому насосу на 700 бар. (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Прочная компактная конструкция
- Открывающаяся головка облегчает установку и позиционирование матриц
- Быстроразъёмное защёлкивающееся соединение и несъёмная пылезащитная крышка

Размеры инструмента: 74 x 198 x 54 мм

Масса инструмента: 1,6 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимная головка в комплекте	PP60-1	320 x 260 x 75 мм	2,1 кг

Состав комплекта:

- Гидравлическая обжимная головка
- Пластиковый кейс для обжимной головки и до 18 обжимных матриц



Комплект HP60-3

Изолированное исполнение по запросу

HP60-3 – Ручной обжимной гидравлический инструмент

Технические характеристики:

- Прочная компактная конструкция
- Обжимная головка замкнутого типа, вращается на 180°
- Быстродействующий механизм со сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Автоматический предохранительный клапан
- Сброс давления в любом положении поворотом ручки

Размеры инструмента: 168 x 392 x 54 мм

Масса инструмента: 2,5 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	HP60-3	440 x 190 x 80 мм	3,7 кг

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Ручной обжимной инструмент
- Пластиковый кейс для обжимного инструмента и до 15 обжимных матриц



Изолированное
исполнение
по запросу



API60-1 – Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Обжимная головка замкнутого типа, вращение на 270°
- Быстроходный механизм приводится в действие сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Кнопки сброса давления доступны при работе одной рукой (расположены с обеих сторон для нажатия правой или левой рукой)
- Кольцо для крепления наплечного ремня
- Эргономичная ручка сбалансирована для удобной и безопасной работы
- Ударопрочный корпус, ручка и кнопки сброса давления выполнены из пластика и изолированы
- Интеллектуальные электронные компоненты

Размеры инструмента:345 x 300 x 96 мм

Масса инструмента:3,6 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	API60-1	610 x 400 x 140 мм	7,1 кг

Аксессуары – см. стр. 59

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент
- Литий-ионная батарея RA9 на 14,4 В/2,6 Ач
- Зарядное устройство LG7
- Удобная ручка для безопасной переноски
- Пластиковый кейс для обжимного инструмента и до 24 обжимных матриц
- Наплечный ремень TG2



Комплект API60-1

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА ОБЖИМА PP60-1 – HP60-3 – API60-1

Профиль обжима	Гексагональный	Клиновидный	Трапециевидный	Овальный	С канавкой	Круглый	Вставка для разделки провода	Адаптер AD50-45
Обжимная матрица								
Форма обжима								
Макс. сечение	240 мм ²	95 мм ²	95 мм ²	120 мм ²	120 мм ²	300 мм ²	120/20 мм ²	см. стр. 63

Выбор обжимных матриц	Стр. 61 – 63
Пластиковый кейс для матриц	Стр. 63
Адаптер для обжимных матриц	Стр. 63

СЕРИЯ 60-2/4 – 60 кН

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PP60-2 – HP60-4 – AP160-2

СЕЧЕНИЕ ОПРЕССОВКИ	макс. 300 мм ²
МАКСИМАЛЬНЫЙ ХОД	17 мм

УСИЛИЕ ОБЖИМА	60 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)



PP60-2 – Гидравлическая обжимная головка

Для достижения усилия сжатия 60 кН головка должна быть подключена к гидравлическому насосу на 700 бар. (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Прочная компактная конструкция
- Открывающаяся головка облегчает установку и позиционирование матриц
- Быстроразъёмное защелкивающееся соединение и несъёмная пылезащитная крышка

Размеры инструмента: 93 x 198 x 93 мм
 Масса инструмента: 1,7 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимная головка в комплекте	PP60-2	320 x 260 x 75 мм	2,3 кг

Состав комплекта:

- Гидравлическая обжимная головка
- Пластиковый кейс для обжимной головки и до 18 обжимных матриц



HP60-4 – Ручной обжимной гидравлический инструмент

Технические характеристики:

- Прочная компактная конструкция
- Обжимная головка замкнутого типа, вращается на 180°
- Быстродействующий механизм со сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Автоматический предохранительный клапан
- Сброс давления в любом положении поворотом ручки

Размеры инструмента: 176 x 396 x 54 мм
 Масса инструмента: 2,8 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	HP60-4	700 x 260 x 105 мм	4,6 кг

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Ручной обжимной инструмент
- Пластиковый кейс для обжимной головки и 21 обжимных матриц



API60-2 – Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Обжимная головка замкнутого типа, вращение на 270°
- Быстроходный механизм приводится в действие сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Кнопки сброса давления доступны при работе одной рукой (расположены с обеих сторон для нажатия правой или левой рукой)
- Кольцо для крепления наплечного ремня
- Эргономичная ручка сбалансирована для удобной и безопасной работы
- Ударопрочный корпус, ручка и кнопки сброса давления выполнены из пластика и изолированы
- Интеллектуальные электронные компоненты

Размеры инструмента:350 x 311 x 95 мм

Масса инструмента:3,9 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	API60-2	610 x 400 x 140 мм	7,3 кг

Аксессуары – см. стр. 59

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент
- Литий-ионная батарея RA9 на 14,4 В/2,6 Ач
- Зарядное устройство LG7
- Удобная ручка для безопасной переноски
- Пластиковый кейс для обжимного инструмента и до 24 обжимных матриц
- Наплечный ремень TG2



Комплект API60-2

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА ОБЖИМА PP60-2 – HP60-4 – API60-2

Профиль обжима	Гексагональный	Клиновидный	Трапециевидный	С канавкой	Круглый
Обжимная матрица					
Форма обжима					
Макс. сечение	300 мм ²	70 мм ²	150 мм ²	70 мм ²	300 мм ²

Выбор обжимных матриц

Стр. 64 – 65

Пластиковый кейс для матриц

Стр. 65

Серия 130-С – 130 кН

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА ОБЖИМА PP130-С – HPI130-С – API130-С

СЕЧЕНИЕ ОПРЕССОВКИ	макс. 400 мм ²
МАКСИМАЛЬНЫЙ ХОД	30 мм

УСИЛИЕ ОБЖИМА	130 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)

✓ РАБОЧИЙ ХОД ГОЛОВКИ: 29 мм



Комплект PP130-С

PP130-С – Гидравлическая обжимная головка

Для достижения усилия сжатия 130 кН устройство должно быть подключено к гидравлическому насосу 700 бар. (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Прочная компактная конструкция
- Головка С-типа для удобства позиционирования матриц
- Быстроразъёмное защелкивающееся соединение и несъёмная пылезащитная крышка

Размеры инструмента: 128 x 254 x 78 мм
 Масса инструмента: 4,1 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимная головка в комплекте	PP130-С	400 x 350 x 130 мм	5,6 кг

Состав комплекта:

- Гидравлическая обжимная головка
- Пластиковый кейс для обжимной головки и 14 обжимных матриц



Комплект HPI 130-С

HPI130-С – Ручной гидравлический обжимной инструмент

Технические характеристики:

- Прочная компактная конструкция
- Обжимная головка замкнутого типа, вращается на 270°
- Быстродействующий механизм со сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Ручка с внутренней стороны для работы одной рукой
- Автоматический предохранительный клапан
- Сброс давления в любом положении поворотом ручки

Размеры инструмента: 222 x 561 x 78 мм
 Масса инструмента: 6,6 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	HPI130-С	700 x 260 x 105 мм	8,2 кг

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Ручной обжимной инструмент
- Пластиковый кейс для обжимной головки и 9 обжимных матриц



Комплект API130-C

API130-C – Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Обжимная головка замкнутого типа, вращение на 270°
- Быстроходный механизм приводится в действие сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Кнопки сброса давления доступны при работе одной рукой (расположены с обеих сторон для нажатия правой или левой рукой)
- Кольцо для крепления наплечного ремня
- Эргономичная ручка сбалансирована для удобной и безопасной работы
- Ударопрочный корпус, ручка и кнопки сброса давления выполнены из пластика и изолированы
- Интеллектуальные электронные компоненты

Размеры инструмента:415 x 300 x 96 мм

Масса инструмента:6,1 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	API130-C	610 x 400 x 140 мм	9,6 кг

Аксессуары – см. стр. 59

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент
- Литий-ионная батарея RA9 на 14,4 В/2,6 Ач
- Зарядное устройство LG7
- Удобная ручка для безопасной переноски
- Пластиковый кейс для обжимного инструмента и до 24 обжимных матриц
- Наплечный ремень TG2

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА ОБЖИМА RP130-C – HP1130-C – AP1130-C

Профиль обжима	Гексагональный	Клиновидный	Трапецевидный	Овальный	Круглый	Вставка для разделки провода
Обжимная матрица						
Форма обжима						
Макс. сечение	400 мм ²	150 мм ²	185 мм ²	2 x 120 мм ²	300 мм ²	265/35 мм ²

Выбор обжимных матриц

Стр. 66 – 68

Пластиковый кейс для матриц

Стр. 68

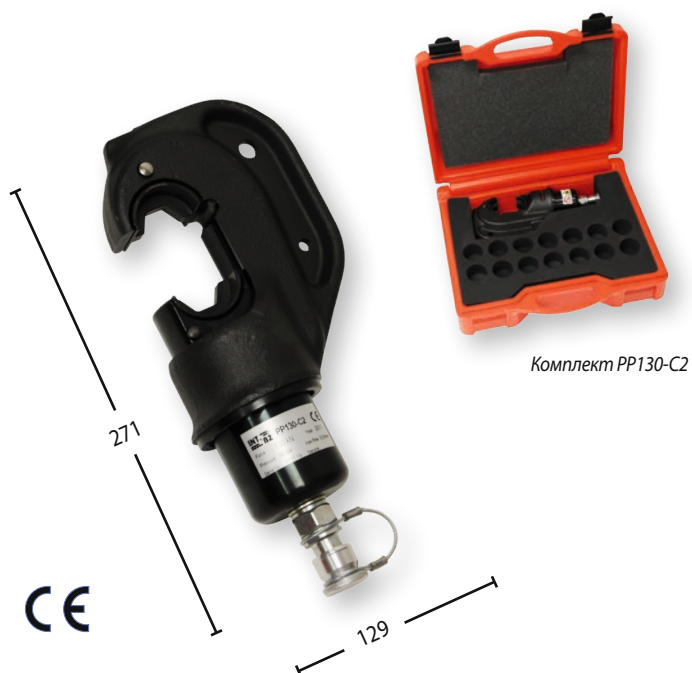
Серия 130-C2 – 130 кН

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PP130-C2 – AP130-C2

СЕЧЕНИЕ ОПРЕССОВКИ	макс. 400 мм ²
МАКСИМАЛЬНЫЙ ХОД	42 мм

УСИЛИЕ ОБЖИМА	130 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)

✓ РАБОЧИЙ ХОД ГОЛОВКИ: 42 мм



PP130-C2 – Гидравлическая обжимная головка

Для достижения усилия сжатия 130 кН устройство должно быть подключено к гидравлическому насосу 700 бар. (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Прочная компактная конструкция
- Головка С-типа для удобства позиционирования матриц
- Быстроразъемное защелкивающееся соединение и несъемная пылезащитная крышка

Размеры инструмента: 129 x 271 x 78 мм
 Масса инструмента: 4,4 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимная головка в комплекте	PP130-C2	400 x 350 x 130 мм	5,9 кг

Состав комплекта:

- Гидравлическая обжимная головка
- Пластиковый кейс для обжимной головки и 14 обжимных матриц



HP130-C2 – Ручной гидравлический обжимной инструмент

Технические характеристики:

- Прочная компактная конструкция
- Обжимная головка замкнутого типа, вращается на 270°
- Быстродействующий механизм со сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Ручка с внутренней стороны для работы одной рукой
- Автоматический предохранительный клапан
- Сброс давления в любом положении поворотом ручки

Размеры инструмента: 225 x 577 x 78 мм
 Масса инструмента: 6,5 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	HP130-C2	700 x 260 x 105 мм	8,2 кг

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Ручной обжимной инструмент
- Пластиковый кейс для обжимной головки и 9 обжимных матриц



API130-C2 – Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Обжимная головка замкнутого типа, вращение на 270°
- Быстроходный механизм приводится в действие сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Кнопки сброса давления доступны при работе одной рукой (расположены с обеих сторон для нажатия правой и левой рукой)
- Кольцо для крепления наплечного ремня
- Эргономичная ручка сбалансирована для удобной и безопасной работы
- Ударопрочный корпус, ручка и кнопки сброса давления выполнены из пластика и изолированы
- Интеллектуальные электронные компоненты

Размеры инструмента:430 x 300 x 96 мм

Масса инструмента:6,6 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	API130-C2	610 x 400 x 140 мм	10,1 кг

Аксессуары – см. стр. 59

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент
- Литий-ионная батарея RA9 на 14,4 В/2,6 Ач
- Зарядное устройство LG7
- Удобная ручка для безопасной переноски
- Пластиковый кейс для обжимного инструмента и до 24 обжимных матриц
- Наплечный ремень TG2



Комплект API130-C2

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА ОБЖИМА PP130-C2 – HP1130-C2 – AP1130-C2

Профиль обжима	Гексагональный	Клиновидный	Трапецевидный	Овальный	Круглый	Вставка для разделки провода
Обжимная матрица						
Форма обжима						
Макс. сечение	400 мм ²	150 мм ²	185 мм ²	2 x 120 мм ²	300 мм ²	265/35 мм ²

Выбор обжимных матриц

Стр. 66 – 68

Пластиковый кейс для матриц

Стр. 68

СЕРИЯ 130-Н – 130 кН

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PP130-Н – HP130-Н – AP130-Н

СЕЧЕНИЕ ОПРЕССОВКИ	макс. 400 мм ²
МАКСИМАЛЬНЫЙ ХОД	30 мм

УСИЛИЕ ОБЖИМА	130 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)

✓ РАБОЧИЙ ХОД ГОЛОВКИ: 35 мм



PP130-Н – Гидравлическая обжимная головка

Для достижения усилия сжатия 130 кН устройство должно быть подключено к гидравлическому насосу 700 бар. (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Прочная компактная конструкция
- Открывающаяся головка облегчает установку и позиционирование матриц
- Быстроразъёмное защелкивающееся соединение и несъёмная пылезащитная крышка
- Адаптеры и пуансон для глубокой клиновидной опрессовки

Рабочий ход головки: 35 мм
 Размеры инструмента: 78 x 263 x 70 мм
 Масса инструмента: 3,4 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимная головка в комплекте	PP130-Н	410 x 360 x 135 мм	5,1 кг

Состав комплекта:

- Гидравлическая обжимная головка
- Пластиковый кейс для обжимной головки и 14 обжимных матриц



HP130-Н – Ручной гидравлический обжимной инструмент

Технические характеристики:

- Прочная компактная конструкция
- Н-образная обжимная головка, вращается на 270°
- Быстродействующий механизм со сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Ручка с внутренней стороны для работы одной рукой
- Автоматический предохранительный клапан
- Ручной сброс давления в любом положении
- Адаптеры и пуансон для глубокой клиновидной опрессовки

Размеры инструмента: 174 x 569 x 78 мм
 Масса инструмента: 5,8 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	HP130-Н	700 x 260 x 105 мм	7,6 кг

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Ручной обжимной инструмент
- Пластиковый кейс для обжимной головки и 11 обжимных матриц



Адаптеры и пуансон для глубокой клиновидной опрессовки по запросу

НР130-Н – Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Технические характеристики:

- Легкая и компактная конструкция
- Обжимная головка замкнутого типа, вращение на 270°
- Быстроходный механизм приводится в действие сдвоенным гидравлическим цилиндром
- Кнопки сброса давления доступны при работе одной рукой (расположены с обеих сторон для нажатия правой или левой рукой)
- Кольцо для крепления наплечного ремня
- Эргономичная ручка сбалансирована для удобной и безопасной работы
- Ударопрочный корпус, ручка и кнопки сброса давления выполнены из пластика и изолированы
- Интеллектуальные электронные компоненты

Размеры инструмента:424 x 300 x 96 мм
 Масса инструмента:5,4 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимной инструмент в комплекте	API130-Н	610 x 400 x 140 мм	8,9 кг

Аксессуары – см. стр. 59

Состав комплекта:

- Протокол испытаний
- Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент
- Литий-ионная батарея RA9 на 14,4 В/2,6 Ач
- Зарядное устройство LG7
- Удобная ручка для безопасной переноски
- Пластиковый кейс для обжимного инструмента и до 24 обжимных матриц
- Наплечный ремень TG2



Комплект API130-Н

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА ОБЖИМА RP130-Н – НР130-Н – АР130-Н

Профиль обжима	Гексагональный	Клиновидный	Трапециевидный	Овальный	Круглый	Вставка для разделки провода	Глубокий Клиновидный
Обжимная матрица							
Форма обжима							
Макс. сечение	400 мм ²	150 мм ²	185 мм ²	2 x 120 мм ²	300 мм ²	265/35 мм ²	300 мм ²

Выбор обжимных матриц

Стр. 66 – 68

Пластиковый кейс для матриц

Стр. 68

СЕРИЯ 230 – 230 кН

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PP230

СЕЧЕНИЕ ОПРЕССОВКИ	макс. 630 мм ²
МАКСИМАЛЬНЫЙ ХОД	28 мм

УСИЛИЕ ОБЖИМА	230 кН
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)



PP230 – Гидравлическая обжимная головка

Для достижения усилия сжатия 130 кН головка должна быть подключена к гидравлическому насосу на 700 бар. (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Прочная компактная конструкция
- Открывающаяся головка облегчает установку и позиционирование матриц
- Быстроразъёмное защелкивающееся соединение и несъёмная пылезащитная крышка

Размеры инструмента: 121 x 286 x 88 мм

Масса инструмента: 5,5 кг

Описание	Кат. №	Размеры	масса
Обжимная головка в комплекте	PP230	410 x 360 x 135 мм	7,2 кг

Состав комплекта:

- Гидравлическая обжимная головка
- Пластиковый кейс для обжимной головки, двух обжимных матриц и адаптера



Комплект PP230

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА ОБЖИМА PP230

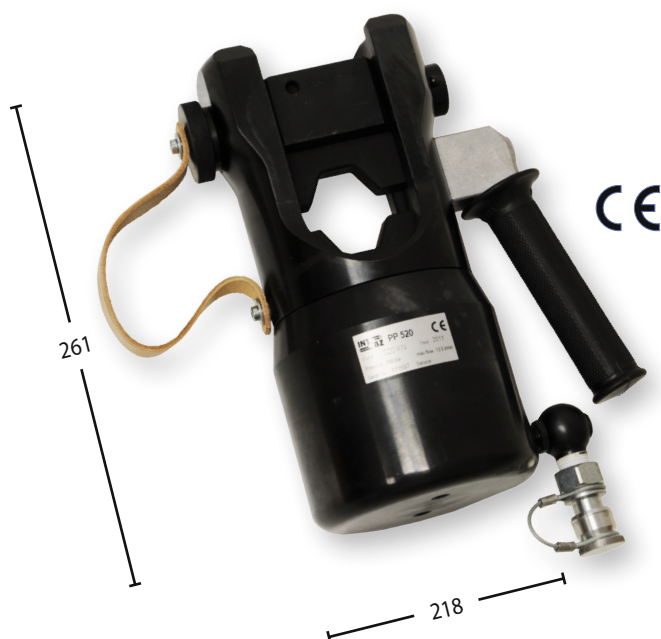
Профиль обжима	Гексагональный	Клиновидный	Овальный	С канавкой	Адаптер AD230-130
Обжимная матрица					
Форма обжима					Позволяет использовать матрицы серии 130 при работе с инструментом серии 230
Макс. сечение	630 мм ²	300 мм ²	2 x 120 мм ²	240 мм ²	см. стр. 70

Выбор обжимных матриц	Стр. 69 – 70
Адаптер для обжимных матриц	Стр. 70

СЕРИЯ 520 – 520 кН

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PP520

СЕЧЕНИЕ ОПРЕССОВКИ	макс. 1000 мм ²	УСИЛИЕ ОБЖИМА	520 кН
МАКСИМАЛЬНЫЙ ХОД	25 мм	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)



Комплект PP520

PP520 – Гидравлическая обжимная головка

Для достижения усилия сжатия 130 кН головка должна быть подключена к гидравлическому насосу на 700 бар. (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Прочная компактная конструкция
- Открывающаяся головка облегчает установку и позиционирование матриц
- Быстроразъёмное защелкивающееся соединение и несъёмная пылезащитная крышка
- Поворотный штуцер

Размеры инструмента: 218 x 261 x 124 мм
 Масса инструмента: 13,2 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимная головка в комплекте	PP520	410 x 360 x 135 мм	15,4 кг

Состав комплекта:

- Гидравлическая обжимная головка
- Пластиковый кейс для обжимной головки и двух обжимных матриц

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА ОБЖИМА PP520

Профиль обжима	Гексагональный	Адаптер AD520-130
Обжимная матрица		
Форма обжима		Позволяет использовать матрицы серии 130 при работе с инструментом серии 520
Макс. сечение	1000 мм ²	см. стр. 71

Выбор обжимных матриц	Стр. 71
Адаптер для обжимных матриц	Стр. 71

СЕРИЯ 600 – 600 кН

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PP600

СЕЧЕНИЕ ОПРЕССОВКИ	макс. 1600 мм ²	УСИЛИЕ ОБЖИМА	600 кН
МАКСИМАЛЬНЫЙ ХОД	30 мм	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	700 бар (70 МПа)



PP600 – Гидравлическая обжимная головка – 600 кН

Для достижения усилия сжатия 600 кН головка должна быть подключена к гидравлическому насосу на 700 бар. (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Прочная компактная конструкция
- Открывающаяся головка облегчает установку и позиционирование матриц
- Быстроразъёмное защелкивающееся соединение и несъёмная пылезащитная крышка

Размеры инструмента: 200 x 335 x 130 мм

Масса инструмента: 17 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Обжимная головка в комплекте	PP600	400 x 260 x 360	26 кг

Состав комплекта:

- Гидравлическая обжимная головка
- Металлический кейс для обжимной головки



Комплект PP600

ТАБЛИЦА ДИАПАЗОНА ОБЖИМА PP600

Профиль обжима	Гексагональный
Обжимная матрица	
Форма обжима	
Макс. сечение	1600 мм ²

Выбор обжимных матриц	Стр. 72
Пластиковый кейс для матриц	Стр. 72

АКСЕССУАРЫ



Ремень

Описание	Модель	Масса
Наплечный ремень для аккумуляторного инструмента	TG2	90 г



Кабель USB (для CP700/CP700-EC)

Описание	Кат. №	Масса
Кабель USB, 2 м	CP-USB	70 г



NG2



NG3

Блок питания

Описание	Кат. №	Масса
Блок питания от сети 230/115 В пер. тока	NG2	800 г
Блок питания от сети 230 В – 18 В (STILO 45)	NG3	0,8



RA4



RA5



RA6



RA7



RA9



RA10



RA11



RA12

Аккумуляторные батареи

Описание	Модель	Масса
Никель-марганцевая батарея на 12 В, 2,6 Ач	RA4	700 г
Никель-марганцевая батарея на 12 В, 3,0 Ач	RA5	700 г
Никель-марганцевая батарея на 14,4 В, 2,6 Ач	RA6	850 г
Никель-марганцевая батарея на 14,4 В, 3,0 Ач	RA7	850 г
Литий-ионная батарея на 14,4 В, 2,6 Ач	RA9	560 г
Литий-ионная батарея на 14,4 В, 3,0 Ач	RA10	560 г
Литий-ионная батарея на 18 В, 3,0 Ач	RA11	700 г
Литий-ионная батарея на 18 В, 1,5 Ач	RA12	420 г



LG8



LG7



LGZ2

Зарядное устройство

Описание	Модель	Масса
Зарядное устройство для быстрой зарядки	LG7	540 г
Зарядное устройство (источник питания 12 В)	LGZ2	580 г
Зарядное устройство быстрой зарядки	LG8	700 г

Зарядное устройство	Напряжение						Аккумуляторная батарея							
	4,8 В	7,2 В	9,6 В	12,0 В	14,4 В	18 В	RA 4	RA 5	RA 6	RA 7	RA 9	RA 10	RA 11	RA 12
LG7	-	•	•	•	•	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
LGZ2	•	•	•	•	•	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
LG8	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	✓	✓

ОБЖИМНЫЕ МАТРИЦЫ – СЕРИЯ 45

СЕРИЯ 45

HP45



STILO45



Сечение (мм ²)	Стандарт DIN Гексагональные обжимные матрицы в соответствии с DIN 48083 для медных и алюминиевых наконечников согласно DIN 46235						СТАНДАРТНЫЙ ТИП Гексагональные обжимные матрицы для стандартных кабельных наконечников и соединительных гильз	
	Медь			Алюминий			Медь	
Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	
6	5	МК5-45				5	МН6-45	
10	5	МК6-45	10	7	МК10В-45	5	МН10-45	
16	5	МК8-45	12	7	МК12В-45	5	МН16-45	
25	5	МК10-45				5	МН25-45	
35	5	МК12-45	14	7	МК14В-45	5	МН35-45	
50	5	МК14-45	16	7	МК16В-45	5	МН50-45	
70	5	МК16-45	18	7	МК18В-45	5	МН70-45	
95	5	МК18-45	22	7	МК22В-45	5	МН95-45	
120	5	МК20-45				5	МН120-45	
150	5	МК22-45				5	МН150-45	

Матрицы для **максимального сжатия** и для **опрессовки сталеалюминиевых кабелей** предоставляются по запросу

Сечение (мм ²)		Матрицы с круглым профилем для медных и алюминиевых проводников секторного сечения	
		Тип	
Ширина опрессовки (мм)		SE*	SM**
		Кат. №	Кат. №
10	20		MR4,1-45
16	20		MR5,1-45
25	20		MR6,3-45
35	20	MR6,3-45	MR7,5-45
50	20	MR7,5-45	MR9,0-45
70	20	MR9,0-45	MR10,5-45
95	20	MR10,5-45	MR12,5-45
120	20	MR12,5-45	MR14,0-45
150	20	MR14,0-45	

КОНЦЕВЫЕ ГИЛЬЗЫ		
Трапецидальные обжимные матрицы для концевых гильз		
Сечение (мм ²)	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №
10	20	МТТ10-45
16	20	МТТ16-45
25	20	МТТ25-45
35	20	МТТ35-45
50	20	МТТ50-45
70	20	МТТ70-45
95	20	МТТ95-45



Пластиковый кейс ККРЕ-45-50

Пластиковый кейс для обжимных матриц

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Кейс для матриц 45-60 кН	ККРЕ-45-50	250 x 170 x 50 мм	200 г

* SE – однопроволочный проводник секторного сечения

** SM – многопроволочный проводник секторного сечения

ОБЖИМНЫЕ МАТРИЦЫ – СЕРИЯ 50 – СЕРИЯ 60-1/3

СЕРИЯ 50



HP50

СЕРИЯ 60-1/3



MP60-3




PP60-1



HP60-3



AP60-1

	Стандарт DIN						СТАНДАРТНЫЙ ТИП	
	Гексагональные обжимные матрицы в соответствии с DIN 48083 для медных и алюминиевых наконечников согласно DIN 46235						Гексагональные обжимные матрицы для стандартных кабельных наконечников и соединительных гильз	
Сечение (мм ²)	Медь			Алюминий			Медь	
	Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №
6	5	5	МК5-50				5	МН6-50
10	6	5	МК6-50	10	7	МК10B-50	7	МН10-50
16	8	5	МК8-50	12	7	МК12B-50	7	МН16-50
25	10	5	МК10-50				7	МН25-50
35	12	5	МК12-50	14	7	МК14B-50	7	МН35-50
50	14	5	МК14-50	16	7	МК16B-50	7	МН50-50
70	16	5	МК16-50	18	7	МК18B-50	7	МН70-50
95	18	5	МК18-50	22	7	МК22B-50	7	МН95-50
120	20	5	МК20-50				7	МН120-50
150	22	5	МК22-50	25	7	МК25B-50	7	МН150-50
185	25	5	МК25-50	28	7	МК28B-50	7	МН185-50
240°	28	5	МК28-50°	32	5	МК32-50V°	5	МН240-50°


Матрицы для максимального сжатия и для опрессовки сталеалюминиевых кабелей предоставляются по запросу

	ШТЫРЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ		ТОНКОПРОВОЛОЧНЫЙ ПРОВОД	
	Матрицы с клиновидным обжимом для наконечников в соответствии с DIN 46234		Матрицы с клиновидным обжимом для тонкопроводящих проводов	
Сечение (мм ²)	Кат. №		Кат. №	
10	MD10-50		MDF10-50	
16	MD16-50		MDF16-50	
25	MD25-50		MDF25-50	
35	MD35-50		MDF35-50	
50	MD50-50		MDF50-50	
70	MD70-50			
95	MD95-50			

	КОНЦЕВЫЕ ГИЛЬЗЫ	
	Трапециевидные обжимные матрицы для концевых гильз	
Сечение (мм ²)	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №
10	20	МТТ10-50
16	20	МТТ16-50
25	20	МТТ25-50
35	20	МТТ35-50
50	20	МТТ50-50
70	20	МТТ70-50
95	20	МТТ95-50

° не применяется для HP50

ОБЖИМНЫЕ МАТРИЦЫ – СЕРИЯ 50 – СЕРИЯ 60-1/3


		Матрицы с овальным профилем для глухих наконечников с закрытым хвостовиком, овальных гильз по DIN 48217 и ответвительных Н-зажимов			
		Глухие наконечники и овальные гильзы			Ответвительный Н-зажим
		Медь	Алюминий	Сталь	Медь
Сечение (мм ²)	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
6RE*	5	MO7-50			
6	5				MO10-50
10	5				
10RE*	5	MO8-50	MO10-50		
10RM**	5	MO10-50			
16RE*	5				
16	5	MO12-50	MO12-50		MO16-50
25	5	MO16-50	MO16-50		MO18-50
35	5	MO18-50	MO18-50	MO18-50	MO21-50
50	5	MO20-50	MO20-50	MO20-50	
70	5	MO22-50	MO22-50	MO22-50	
95	5	MO24-50	MO24-50		
120	5		MO26-50		

		СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГИЛЬЗА С КАНАВКОЙ		
		Овальные обжимные матрицы для соединительных гильз с канавкой		
		Медный проводник	Алюминиевый проводник	Сталеалюминиевый трос
Сечение (мм ²)	Кат. №	Кат. №	Кат. №	
10	МКО10-50CU			
16	МКО16-50CU			
25	МКО25-50CU	МКО25-50AL		
35/6			МКО35/6-50	
35	МКО35-50CU	МКО35-50AL		
50	МКО50-50CU	МКО50-50AL		
50/8			МКО50/8-50	
50/30			МКО50/30-50	
70	МКО70-50CU	МКО70-50AL		
70/12			МКО70/12-50	
95	МКО95-50CU	МКО95-50AL		
120	МКО120-50CU	МКО120-50AL		

* RE – однопроволочный круглый проводник

** RM – многопроволочный круглый проводник

ОБЖИМНЫЕ МАТРИЦЫ – СЕРИЯ 50 – СЕРИЯ 60-1/3

		Матрицы с круглым профилем для медных и алюминиевых проводников секторного сечения	
		Тип	
Сечение (мм ²)	Ширина опрессовки (мм)	SE*	SM**
		Кат. №	Кат. №
10	20		MR4,1-50
16	20		MR5,1-50
25	20		MR6,3-50
35	20	MR6,3-50	MR7,5-50
50	20	MR7,5-50	MR9,0-50
70	20	MR9,0-50	MR10,5-50
95	20	MR10,5-50	MR12,5-50
120	20	MR12,5-50	MR14,0-50
150	20	MR14,0-50	MR15,7-50
185	20	MR15,7-50	MR17,5-50
240	20	MR17,5-50	MR20,2-50
300°	20	MR20,2-50°	

		Вставка для разделки сталеалюминиевого кабеля
		Разделка алюминиевой части сталеалюминиевого кабеля***
сечение (мм ²)	Кат. №	
	25/4	AL-ST25/4-50
35/6	AL-ST35/6-50	
50/8	AL-ST50/8-50	
70/12	AL-ST70/12-50	
95/15	AL-ST95/15-50	
120/20	AL-ST120/20-50	



Адаптер для обжимных матриц 45 кН

Позволяет использовать все матрицы для инструмента на 45 кН при работе с инструментом HP50, MP60-3, HP60-3, PP60-1 и AP160-1

Описание	Кат. №	Для матриц	Масса
Блок питания	AD50-45	45 кН	50 г



Пластиковый кейс ККРЕ-45-50

Пластиковый кейс для обжимных матриц

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Кейс для матриц 45-60 кН	ККРЕ-45-50	250 x 170 x 50 мм	200 г

* SE – однопроволочный проводник секторного сечения
 ** SM – многопроволочный проводник секторного сечения
 *** зависит от типа и размера соединяющих элементов
 ° не применяется для HP50

ОБЖИМНЫЕ МАТРИЦЫ – СЕРИЯ 60-2/4

СЕРИЯ 60-2/4



MP60-2




PP60-2



HP60-4



API60-2

	Стандарт DIN						СТАНДАРТНЫЙ ТИП	
	Медь			Алюминий			Медь	
Сечение (мм ²)	Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №
6	5	5	МК5-СК				5	МН6-СК
10	6	5	МК6-СК	10	7	МК10В-СК	5	МН10-СК
16	8	5	МК8-СК	12	7	МК12В-СК	5	МН16-СК
25	10	5	МК10-СК				5	МН25-СК
35	12	5	МК12-СК	14	7	МК14В-СК	5	МН35-СК
50	14	5	МК14-СК	16	7	МК16В-СК	5	МН50-СК
70	16	5	МК16-СК	18	7	МК18В-СК	5	МН70-СК
95	18	5	МК18-СК	22	7	МК22В-СК	5	МН95-СК
120	20	5	МК20-СК				5	МН120-СК
150	22	5	МК22-СК	25	7	МК25В-СК	5	МН150-СК
185	25	5	МК25-СК	28	7	МК28В-СК	5	МН185-СК
240	28	5	МК28-СК	32	7	МК32В-СК	5	МН240-СК
300	32	5	МК32-СК	34	5	МК34-СК	5	МН300-СК


Матрицы для **максимального сжатия** и для **опрессовки сталеалюминиевых кабелей** предоставляются по запросу

	ШТЫРЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ	ТОНКОПРОВОЛОЧНЫЙ ПРОВОД
	Матрицы с клиновидным обжимом для наконечников в соответствии с DIN 46234	
Сечение (мм ²)	Кат. №	Кат. №
10	MD10-СК	MDF10-СК
16	MD16-СК	MDF16-СК
25	MD25-СК	MDF25-СК
35	MD35-СК	MDF35-СК
50	MD50-СК	MDF50-СК
70	MD70-СК	MDF70-СК

	КОНЦЕВЫЕ ГИЛЬЗЫ	
	Трапецидальные обжимные матрицы для концевых гильз	
Сечение (мм ²)		Кат. №
10	20	МТТ10-СК
16	20	МТТ16-СК
25	20	МТТ25-СК
35	20	МТТ35-СК
50	20	МТТ50-СК
70	20	МТТ70-СК
95	20	МТТ95-СК
120	20	МТТ120-СК
150	20	МТТ150-СК
185	20	МТТ185-СК
240	20	МТТ240-СК

ОБЖИМНЫЕ МАТРИЦЫ – СЕРИЯ 60-2/4

	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГИЛЬЗА С КАНАВКОЙ		
	Овальные обжимные матрицы для соединительных гильз с канавкой		
Сечение (мм ²)	Медный проводник Кат. №	Алюминиевый проводник Кат. №	Сталеалюминиевый трос Кат. №
10	МКО10-СК-CU		
16	МКО16-СК-CU		
25	МКО25-СК-CU	МКО25-СК-AL	
35	МКО35-СК-CU	МКО35-СК-AL	
50	МКО50-СК-CU	МКО50-СК-AL	
50/8			МКО50/8-СК
50/30			МКО50/30-СК
70	МКО70-СК-CU	МКО70-СК-AL	
70/12			МКО70/12-СК
95/15			МКО95/15-СК

		Матрицы с круглым профилем для медных и алюминиевых проводников секторного сечения	
Сечение (мм ²)	Ширина опрессовки (мм)	Тип	
		SE*	SM**
		Кат. №	Кат. №
10	20		MR4,1-СК
16	20		MR5,1-СК
25	20		MR6,3-СК
35	20	MR6,3-СК	MR7,5-СК
50	20	MR7,5-СК	MR9,0-СК
70	20	MR9,0-СК	MR10,5-СК
95	20	MR10,5-СК	MR12,5-СК
120	20	MR12,5-СК	MR14,0-СК
150	20	MR14,0-СК	MR15,7-СК
185	20	MR15,7-СК	MR17,5-СК
240	20	MR17,5-СК	MR20,2-СК
300	20	MR20,2-СК	



Пластиковый кейс ККРЕ-С-СК

Пластиковый кейс для обжимных матриц


Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Кейс для 24 обжимных матриц на 60 кВ	ККРЕ-С-СК	410 x 360 x 110 мм	1,4 кг

* SE – однопроволочный проводник секторного сечения
 ** SM – многопроволочный проводник секторного сечения

ОБЖИМНЫЕ МАТРИЦЫ – СЕРИЯ 130

СЕРИЯ 130



	Стандарт DIN						СТАНДАРТНЫЙ ТИП	
	Гексагональные обжимные матрицы в соответствии с DIN 48083 для медных и алюминиевых наконечников согласно DIN 46235						Гексагональные обжимные матрицы для стандартных кабельных наконечников и соединительных гильз	
Сечение (мм ²)	Медь			Алюминий			Медь	
	Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №
10	6	5	МК6-С				8	МН10-С
16	8	14	МК8-С	12	14	МК12-С	8	МН16-С
25	10	14	МК10-С				10	МН25-С
35	12	14	МК12-С	14	14	МК14-С	14	МН35-С
50	14	14	МК14-С	16	14	МК16-С	14	МН50-С
70	16	14	МК16-С	18	14	МК18-С	14	МН70-С
95	18	14	МК18-С	22	14	МК22-С	14	МН95-С
120	20	14	МК20-С				14	МН120-С
150	22	14	МК22-С	25	14	МК25-С	14	МН150-С
185	25	14	МК25-С	28	14	МК28L-С	14	МН185-С
240	28	7	МК28-С	32	17	МК32L-С	14	МН240-С
300	32	7	МК32-С	34	17	МК34L-С	7	МН300-С
400							7	МН400-С

Матрицы для **максимального сжатия** и для **опрессовки сталеалюминиевых кабелей** предоставляются по запросу

	БРИТАНСКИЙ стандарт		ИТАЛЬЯНСКИЙ стандарт	
	Гексагональные обжимные матрицы по британскому или эквивалентному стандарту		Гексагональные обжимные матрицы по итальянскому или эквивалентному стандарту	
сечение (мм ²)	Медь		Медь	
	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №
10	10	BS10-С	7	U13-K07M
16	10	BS16-С	7	U13-K08M
25	10	BS25-С	12	U13-K10M
35	14	BS35-С	12	U13-K11M
50	14	BS50-С	12	U13-K13M
70	16	BS70-С	12	U13-K14
95	16	BS95-С	12	U13-K17M
120	16	BS120-С	12	U13-K18
150	16	BS150-С	12	U13-K20D
185	16	BS185-С	14	U13-K22D
240	14	BS240-С	14	U13-K25M
300	7	BS300-С	7	U13-K28D
400	7	BS400-С	7	U13-K24D


ОБЖИМНЫЕ МАТРИЦЫ – СЕРИЯ 130


		ШТЫРЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ Матрицы с клиновидным обжимом для наконечников в соответствии с DIN 46234	ТОНКОПРОВОЛОЧНЫЙ ПРОВОД Матрицы с клиновидным обжимом для тонкопроволочных проводников			
				КОНЦЕВЫЕ ГИЛЬЗЫ Трапециевидные обжимные матрицы для концевых гильз		
Сечение (мм ²)	Кат. №	Кат. №	Сечение (мм ²)	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	
16	MD16-C	MDF16-C	16	20	МТТ16-C	
25	MD25-C	MDF25-C	25	20	МТТ25-C	
35	MD35-C	MDF35-C	35	20	МТТ35-C	
50	MD50-C	MDF50-C	50	26	МТТ50-C	
70	MD70-C	MDF70-C	70	26	МТТ70-C	
95	MD95-C	MDF95-C	95	26	МТТ95-C	
120	MD120-C	MDF120-C	120	26	МТТ120-C	
150	MD150-C	MDF150-C	150	26	МТТ150-C	
			185	26	МТТ185-C	
			240	26	МТТ240-C	

		Матрицы с овальным профилем для глухих наконечников с закрытым хвостовиком, овальных гильз по DIN 48217 и ответвительных Н-зажимов			
		Глухие наконечники и овальные гильзы			Ответвительный Н-зажим
		Медь	Алюминий	Сталь	Медь
Сечение (мм ²)	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
10	5	MO10-C	MO10-C		
16	5	MO12-C	MO12-C		MO16-C
25	5	MO16-C	MO16-C		MO18-C
35	5	MO18-C	MO18-C	MO18-C	MO21-C
50	5	MO20-C	MO20-C	MO20-C	
70	5	MO22-C	MO22-C	MO22-C	
95	5	MO24-C	MO24-C	MO25-C	
120	5	MO26-C	MO26-C		

		ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ Н-ЗАЖИМЫ Матрицы с овальным профилем для ответвительных Н-зажимов	НАКОНЕЧНИКИ НА ДВА ПРОВОДА Овальные обжимные матрицы для наконечников на два провода		
сечение (мм ²)	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	
2 x 50	30	MRH22-C	12	MRD22-C	
2 x 70	30	MRH26-C	12	MRD26-C	
2 x 95	30	MRH30-C	12	MRD30-C	
2 x 120	30	MRD32-C	12	MRD32-C	

ОБЖИМНЫЕ МАТРИЦЫ – СЕРИЯ 130

		СОЕДИНИТЕЛИ С-ТИПА
		Обжимные матрицы с овальным профилем для соединителей С-типа по итальянскому или аналогичному стандарту
Сечение (мм ²)		Кат. №
Ход	Втулка	
10	10 ÷ 1,5	U13-DC10
16	16 ÷ 1,5	U13-DC25
25 ÷ 16	10 ÷ 1,5	
25	25 ÷ 16	
40 ÷ 35	16 ÷ 1,5	U13-DC35
40 ÷ 35	40 ÷ 25	
50	25 ÷ 10	
70 ÷ 63	25 ÷ 1,5	
50	25 ÷ 4	U13-DC70
50	50 ÷ 35	
70 ÷ 50	40 ÷ 4	
70 ÷ 50	70 ÷ 35	
100 ÷ 95	40 ÷ 4	
100 ÷ 95	70 ÷ 40	U13-DC95
100 ÷ 95	100 ÷ 63	
125 ÷ 110	125 ÷ 25	
160 ÷ 150	125 ÷ 25	U13-DC185
150	150 ÷ 63	
185	100 ÷ 16	

		Матрицы с круглым профилем для медных и алюминиевых проводников секторного сечения	
		Тип	
Сечение (мм ²)	Ширина опрессовки (мм)	SE	SM
		Кат. №	Кат. №
10	35		MR4,1-C
16	35	MR6,3-C	MR5,1-C
25	35	MR7,5-C	MR6,3-C
35	35	MR9,0-C	MR7,5-C
50	35	MR10,5-C	MR9,0-C
70	35	MR12,5-C	MR10,5-C
95	35	MR14,0-C	MR12,5-C
120	35	MR15,7-C	MR14,0-C
150	35	MR17,5-C	MR15,7-C
185	35	MR20,2-C	MR17,5-C
240	35	MR22,5-C	MR20,2-C
300	35		MR22,5-C

		Вставка для разделки сталеалюминиевого кабеля
		Разделка алюминиевой части сталеалюминиевого кабеля***
сечение (мм ²)	Кат. №	
50/8	AL-ST 50/8-C	
50/30	AL-ST 50/30-C	
70/12	AL-ST 70/12-C	
95/15	AL-ST 95/15-C	
95/55	AL-ST 95/55-C	
120/20	AL-ST 120/20-C	
150/25	AL-ST 150/25-C	
170/40	AL-ST 170/40-C	
185/30	AL-ST 185/30-C	
210/35	AL-ST 210/35-C	
240/40	AL-ST 240/40-C	
265/35	AL-ST 265/35-C	



Пластиковый кейс ККРЕ-С-СК



Пластиковый кейс ККРЕ-ТН

Пластиковый кейс для обжимных матриц

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Кейс для 24 обжимных матриц на 130 кН	ККРЕ-С-СК	410 x 360 x 110 мм	1,4 кг
Кейс для матриц с глубоким клиновидным профилем	ККРЕ-ТН	410 x 360 x 110 мм	1,4 кг


* SE – однопроволочный проводник секторного сечения
 ** SM – многопроволочный проводник секторного сечения
 *** зависит от типа и размера соединяющих элементов

ОБЖИМНЫЕ МАТРИЦЫ – СЕРИЯ 230

СЕРИЯ 230

PP230



	Стандарт DIN						СТАНДАРТНЫЙ ТИП	
	Гексагональные обжимные матрицы в соответствии с DIN 48083 для медных и алюминиевых наконечников согласно DIN 46235						Гексагональные обжимные матрицы для стандартных кабельных наконечников и соединительных гильз	
Сечение (мм ²)	Медь			Алюминий			Медь	
	Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №
16				12	14	МК12-230		
25	10	14	МК10-230					
35	12	14	МК12-230	14	14	МК14-230		
50	14	14	МК14-230	16	14	МК16-230		
70	16	14	МК16-230	18	12	МК18-230		
95	18	12	МК18-230					
120	20	14	МК20-230	22	40	МК22В-230	14	МН120-230
150	22	14	МК22-230	25	40	МК25В-230	14	МН150-230
185	25	14	МК25-230	28	40	МК28В-230	14	МН185-230
240	28	14	МК28-230	32	25	МК32В-230	17	МН240-230
300	32	17	МК32-230	34	25	МК34В-230	17	МН300-230
400	38	17	МК38-230	38	25	МК38В-230	17	МН400-230
500	42	17	МК42-230	44	17	МК44-230	17	МН500-230
630	44	17	МК44-230				17	МН625-230

Матрицы для максимального сжатия и для опрессовки сталеалюминиевых кабелей предоставляются по запросу

	ТОНКОПРОВОЛОЧНЫЙ ПРОВОД	
	Матрицы с клиновидным обжимом для тонкопроволочных проводов	
Сечение (мм ²)	Кат. №	
120	MDF120-230	
150	MDF150-230	
185	MDF185-230	
240	MDF240-230	
300	MDF300-230	

ОБЖИМНЫЕ МАТРИЦЫ – СЕРИЯ 230

	ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ Н-ЗАЖИМЫ		НАКОНЕЧНИКИ НА ДВА ПРОВОДА	
	Матрицы с овальным профилем для ответвительных Н-зажимов		Овальные обжимные матрицы для наконечников на два провода	
сечение (мм ²)	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №
2 x 50	40	MRH22-230	40	MRD22-230
2 x 70	40	MRH26-230	40	MRD26-230
2 x 95	40	MRH30-230	40	MRD30-230
2 x 120	40	MRD32-230	40	MRD32-230
2 x 150	40	MRD34-230		

	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГИЛЬЗА С КАНАВКОЙ		
	Овальные обжимные матрицы для соединительных гильз с канавкой		
Сечение (мм ²)	Медный проводник	Алюминиевый проводник	Сталеалюминиевый трос
	Кат. №	Кат. №	Кат. №
10	МКО10-230-CU		
16	МКО16-230-CU		
25	МКО25-230-CU	МКО25-230-AL	
35	МКО35-230-CU	МКО35-230-AL	
50	МКО50-230-CU	МКО50-230-AL	
50/8			МКО50/8-230
50/30			МКО50/30-230
70	МКО70-230-CU	МКО70-230-AL	
70/12			МКО70/12-230
95	МКО95-230-CU	МКО95-230-CU	
95/15			МКО95/15-230
120	МКО120-230-CU	МКО120-230-CU	
120/21			МКО120/21-230
125/30			МКО125/30-230
150	МКО150-230-CU	МКО150-230-CU	
150/25			МКО150/25-230
185		МКО185-230-CU	
185/32			МКО185/32-230
240		МКО240-230-CU	
210/36			МКО210/36-230
210/50			МКО210/50-230
240/40			МКО240/40-230



Адаптер для обжимных матриц 130 кН

Позволяет использовать любые обжимные матрицы (С-образной формы) для инструмента на 130 кН (стр. 66) с инструментом модели PP230

Описание	Кат. №	Для матриц	Масса
Блок питания	AD230-130	130 кН	0,82 кг

ОБЖИМНЫЕ МАТРИЦЫ – СЕРИЯ 520

СЕРИЯ 520



PP520

Сечение (мм ²)	Стандарт DIN					
	Гексагональные обжимные матрицы в соответствии с DIN 48083 для медных и алюминиевых наконечников согласно DIN 46235					
	Медь			Алюминий		
Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	
16				12	14	МК12-520
25						
35	12	14	МК12-520	14	14	МК14-520
50	14	14	МК14-520	16	14	МК16-520
70	16	14	МК16-520	18	14	МК18-520
95	18	14	МК18-520	22	40	МК22B-520
120	20	14	МК20-520			
150	22	14	МК22-520	25	40	МК25B-520
185	25	14	МК25-520	28	40	МК28B-520
240	28	14	МК28-520	32	40	МК32B-520
300	32	17	МК32-520	34	40	МК34B-520
400	38	17	МК38-520	38	40	МК38B-520
500	42	17	МК42-520	44	40	МК44B-520
630	44	17	МК44-520	52	40	МК52B-520
800	52	25	МК52-520	58	25	МК58-520
1000	58	25	МК58-520	60	25	МК60-520

Матрицы для максимального сжатия и для опрессовки сталеалюминиевых кабелей предоставляются по запросу



Адаптер для обжимных матриц 130 кН

Позволяет использовать любые обжимные матрицы (С-образной формы) для инструмента на 130 кН (стр. 66) с инструментом модели PP520

Описание	Кат. №	Для матриц	Масса
Блок питания	AD520-130	130 кН	1,78 кг

ОБЖИМНЫЕ МАТРИЦЫ – СЕРИЯ 600

СЕРИЯ 600

PP600



Стандарт DIN

Гексагональные обжимные матрицы в соответствии с DIN 48083 для медных и алюминиевых наконечников согласно DIN 46235

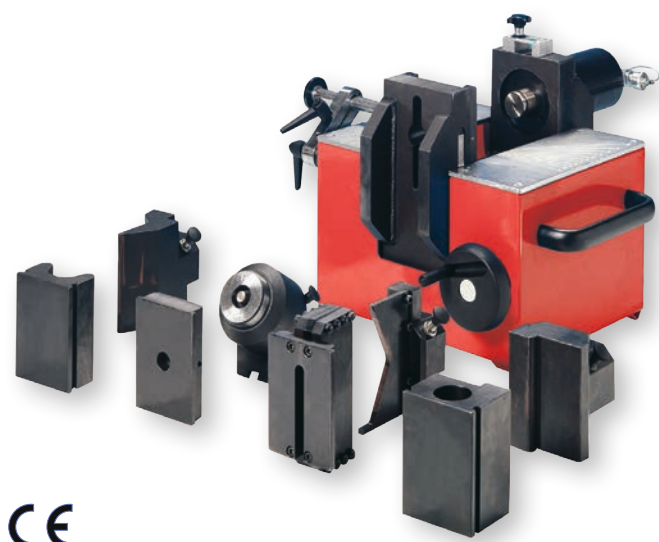
Сечение (мм ²)	Медь			Алюминий		
	Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №	Номер по каталогу	Ширина опрессовки (мм)	Кат. №
16				12	14	МК12-600
25	10	14	МК10-600			
35	12	14	МК12-600	14	14	МК14-600
50	14	14	МК14-600	16	14	МК16-600
70	16	14	МК16-600	18	14	МК18-600
95	18	14	МК18-600			
120	20	14	МК20-600	22	40	МК22B-600
150	22	14	МК22-600	25	40	МК25B-600
185	25	14	МК25-600	28	40	МК28B-600
240	28	14	МК28-600	32	40	МК32B-600
300	32	17	МК32-600	34	40	МК34B-600
400	38	17	МК38-600	38	40	МК38B-600
500	42	17	МК42-600	44	40	МК44B-600
630	44	17	МК44-600	52	40	МК52B-600
800	52	25	МК52-600	58	25	МК58-600
1000	58	25	МК58-600	60	25	МК60-600
1200	60	25	МК60-600			
1600	70	25	МК70-600			

Матрицы для **максимального сжатия** и **для опрессовки сталеалюминиевых кабелей** предоставляются по запросу



**Рабочая
станция
для силовых
шин**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ШИН



CE

BLS120 – Рабочая станция для обработки шин

Предназначена для гибки, перфорации и резки медных и алюминиевых шин размером до 120 x 12 мм. Станцию следует подключить к гидравлическому насосу (максимальное давление 700 бар / 70 МПа) (стр. 77 – 84).

Технические характеристики:

- Прочная и компактная конструкция позволяет использовать станцию на производстве и при проведении работ на месте монтажа
- Состоит из базового блока и набора сменных рабочих инструментов, используемых в зависимости выполняемой операции
- Простая и быстрая смена рабочего инструмента
- Электрический концевой выключатель обеспечивает 100 % точность гнутья
- Рабочая поверхность с боковым упором регулируется по высоте, что позволяет проделывать отверстия по месту без выполнения дополнительных измерений
- Быстроразъёмное соединение с автоматической фиксацией и несъёмным грязезащитным колпачком
- Нож специальной формы обеспечивает чистый срез без заусенцев
- Изгиб шины под нужным углом выполняется за одну операцию
- Перфорация и резка пластинчатых шин
- Быстроразъёмное соединение с автоматической фиксацией и несъёмным грязезащитным колпачком
- Развиваемое усилие:..... 185 кН
- Рабочее давление:..... 700 бар (70 МПа)
- Ширина шины:..... до 120 мм
- Толщина шины:..... до 12 мм

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Рабочая станция для обработки шин	BLS-120	480 x 500 x 360 мм	ок. 50 кг

Аксессуары:

Гибочный инструмент	Радиус сгиба	Угол сгиба	Матрица гибочного инструмента
BLS-R5	5 мм	до 110°	BLS-M
BLS-R8	8 мм	до 110°	BLS-M
BLS-R10	10 мм	до 110°	BLS-M
BLS-R20	20 мм	до 110°	BLS-M

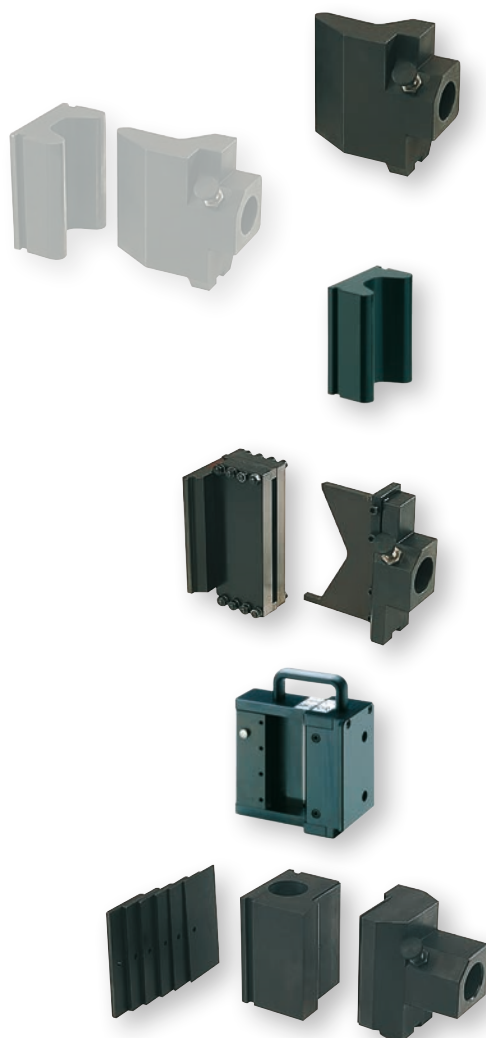
Внимание: матрица гибочного инструмента BLS-M заказывается дополнительно

Описание	Кат. №	Размеры шины
Матрица гибочного инструмента	BLS-M	до 120 x 12 мм

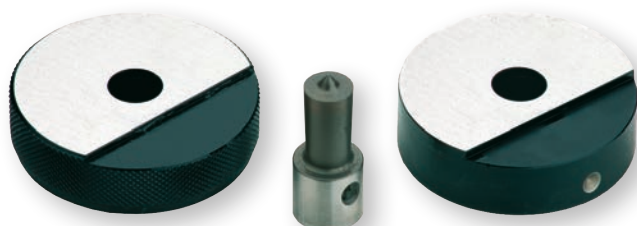
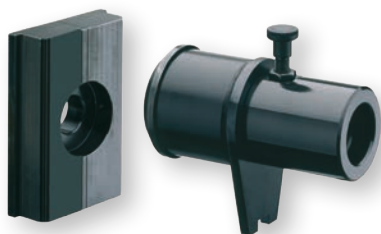
Описание	Кат. №	Размеры шины
Отрезной инструмент для сплошных силовых шин	BLS-S	до 120 x 12 мм

Описание	Кат. №	Размеры шины
Отрезной инструмент для пластинчатых силовых шин	BLS-SL	до 120 x 12 мм

Описание	Кат. №	Размеры шины
Инструмент для ступенчатой гибки	BLS-K	до 120 x 12 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ШИН



Технические характеристики:

- Для цельных и пластинчатых шин
- Ступенчатая форма инструмента позволяет выполнять перфорацию возле изоляции (мин. 5 мм)
- Круглое отверстие: Ø от 6,5 до 21,0 мм
- Овальное отверстие: от 6,5 x 13 до 17 x 20 мм

Описание	Кат. №	Размеры шины
Инструмент IV для перфорации пластинчатых и цельных шин	BLS-L4	до 120 x 12 мм

Описание	Ø	Матрица с круглым отверстием	Пуансон	Стриппер
Круглый пуансон и матрица с круглым отверстием для перфорирования сплошных и пластинчатых силовых шин	6,5 мм	LS4R06,5M	LS4R06,5S	LS4R06,5N
	7,0 мм	LS4R07,0M	LS4R07,0S	LS4R07,0N
	8,5 мм	LS4R08,5M	LS4R08,5S	LS4R08,5N
	9,0 мм	LS4R09,0M	LS4R09,0S	LS4R09,0N
	10,0 мм	LS4R10,0M	LS4R10,0S	LS4R10,0N
	10,5 мм	LS4R10,5M	LS4R10,5S	LS4R10,5N
	11,0 мм	LS4R11,0M	LS4R11,0S	LS4R11,0N
	12,0 мм	LS4R12,0M	LS4R12,0S	LS4R12,0N
	13,0 мм	LS4R13,0M	LS4R13,0S	LS4R13,0N
	14,0 мм	LS4R14,0M	LS4R14,0S	LS4R14,0N
	14,5 мм	LS4R14,5M	LS4R14,5S	LS4R14,5N
	15,0 мм	LS4R15,0M	LS4R15,0S	LS4R15,0N
	17,0 мм	LS4R17,0M	LS4R17,0S	LS4R17,0N
	18,0 мм	LS4R18,0M	LS4R18,0S	LS4R18,0N
	19,0 мм	LS4R19,0M	LS4R19,0S	LS4R19,0N
21,0 мм	LS4R21,0M	LS4R21,0S	LS4R21,0N	

Описание	Ø	Матрица с круглым отверстием	Пуансон	Стриппер
Круглый пуансон и матрица с круглым отверстием для перфорирования сплошных и пластинчатых силовых шин	6,5x13,0	LS4L06,5x13,0M	LS4L06,5x13,0S	LS4L06,5x13,0N
	10,5x13,0	LS4L10,5x13,0M	LS4L10,5x13,0S	LS4L10,5x13,0N
	8,5x16,0	LS4L08,5x16,0M	LS4L08,5x16,0S	LS4L08,5x16,0N
	6,5x21,0	LS4L06,5x21,0M	LS4L06,5x21,0S	LS4L06,5x21,0N
	8,0x20,0	LS4L08,0x20,0M	LS4L08,0x20,0S	LS4L08,0x20,0N
	9,0x20,0	LS4L09,0x20,0M	LS4L09,0x20,0S	LS4L09,0x20,0N
	13,0x20,0	LS4L13,0x17,0M	LS4L13,0x17,0S	LS4L13,0x17,0N
	11,0x20,0	LS4L11,0x20,0M	LS4L11,0x20,0S	LS4L11,0x20,0N
	13,0x20,0	LS4L13,0x20,0M	LS4L13,0x20,0S	LS4L13,0x20,0N
	14,0x20,0	LS4L14,0x20,0M	LS4L14,0x20,0S	LS4L14,0x20,0N
	17,0x20,0	LS4L17,0x20,0M	LS4L17,0x20,0S	LS4L17,0x20,0N



Пластиковый кейс для инструментов BLS (аксессуаров)



Спрей для резки и проделывания отверстий

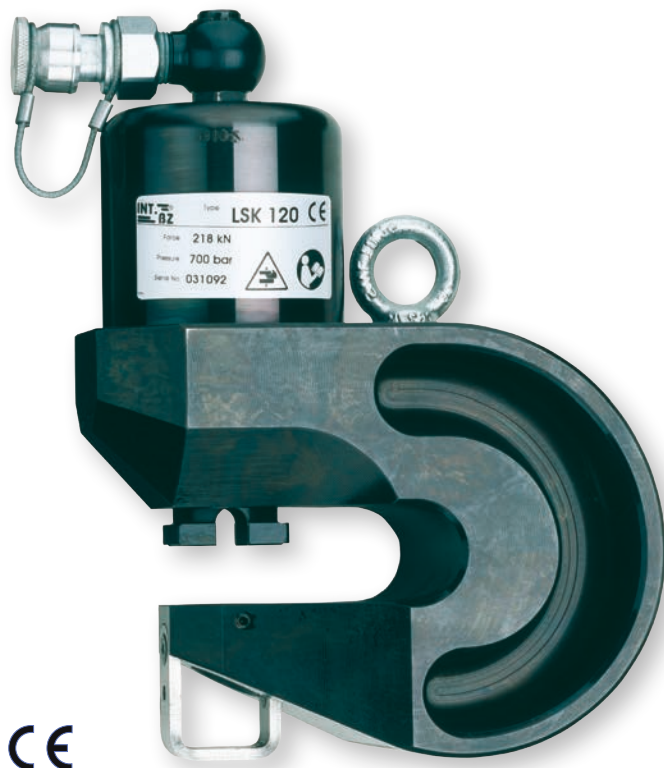
Дополнительные принадлежности:

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Тележка для BLS	BLS-W	800 x 500 x 750 мм	ок. 45 кг
Стойка для BLS	BLS-B	800 x 440 мм	ок. 5 кг
Пластиковый кейс для BLS	AC-BLS-WZG	-	-
Спрей Metaflux	SPRAY-M	400 мл	ок. 450 г



Тележка со стойкой для размещения рабочей станции обработки шин на удобной высоте

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ШИН



LSK120 – Гидравлическая перфорационная головка

Предназначена для перфорирования медных, алюминиевых и стальных шин (размером до 120 x 12 мм) с пределом прочности на разрыв 470 Н/мм². Гидравлическая перфорационная головка подключается к гидравлическому насосу (максимальное давление 700 бар/70 МПа) (стр. 77 – 84)

Технические характеристики:

- Прочная и компактная конструкция
- С-образная форма головки обеспечивает удобство размещения на шине
- Простая установка матрицы и пуансона
- Может использоваться на установленных шинах, не требуя их демонтажа
- Быстроразъёмное соединение с автоматическим запорным клапаном и грязезащитной крышкой
- Возможность перфорирования отверстий по центру шин шириной до 120 мм
- Диапазон перфорации шин:

12 мм Cu/Al	макс. Ø 21,0 мм
сталь 8 мм.....	макс. Ø 21,0 мм
сталь 9 мм.....	макс. Ø 19,5 мм
сталь 12 мм.....	макс. Ø 14 мм

- Усилие перфорации: 218 кН
- Рабочее давление: 700 бар (70 МПа)*

*зависит от гидравлического насоса

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Гидравлическая перфорационная головка	LSK120	234 x 174 x 88 мм	ок. 9,3 кг
Жесткий кейс	KKLSK120	400 x 365 x 135 мм	ок. 1,8 кг



Описание	Диаметр	Пуансон	Стриппер
Круглый пуансон и матрица с круглым отверстием для перфорирования сплошных силовых шин	6,0 мм	LSR06,0M	LSR06,0S
	6,5 мм	LSR06,5M	LSR06,5S
	7,0 мм	LSR07,0M	LSR07,0S
	8,0 мм	LSR08,0M	LSR08,0S
	8,5 мм	LSR08,5M	LSR08,5S
	9,0 мм	LSR09,0M	LSR09,0S
	10,0 мм	LSR10,0M	LSR10,0S
	10,5 мм	LSR10,5M	LSR10,5S
	11,0 мм	LSR11,0M	LSR11,0S
	12,0 мм	LSR12,0M	LSR12,0S
	12,5 мм	LSR12,5M	LSR12,5S
	13,0 мм	LSR13,0M	LSR13,0S
	13,5 мм	LSR13,5M	LSR13,5S
	14,0 мм	LSR14,0M	LSR14,0S
	14,5 мм	LSR14,5M	LSR14,5S
	15,0 мм	LSR15,0M	LSR15,0S
	16,0 мм	LSR16,0M	LSR16,0S
	17,0 мм	LSR17,0M	LSR17,0S
18,0 мм	LSR18,0M	LSR18,0S	
18,5 мм	LSR18,5M	LSR18,5S	
19,0 мм	LSR19,0M	LSR19,0S	
19,5 мм	LSR19,5M	LSR19,5S	
20,0 мм	LSR20,0M	LSR20,0S	
21,0 мм	LSR21,0M	LSR21,0S	



Гидравли-
ческие
насосы


CP700 – КОМПАКТНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАСОС

СЕРИЯ CP700

- **КОМПАКТНЫЙ** (205 x 290 x 190 мм)
- **ЛЁГКИЙ** (4,5 кг)
- **МОЩНЫЙ** (700 бар / быстрая подача = 1,2 л/мин / медленная подача = 0,2 л/мин)

4,5 кг
с батареей



Несколько настроек, выбираемых ручкой 

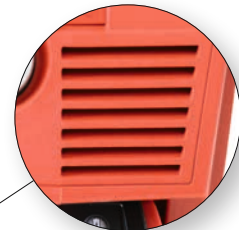
- функция удержания (только в «топовой» версии)
- регулировка давления (только в «топовой» версии)
- возможность возврата поршня



Замкнутая гидравлическая система позволяет работать в любом положении



Насос оборудован портом USB для конфигурирования и детального мониторинга



Активное воздушное охлаждение позволяет работать при температуре до +55°C



Легко заменяемый воздушный фильтр гарантирует надёжную работу в воздушной среде, содержащей пыль и песок

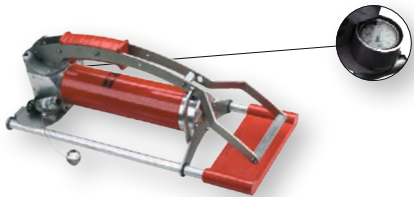


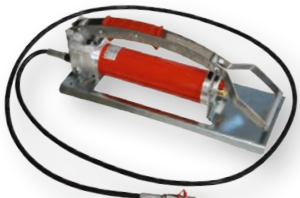






Мощная вставная литий-ионная батарея 18 В с собственной системой контроля обеспечивает максимально эффективную и безопасную работу



Максимальная экономичность обеспечена:
- автоматическим переходом в спящий режим
- запатентованной технологией контроля обрыва кабеля

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

	Насос	Тип	Оборудование в комплекте (Насос + ...)	
FPI70	 FPI70	Ножной	- Металлический кейс - Манометр	СТР. 80
FPI70S	 FPI70S	Ножной	- Гибкий шланг 3 м - Металлический кейс - Манометр	СТР. 80
FPI70 EC	 FPI70 EC	Ножной	- Металлический кейс	СТР. 80
FPI70S EC	 FPI70S EC	Ножной	- Гибкий шланг 3 м - Металлический кейс	СТР. 80
CP700	 CP700	Аккумуляторный ↳ Доступен блок питания от сети	- Аккумуляторная батарея и зарядное устройство - Гибкий шланг 1,5 м - Пульт дистанционного управления 1,5 м - Кабель USB - Нейлоновая сумка с наплечным ремнем	СТР. 81
CP700EC	 CP700EC	Аккумуляторная батарея ↳ Доступен блок питания от сети	- Аккумуляторная батарея и зарядное устройство - Гибкий шланг 1,5 м - Пульт дистанционного управления 1,5 м - Кабель USB - Нейлоновая сумка с наплечным ремнем	СТР. 81
ANP24/220	 ANP24/220	Аккумуляторный или сетевой	- Пульт дистанционного управления 5 м - Шнур питания 3 м - Наплечный ремень для переноски	СТР. 82
NP220	 NP220	С питанием от сети	- Пульт дистанционного управления 5 м - Шнур питания 3 м	СТР. 82

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



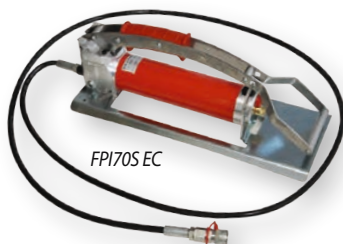
FPI70



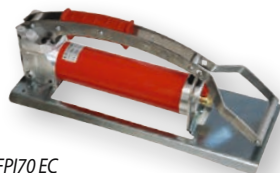
Модели FPI70 и FPI70 в стандартной комплектации оборудованы манометром и наклонным фитингом (кроме моделей с суффиксом «-ЕС»)



FPI70S



FPI70S EC



FPI70 EC

Шланг заказывается отдельно



Комплект FPI70

FPI70 / FPI70-ЕС – Ножной гидравлический насос

Предназначен для привода гидравлических головок с рабочим давлением до 700 бар (70 МПа).

Технические характеристики:

- Компактные размеры
- Масса снижена благодаря применению лёгких сплавов и стойких к коррозии материалов
- Эргономичная педаль и противоскользящее основание обеспечивают удобство в работе и высокую устойчивость
- Автоматическое переключение производительности насоса (большая – при низком давлении и меньшая – при высоком)
- Наклонный штуцер (кроме моделей «-ЕС»)
- Манометр для контроля давления (кроме моделей «-ЕС»)
- Возможность сброса давления вручную в любой момент
- Быстроразъёмное соединение с грязезащитной крышкой
- Рабочее давление:..... 700 бар (70 МПа)
- Производительность насоса за один ход при низком давлении:..... 18,3 см³
- Производительность насоса за один ход при высоком давлении: 2 см³
- Объём масла..... 1200 мл
- Диапазон рабочих температур:..... от -10 до +40 °C

Размеры:

- FPI70..... 570 x 230 x 209 мм
- FPI70S..... 570 x 230 x 209 мм
- FPI70 EC..... 545 x 212 x 198 мм
- FPI70S EC..... 545 x 212 x 198 мм

Масса:

- FPI70..... 9,6 кг
- FPI70S..... 10,9 кг
- FPI70 EC..... 9,6 кг
- FPI70S EC..... 10,3 кг

	Описание	Кат. №	Размеры	Масса
	Комплект: ножной насос	FPI70	650 x 240 x 220 мм	19 кг
	Комплект: ножной насос с гибким шлангом 3 м	FPI70S	650 x 240 x 220 мм	21 кг
	Комплект: ножной насос EC	FPI70 EC	650 x 240 x 220 мм	19 кг
	Комплект: ножной насос EC с гибким шлангом 3 м	FPI70S EC	750 x 300 x 220 мм	24 кг

Аксессуары – см. стр. 83 – 84

По запросу поставляются специальные модели с другим рабочим давлением – до 850 бар (85 МПа).

Состав комплекта FPI70:

- Ножной насос с манометром давления масла
- Металлический кейс

Состав комплекта FPI70S:

- Ножной насос с манометром давления масла
- Гибкий шланг 3 м
- Металлический кейс

Состав комплекта FPI70 EC:

- Ножной насос
- Металлический кейс

Состав комплекта FPI70S EC:

- Ножной насос
- Гибкий шланг 3 м
- Металлический кейс

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



CP700EC

CP700 максимальной комплектации (с дисплеем):



- Возможность возврата поршня
- Функция удержания
- Свободная калибровка давления
- Запатентованная технология контроля обрыва кабеля
- Предустановленные программы резки/обжима
- Свободное программирование
- Возможность контроля всех циклов и отображения на дисплее насоса или компьютере, подключённому к USB порту

Аксессуары – см. стр. 83 – 84

По запросу поставляются специальные модели с другим рабочим давлением; максимальное рабочее давление до 850 бар (85 МПа).

Состав комплекта:

- Компактный гидравлический насос
- Аккумуляторная батарея: литий-ионная 18 В, 3,0 Ач
- Зарядное устройство LG8
- Гибкий шланг высокого давления, длина 1,5 м
- Пульт дистанционного управления (со шнуром 1,5 м)
- Ремень с плечевой накладкой для переноски
- Кабель USB
- Удобный и прочный нейлоновый чехол

CP700EC – стандартная версия:



- Возможность возврата поршня
- Запатентованная технология контроля обрыва кабеля
- Предустановленные программы резки/обжима
- Возможность отображения всех циклов и ошибок на компьютере, подключённому к USB порту

CP700 – Компактный гидравлический насос с аккумуляторной батареей

Предназначен для привода гидравлических головок с рабочим давлением до 700 бар (70 МПа).

Технические характеристики:

- Лёгкая, компактная и прочная конструкция
- Эргономичная модель для работы правой и левой рукой
- Возможность переноски в специальной сумке с дополнительными (опция) карманами. Сумка крепится к поясному ремню (опция) или переносится на плече при помощи наплечного ремня.
- Возврат поршня вручную или автоматически
- Быстрый возврат поршня за счёт высокой возвратной способности
- Свободная калибровка давления (только для модели CP700)
- Простое программирование насоса (только для модели CP700)
- Предустановленные стандартные программы для резки и обжима
- Программа для технического обслуживания (только для модели CP700)
- Возможность задавать периодичность обслуживания (только для модели CP700)
- Электронное сенсорное регулирование давления
- Высокоэффективный литий-ионный аккумулятор
- Индикатор заряда (расположен на аккумуляторе)
- Сдвоенный цилиндр высокого давления обеспечивает быстрое движение поршня
- Производительность насоса при низком давлении < 100 бар: 1,2 л/мин.
- Производительность при высоком давлении до 700 бар: 0,2 л/мин.
- Рабочее давление: 700 бар (70 МПа)
- Мощность: 200 Вт
- Напряжение аккумуляторной батареи: 18,0 В пост. тока
- Ёмкость аккумуляторной батареи: 3,0 Ач
- Диапазон рабочих температур: -20 °C / +55 °C (встроенная система охлаждения)
- Пульт дистанционного управления (1,5 м) с двумя кнопками и светодиодным индикатором
- Пульт дистанционного управления можно закрепить на корпусе или другой ровной поверхности магнитным фиксатором. Крепление ремня на круглых кнопках Ø 18,7 мм.
- Ударопрочный дисплей с защитой от царапин (только для модели CP700)
- Отображение на дисплее текущего и требуемого значения давления (только для модели CP700)
- Индикация ошибки
- Возможность отображения параметров на дисплее насоса (только для модели CP700) и на компьютере
- Возможность отображения всех циклов и ошибок на компьютере, подключённом к USB порту насоса
- ПО в комплекте

Размеры инструмента: 290 x 190 x 205 мм
 Масса инструмента: 4,5 кг

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: гидравлический насос	CP700	480 x 250 x 250 мм	7,7 кг
Комплект: гидравлический насос	CP700EC	480 x 250 x 250 мм	7,7 кг

Применение:



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

ANP 24/220 – Гидравлический насос с возможностью питания от электрической сети и и аккумуляторной батареи

Предназначен для привода гидравлических головок с рабочим давлением до 700 бар (70 МПа).

Технические характеристики:

- Питание от электрической сети или аккумуляторной батареи
- Высокопроизводительный насос с двумя режимами подачи (быстрая и медленная)
- Кнопочный пульт дистанционного управления
- Возможность сброса давления вручную в любой момент
- Автоматический сброс давления при достижении максимального усилия
- Торможение электродвигателя при сбросе давления
- Встроенное зарядное устройство с индикацией состояния аккумуляторной батареи
- Быстроразъёмное соединение с автоматическим запорным клапаном и грязезащитной крышкой
- Легкая и компактная конструкция
- Производительность насоса:.....0,4 л/мин или 0,7 л/мин
- Электропитание:.....230 В – 50 Гц
- Количество и напряжение аккумуляторов:.....2 x 12 В
- Мощность электродвигателя:.....360 Вт
- Степень защиты:IP43
- Диапазон рабочих температур:.....от -10 до +40 °С

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Аккумуляторный гидравлический насос	ANP24/220	550 x 350 x 180 мм	20 кг

Аксессуары – см. стр. 83 – 84

По запросу поставляются специальные модели с другим рабочим давлением; максимальное рабочее давление до 850 бар (85 МПа).

Состав комплекта ANP24/220:

- Гидравлический насос с питанием от сети или батареи
- Кнопочный пульт дистанционного управления с кабелем 5 м
- Шнур питания 3 м
- Ремень с плечевой накладкой для переноски

Гидравлические насосы NP220-1 и NP220-2 с питанием от электрической сети

Предназначен для привода гидравлических головок с рабочим давлением до 700 бар (70 МПа).

Технические характеристики:

- Питание от сети переменного тока
- Высокопроизводительный насос с двумя режимами подачи (быстрая и медленная, только для NP220-2)
- Высокая эффективность работы с проводниками большого сечения и шинами
- Защитный каркас
- Кнопочный пульт дистанционного управления
- Проверка масла внешним уровнемером
- Торможение электродвигателя при сбросе давления
- Быстроразъёмное соединение с автоматическим запорным клапаном и грязезащитной крышкой
- Производительность насоса:.....0,6 л/мин для NP220-1, 0,6 и 1,1 л/мин для NP220-2
- Электропитание:.....230 В – 60 Гц
- Мощность электродвигателя:.....750 Вт
- Степень защиты:IP54
- Диапазон рабочих температур:.....от -10 до +40 °С

Описание	Кат. №	размеры	масса
Насос с 1 режимом подачи	NP220-1	370 x 185 x 490 мм	25 кг
Насос с 2 режимами подачи	NP220-2	370 x 185 x 490 мм	25 кг

Аксессуары – см. стр. 83 – 84

По запросу поставляются специальные модели (NP220-1; NP220-2) с другим рабочим давлением; максимальное рабочее давление до 850 бар (85 МПа).

Состав комплекта:

- Гидравлический насос с питанием от сети: NP220-1 или NP220-2
- Кнопочный пульт дистанционного управления с кабелем 5 м
- Шнур питания 3 м



CE



CE

АКСЕССУАРЫ



Гибкий шланг

- Гибкий шланг высокого давления для соединения головки с насосом
- Запрещается использовать насос с изолированными кабелерезами
- Быстроразъёмные фитинги с автоматическим запорным клапаном и грязезащитной крышкой на обоих концах шланга

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Шланг без брони	SCH1,5	1,5 м	0,60 кг
	SCH3	3 м	1,19 кг
	SCH5	5 м	1,45 кг
	SCH10	10 м	2,29 кг
Бронированный шланг	SCHA3	3 и	1,19 кг
	SCHA5	5 м	1,7 кг
	SCHA10	10 м	3,8 кг



Аккумуляторная батарея
24 В – EA24-1



Литий-ионная аккумуляторная
батарея 18 В, 3,0 Ач – RA11

Аккумуляторная батарея для гидравлического насоса

Описание	Кат. №	Масса
Аккумуляторная батарея для ANP24/220 (24 В)	EA24-1	4,5 кг
Аккумуляторная батарея для CP700/CP700-EC (18 В; 3,0 Ач)	RA11	0,7 кг



Зарядное устройство для быстрой зарядки

(для насоса CP700/CP700-EC)

Описание	Кат. №	Масса
Зарядное устройство 18 В (RA11)	LG8	0,7 кг



Блок питания

(для CP700/CP700-EC и STILO45)

Описание	Кат. №	Масса
Блок питания от сети 230 В – 18 В	NG3	0,8



Преобразователь напряжения

(для гидравлического насоса ANP24/220)

- Обеспечивает питание гидравлического насоса ANP24/220 от внешнего источника 12 В пост. тока

Описание	Кат. №	Масса
Преобразователь напряжения 12 В пост. тока в 230 В пер. тока (50/60 Гц)	SW12/230	0,8

АКСЕССУАРЫ



Пульт дистанционного управления (для насоса CP700/CP700-EC)

Описание	Кат. №	Масса
Пульт дистанционного управления с кабелем 1,5 м	CP-F	150 г



Ножной выключатель – FS01



Ножной выключатель – FS02

Ножной выключатель

Описание	Кат. №	Масса
Ножной выключатель для ANP 24/220, NP 220-1 e BLS	FS01	1,6 кг
Ножной выключатель для CP700 / CP700-EC	FS02	4,2 кг



Кабель-удлинитель для пульта дистанционного управления

- Кабель-удлинитель для пульта ДУ или ножного выключателя

Описание	Кат. №	Масса
Кабель-удлинитель для пульта дистанционного управления	KABEL5	120 г



Кабель USB (для CP700/CP700-EC)

Описание	Кат. №	Масса
Кабель USB, 2 м	CP-USB	70 г



Сумка для CP700 / CP700-EC – TTCP01



Сумка для принадлежностей – TTPZ01

Сумка для аксессуаров

- для гидравлического шланга, аккумуляторной батареи и т.д.

Описание	Кат. №	Масса
Сумка для аксессуаров CP700 / CP700-EC	TTCP01	1,2 кг
Сумка для аксессуаров гидравлических инструментов	TTPZ01	1,0 кг



Наплечный ремень для ANP 24/220 – TG1



Наплечный ремень для CP700 / CP700-EC – TG3

Ремень

Описание	Кат. №	Масса
Наплечный ремень для ANP 24/220	TG1	150 г
Наплечный ремень для CP700 / CP700-EC	TG3	90 г

УКАЗАТЕЛЬ КАТАЛОЖНЫХ НОМЕРОВ

Номер по каталогу..... стр.	Номер по каталогу..... стр.	Номер по каталогу..... стр.	Номер по каталогу..... стр.	Номер по каталогу..... стр.
1102 160.....5	AV3910.....5	LS4L13,0x17,0M.....75	LSR13,5M.....76	MH150-CK.....64
1601 3.....4	AV3911.....5	LS4L13,0x17,0N.....75	LSR13,5S.....76	MH16-45.....60
1602 160.....5	BLS-120.....74	LS4L13,0x17,0S.....75	LSR14,0M.....76	MH16-50.....61
1602 200.....6	BLS-B.....75	LS4L13,0x20,0M.....75	LSR14,0S.....76	MH16-C.....66
16020-F1.....4	BLS-K.....74	LS4L13,0x20,0N.....75	LSR14,5M.....76	MH16-CK.....64
1603 1.....5	BLS-L4.....75	LS4L13,0x20,0S.....75	LSR14,5S.....76	MH185-230.....69
1605 032.....6	BLS-M.....74	LS4L14,0x20,0M.....75	LSR15,0M.....76	MH185-50.....61
1605 054.....6	BLS-R10.....74	LS4L14,0x20,0N.....75	LSR15,0S.....76	MH185-C.....66
1606 054.....6	BLS-R20.....74	LS4L14,0x20,0S.....75	LSR16,0M.....76	MH185-CK.....64
1607 054.....6	BLS-R5.....74	LS4L17,0x20,0M.....75	LSR16,0S.....76	MH240-230.....69
1608 032.....7	BLS-R8.....74	LS4L17,0x20,0N.....75	LSR17,0M.....76	MH240-50°.....61
1621 032.....7	BLS-S.....74	LS4L17,0x20,0S.....75	LSR17,0S.....76	MH240-C.....66
1623 032.....7	BLS-SL.....74	LS4R06,5M.....75	LSR18,0M.....76	MH240-CK.....64
2503 101.....36	BLS-W.....75	LS4R06,5N.....75	LSR18,0S.....76	MH25-45.....60
2503 102.....36	BS10-C.....66	LS4R06,5S.....75	LSR18,5M.....76	MH25-50.....61
2503 103.....36	BS120-C.....66	LS4R07,0M.....75	LSR18,5S.....76	MH25-C.....66
2503 201.....36	BS150-C.....66	LS4R07,0N.....75	LSR19,0M.....76	MH25-CK.....64
2515 22.....7	BS16-C.....66	LS4R07,0S.....75	LSR19,0S.....76	MH300-230.....69
2515 25.....7	BS185-C.....66	LS4R08,5M.....75	LSR19,5M.....76	MH300-C.....66
2532 60.....8	BS240-C.....66	LS4R08,5N.....75	LSR19,5S.....76	MH300-CK.....64
2537 60.....8	BS25-C.....66	LS4R08,5S.....75	LSR20,0M.....76	MH35-45.....60
2750 47.....9	BS300-C.....66	LS4R09,0M.....75	LSR20,0S.....76	MH35-50.....61
2750 62.....9	BS35-C.....66	LS4R09,0N.....75	LSR21,0M.....76	MH35-C.....66
2750 77.....9	BS400-C.....66	LS4R09,0S.....75	LSR21,0S.....76	MH35-CK.....64
2750 92.....9	BS50-C.....66	LS4R10,0M.....75	MD10-50.....61	MH400-230.....69
2751 07.....9	BS70-C.....66	LS4R10,0N.....75	MD10-CK.....64	MH400-C.....66
2752 46.....9	BS95-C.....66	LS4R10,0S.....75	MD120-C.....67	MH500-230.....69
2752 61.....9	CP700.....81	LS4R10,5M.....75	MD150-C.....67	MH50-45.....60
2752 76.....9	CP700EC.....81	LS4R10,5N.....75	MD16-50.....61	MH50-50.....61
2752 91.....9	CP-F.....84	LS4R10,5S.....75	MD16-C.....67	MH50-C.....66
2752 95.....9	CP-USB.....59, 83	LS4R11,0M.....75	MD16-CK.....64	MH50-CK.....64
2773 46.....8	EA24-1.....83	LS4R11,0N.....75	MD25-50.....61	MH625-230.....69
2773 60.....9	FPI70.....80	LS4R11,0S.....75	MD25-C.....67	MH6-45.....60
2773 61.....8	FPI70 EC.....80	LS4R12,0M.....75	MD25-CK.....64	MH6-50.....61
2773 80.....8	FPI70S.....80	LS4R12,0N.....75	MD35-50.....61	MH6-CK.....64
2774 46.....9	FPI70S EC.....80	LS4R12,0S.....75	MD35-C.....67	MH70-45.....60
2778 46.....9	FS01.....84	LS4R13,0M.....75	MD35-CK.....64	MH70-50.....61
2778 60.....9	FS02.....84	LS4R13,0N.....75	MD50-50.....61	MH70-C.....66
2779 46.....8	GMI120.....28	LS4R13,0S.....75	MD50-C.....67	MH70-CK.....64
2779 61.....8	GMI25.....14, 15	LS4R14,0M.....75	MD50-CK.....64	MH95-45.....60
2779 80.....8	GMI85.....22, 23	LS4R14,0N.....75	MD70-50.....61	MH95-50.....61
4210 00.....10	GMPS25.....14	LS4R14,0S.....75	MD70-C.....67	MH95-C.....66
4210 16.....10	GMPS45.....16	LS4R14,5M.....75	MD70-CK.....64	MH95-CK.....64
4219 20.....10	GMPS50.....18	LS4R14,5N.....75	MD95-50.....61	MK10-230.....69
4242 00.....10	GMPS85.....22	LS4R14,5S.....75	MD95-C.....67	MK10-45.....60
4243 00.....10	HP45.....44	LS4R15,0M.....75	MDF10-50.....61	MK10-50.....61
4303 02.....10	HP50.....45	LS4R15,0N.....75	MDF10-CK.....64	MK10-600.....72
4308 01.....10	HP60-3.....46	LS4R15,0S.....75	MDF120-230.....69	MK10B-45.....60
4308 05.....10	HP60-4.....48	LS4R17,0M.....75	MDF120-C.....67	MK10B-50.....61
4330 10.....10	HPI130-C.....50	LS4R17,0N.....75	MDF150-230.....69	MK10B-CK.....64
AC-BLS-WZG.....75	HPI130-C2.....52	LS4R17,0S.....75	MDF150-C.....67	MK10-C.....66
AD230-130.....70	HPI130-H.....54	LS4R18,0M.....75	MDF16-50.....61	MK10-CK.....64
AD50-45.....63	HS25.....14	LS4R18,0N.....75	MDF16-C.....67	MK12-230.....69
AD520-130.....71	HSI45.....16	LS4R18,0S.....75	MDF16-CK.....64	MK12-45.....60
AL-ST 120/20-C.....68	HSI50.....18	LS4R19,0M.....75	MDF185-230.....69	MK12-50.....61
AL-ST 150/25-C.....68	HSI85.....22	LS4R19,0N.....75	MDF240-230.....69	MK12-520.....71
AL-ST 170/40-C.....68	KABEL5.....84	LS4R19,0S.....75	MDF25-50.....61	MK12-600.....72
AL-ST 185/30-C.....68	KKLSK120.....76	LS4R21,0M.....75	MDF25-C.....67	MK12B-45.....60
AL-ST 210/35-C.....68	KKPE-45-50.....60, 63	LS4R21,0N.....75	MDF25-CK.....64	MK12B-50.....61
AL-ST 240/40-C.....68	KKPE-C-CK.....65, 68	LS4R21,0S.....75	MDF300-230.....69	MK12B-CK.....64
AL-ST 265/35-C.....68	KKPE-TN.....68	LSK120.....76	MDF35-50.....61	MK12-C.....66
AL-ST 50/30-C.....68	LG7.....29, 59	LSR06,0M.....76	MDF35-C.....67	MK12-CK.....64
AL-ST 50/8-C.....68	LG8.....59, 83	LSR06,0S.....76	MDF35-CK.....64	MK14-230.....69
AL-ST 70/12-C.....68	LGZ2.....29, 59	LSR06,5M.....76	MDF50-50.....61	MK14-45.....60
AL-ST 95/15-C.....68	LS4L06,5x13,0M.....75	LSR06,5S.....76	MDF50-C.....67	MK14-50.....61
AL-ST 95/55-C.....68	LS4L06,5x13,0N.....75	LSR07,0M.....76	MDF50-CK.....64	MK14-520.....71
AL-ST120/20-50.....63	LS4L06,5x13,0S.....75	LSR07,0S.....76	MDF70-C.....67	MK14-600.....72
AL-ST25/4-50.....63	LS4L06,5x21,0M.....75	LSR08,0M.....76	MDF70-CK.....64	MK14B-45.....60
AL-ST35/6-50.....63	LS4L06,5x21,0N.....75	LSR08,0S.....76	MDF95-C.....67	MK14B-50.....61
AL-ST50/8-50.....63	LS4L06,5x21,0S.....75	LSR08,5M.....76	MF1120-2.....26, 27	MK14B-CK.....64
AL-ST70/12-50.....63	LS4L08,0x20,0M.....75	LSR08,5S.....76	MF165.....20, 22	MK14-C.....66
AL-ST95/15-50.....63	LS4L08,0x20,0N.....75	LSR09,0M.....76	MF195.....24, 25	MK14-CK.....64
ANP24/220.....82	LS4L08,0x20,0S.....75	LSR09,0S.....76	MH10-45.....60	MK16-230.....69
API130-C.....51	LS4L08,5x16,0M.....75	LSR10,0M.....76	MH10-50.....61	MK16-45.....60
API130-C2.....53	LS4L08,5x16,0N.....75	LSR10,0S.....76	MH10-C.....66	MK16-50.....61
API130-H.....55	LS4L08,5x16,0S.....75	LSR10,5M.....76	MH10-CK.....64	MK16-520.....71
API60-1.....47	LS4L09,0x20,0M.....75	LSR10,5S.....76	MH120-230.....69	MK16-600.....72
API60-2.....49	LS4L09,0x20,0N.....75	LSR11,0M.....76	MH120-45.....60	MK16B-45.....60
ASI120-2.....27	LS4L09,0x20,0S.....75	LSR11,0S.....76	MH120-50.....61	MK16B-50.....61
ASI25.....15	LS4L10,5x13,0M.....75	LSR12,0M.....76	MH120-C.....66	MK16B-CK.....64
ASI45.....17	LS4L10,5x13,0N.....75	LSR12,0S.....76	MH120-CK.....64	MK16-C.....66
ASI50.....19	LS4L10,5x13,0S.....75	LSR12,5M.....76	MH150-230.....69	MK16-CK.....64
ASI65.....21	LS4L11,0x20,0M.....75	LSR12,5S.....76	MH150-45.....60	MK18-230.....69
ASI85.....23	LS4L11,0x20,0N.....75	LSR13,0M.....76	MH150-50.....61	MK18-45.....60
ASI95.....25	LS4L11,0x20,0S.....75	LSR13,0S.....76	MH150-C.....66	MK18-50.....61

УКАЗАТЕЛЬ КАТАЛОЖНЫХ НОМЕРОВ

Номер по каталогу..... стр.	Номер по каталогу..... стр.	Номер по каталогу..... стр.	Номер по каталогу..... стр.	Номер по каталогу..... стр.
MK18-520.....71	MK5-50.....61	MO20-C.....67	MRD30-230.....70	SMI50.....18, 19
MK18-600.....72	MK58-520.....71	MO21-50.....62	MRD30-C.....70	SMI65.....20, 21
MK18B-45.....60	MK58-600.....72	MO21-C.....67	MRD32-230.....67	SMI85.....22, 23
MK18B-50.....61	MK5-CK.....64	MO22-50.....62	MRD32-C.....67	SMI95.....24, 25
MK18B-CK.....64	MK60-520.....71	MO22-C.....67	MRD34-230.....70	SMPS25.....14
MK18-C.....66	MK60-600.....72	MO24-50.....62	MRH22-230.....70	SMPS45.....16
MK18-CK.....64	MK6-45.....60	MO24-C.....67	MRH22-C.....67	SMPS50.....18
MK20-230.....69	MK6-50.....61	MO25-C.....67	MRH26-230.....70	SMPS85.....22
MK20-45.....60	MK6-C.....66	MO26-50.....62	MRH26-C.....67	SPRAY-M.....75
MK20-50.....61	MK6-CK.....64	MO26-C.....67	MRH30-230.....70	SSA120.....31
MK20-520.....71	MK70-600.....72	MO27-50.....62	MRH30-C.....67	SSA120-2.....31
MK20-600.....72	MK8-45.....60	MO8-50.....62	MTT10-45.....60	SSA85.....31
MK20-C.....66	MK8-50.....61	MP60-2.....39	MTT10-50.....61	SSA95.....31
MK20-CK.....64	MK8-C.....66	MP60-3.....38	MTT10-CK.....64	SSA-ERD3.....31
MK22-230.....69	MK8-CK.....64	MPAE16K.....33	MTT120-C.....67	SSA-ERD4.....31
MK22-45.....60	MKGR1.....40	MPAE16R.....34	MTT120-CK.....64	STILO45.....44
MK22-50.....61	MKGR2.....40	MPAE16T.....34	MTT150-C.....67	SW12/230.....83
MK22-520.....71	MKGR3.....40	MPAE2R.....33	MTT150-CK.....64	TG1.....84
MK22-600.....72	MKO10-230-CU.....70	MPAE2T.....33	MTT16-45.....60	TG2.....29, 59
MK22B-230.....69	MKO10-50CU.....62	MPAE50T.....34	MTT16-50.....61	TG3.....84
MK22B-45.....60	MKO10-CK-CU.....65	MPAE6R.....33	MTT16-C.....67	TTCP01.....84
MK22B-50.....61	MKO120/21-230.....70	MPAE95T.....34	MTT16-CK.....64	TTPZ01.....84
MK22B-520.....71	MKO120-230-CU.....70	MPD120S.....37	MTT185-C.....67	U13-DC10.....68
MK22B-600.....72	MKO120-50AL.....62	MPD50S.....37	MTT185-CK.....64	U13-DC185.....68
MK22B-CK.....64	MKO120-50CU.....62	MPIQ.....35	MTT240-C.....67	U13-DC25.....68
MK22-C.....66	MKO125/30-230.....70	MPIQ16.....35	MTT240-CK.....64	U13-DC35.....68
MK22-CK.....64	MKO150/25-230.....70	MPIQ6.....35	MTT25-45.....60	U13-DC70.....68
MK25-230.....69	MKO150-230-CU.....70	MPR-1.....37	MTT25-50.....61	U13-DC95.....68
MK25-50.....61	MKO16-230-CU.....70	MPR120i.....37	MTT25-C.....67	U13-K07M.....66
MK25-520.....71	MKO16-50CU.....62	MPR16K.....35	MTT25-CK.....64	U13-K08M.....66
MK25-600.....72	MKO16-CK-CU.....65	MPR-2.....37	MTT35-45.....60	U13-K10M.....66
MK25B-230.....69	MKO185/32-230.....70	MPR50i.....37	MTT35-50.....61	U13-K11M.....66
MK25B-50.....61	MKO185-230-CU.....70	MPRQ95.....36	MTT35-C.....67	U13-K13M.....66
MK25B-520.....71	MKO210/36-230.....70	MPSF6-1.....40	MTT35-CK.....64	U13-K14.....66
MK25B-600.....72	MKO210/50-230.....70	MPSF6-2.....40	MTT50-45.....60	U13-K17M.....66
MK25B-CK.....64	MKO240/40-230.....70	MPSF6-3.....40	MTT50-50.....61	U13-K18.....66
MK25-C.....66	MKO240-230-CU.....70	MPSF6-lose.....40	MTT50-C.....67	U13-K20D.....66
MK25-CK.....64	MKO25-230-AL.....70	MPUSET.....32	MTT50-CK.....64	U13-K22D.....66
MK28-230.....69	MKO25-230-CU.....70	MR10,5-45.....60	MTT70-45.....60	U13-K24D.....66
MK28-50°.....61	MKO25-50AL.....62	MR10,5-50.....63	MTT70-50.....61	U13-K25M.....66
MK28-520.....71	MKO25-50CU.....62	MR10,5-C.....68	MTT70-C.....67	U13-K28D.....66
MK28-600.....72	MKO25-CK-AL.....65	MR10,5-CK.....65	MTT70-CK.....64	UEAE10T.....32
MK28B-230.....69	MKO25-CK-CU.....65	MR12,5-45.....60	MTT95-45.....60	UEIQ6.....32
MK28B-50.....61	MKO35/6-50.....62	MR12,5-50.....63	MTT95-50.....61	UEQ10.....32
MK28B-520.....71	MKO35-230-AL.....70	MR12,5-C.....68	MTT95-C.....67	
MK28B-600.....72	MKO35-230-CU.....70	MR12,5-CK.....65	MTT95-CK.....64	
MK28B-CK.....64	MKO35-50AL.....62	MR14,0-45.....60	NG2.....29, 59	
MK28-C.....66	MKO35-50CU.....62	MR14,0-50.....63	NG3.....59, 83	
MK28-CK.....64	MKO35-CK-AL.....65	MR14,0-C.....68	NP220-1.....82	
MK28L-C.....66	MKO35-CK-CU.....65	MR14,0-CK.....65	NP220-2.....82	
MK32-230.....69	MKO50/30-230.....70	MR15,7-50.....63	PP130-C.....50	
MK32-50V°.....61	MKO50/30-50.....62	MR15,7-C.....68	PP130-C2.....52	
MK32-520.....71	MKO50/30-CK.....65	MR15,7-CK.....65	PP130-H.....54	
MK32-600.....72	MKO50/8-230.....70	MR17,5-50.....63	PP230.....56	
MK32B-230.....69	MKO50/8-50.....62	MR17,5-C.....68	PP520.....57	
MK32B-520.....71	MKO50/8-CK.....65	MR17,5-CK.....65	PP600.....58	
MK32B-600.....72	MKO50-230-AL.....70	MR20,2-50.....63	PP60-1.....46	
MK32B-CK.....64	MKO50-230-CU.....70	MR20,2-50°.....63	PP60-2.....48	
MK32-C.....66	MKO50-50AL.....62	MR20,2-C.....68	PS120.....28	
MK32-CK.....64	MKO50-50CU.....62	MR20,2-CK.....65	PS120-2.....26	
MK32L-C.....66	MKO50-CK-AL.....65	MR22,5-C.....68	PS25.....14	
MK34B-230.....69	MKO50-CK-CU.....65	MR4,1-45.....60	PS45.....16	
MK34B-520.....71	MKO70/12-230.....70	MR4,1-50.....63	PS50.....18	
MK34B-600.....72	MKO70/12-50.....62	MR4,1-C.....68	PS65.....20	
MK34-CK.....64	MKO70/12-CK.....65	MR4,1-CK.....65	PS85.....22	
MK34L-C.....66	MKO70-230-AL.....70	MR5,1-45.....60	PS95.....24	
MK38-230.....69	MKO70-230-CU.....70	MR5,1-50.....63	RA10.....29, 59	
MK38-520.....71	MKO70-50AL.....62	MR5,1-C.....68	RA11.....59, 83	
MK38-600.....72	MKO70-50CU.....62	MR5,1-CK.....65	RA12.....59	
MK38B-230.....69	MKO70-CK-AL.....65	MR6,3-45.....60	RA4.....29, 59	
MK38B-520.....71	MKO70-CK-CU.....65	MR6,3-50.....63	RA5.....29, 59	
MK38B-600.....72	MKO95/15-230.....70	MR6,3-C.....68	RA6.....29, 59	
MK42-230.....69	MKO95/15-CK.....65	MR6,3-CK.....65	RA7.....29, 59	
MK42-520.....71	MKO95-230-CU.....70	MR7,5-45.....60	RA9.....29, 59	
MK42-600.....72	MKO95-50AL.....62	MR7,5-50.....63	SCH1,5.....83	
MK44-230.....69	MKO95-50CU.....62	MR7,5-C.....68	SCH10.....83	
MK44-520.....71	MO10-50.....62	MR7,5-CK.....65	SCH3.....83	
MK44-600.....72	MO10-C.....67	MR9,0-45.....60	SCH5.....83	
MK44B-520.....71	MO12-50.....62	MR9,0-50.....63	SCHA10.....83	
MK44B-600.....72	MO12-C.....67	MR9,0-C.....68	SCHA3.....83	
MK52-520.....71	MO16-50.....62	MR9,0-CK.....65	SCHA5.....83	
MK52-600.....72	MO16-C.....67	MRD22-230.....70	SMI120.....28	
MK52B-520.....71	MO18-50.....62	MRD22-C.....67	SMI120-2.....26, 27	
MK52B-600.....72	MO18-C.....67	MRD26-230.....70	SMI25.....14, 15	
MK5-45.....60	MO20-50.....62	MRD26-C.....67	SMI45.....16, 17	

ПРИМЕЧАНИЯ

A large grid area for notes, consisting of many small squares. The grid is composed of approximately 30 columns and 40 rows of small squares, providing a space for handwritten or typed notes.

intercable

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗКИ И ОПРЕССОВКИ Т2



Intercable srl

Via Campi della Rienza, 21
I-39031 Brunico – ITALY
Tel. +39 0474 – 571700
Fax +39 0474 – 555511
export@intercable.it
www.intercable.eu

Компания Intercable снимает с себя ответственность за любые повреждения или ущерб, причиной которых явилось неправильное использование или применение не по назначению изделий, описываемых в настоящем каталоге. Кроме этого, компания Intercable оставляет за собой право вносить изменения в текст данного каталога без предварительного уведомления. Условия продажи: см. www.intercable.eu