



## Новые ручные электрогидравлические инструменты Generation Safety Plus для резки кабеля и для опрессовки кабельных наконечников

Программа производства новых ручных электрогидравлических инструментов фирмы KLAUKE в большинстве случаев предполагает замену каждой из «старых» моделей инструментов инструментом нового поколения, аналогичным по функциональным параметрам, но более легким, компактным и эргономичным, получивших при этом целый ряд дополнительных возможностей. Модели инструментов предыдущего поколения, для которых появилась замена, были сняты с производства.

Отличительной особенностью ручных инструментов нового поколения электрогидравлики KLAUKE являются реализованные в них технические и конструктивные решения:

- **Функция IPS (Intelligent Pressing System).** В пресс-инструменты встроен датчик давления, который автоматически фиксирует достигнутое усилие в процессе каждого цикла опрессовки наконечников. Если по какой-либо причине будет установлено отклонение от нормы, инструмент сообщит об этом звуковым и световым сигналом
- **Функция ARS (Automatic Retraction Stop).** Часть 6-тонных и все 12-тонные пресс-инструменты оснащены системой ARS, которая значительно более удобным делает последовательное выполнение большого количества однотипных операций, например, выполнение опрессовок наконечников одинакового размера. Сокращается время подхода подвижной пресс-матрицы к наконечнику за счет того, что подвижная матрица не возвращается в каждом цикле в исходное положение, а автоматически останавливается при минимальном разводе матриц, позволяющем вставлять наконечник в зону опрессовки
- **Функция MRS (Manual Retraction Stop)** с элементами обучения. Все новые кабелерезы оснащены этой системой, облегчающей последовательное выполнение большого количества однотипных операций резки кабеля. Время подхода/отхода подвижного ножа сокращается за счет того, что подвижный нож не возвращается в исходное положение в каждом цикле, а останавливается при минимальном разводе ножей, позволяющем позиционировать разрезаемый кабель в голове инструмента. Промежуточное положение подвижного ножа при завершении первой резки фиксируется вручную нажатием кнопки управления, после чего инструмент "запоминает" это положение
- **Двухскоростной режим** работы гидравлической системы инструментов обеспечивает ускоренный подход подвижной пресс-матрицы к хвостовику наконечника. Использование в конструкции инструментов высокопроизводительных электродвигателей делает работу их гидравлической системы еще более эффективной. Общее время выполнения цикла опрессовки таким образом сокращается
- **Во всех новых инструментах используются мощные Li-ion аккумуляторы напряжением 18В** промышленной серии фирмы Makita. Время зарядки этих аккумуляторов меньше обычного примерно в 3-4 раза за счет применения технологии Makita MAKSTAR. Для всех новых электрогидравлических инструментов **может быть использован сетевой адаптер** – для питания от сети переменного тока напряжением 220-230 В

- **Новый эргономичный дизайн.** Инструменты хорошо сбалансированы: центр тяжести расположен оптимально относительно места хвата рукой, поэтому инструменты удобно ложатся в руку и легко удерживаются. Место захвата корпуса рукой снабжено мягкими вставками, что предотвращает выскальзывание инструмента даже при небольшом усилии хвата
- **Направленная подсветка рабочей зоны** обеспечивается мощным светодиодом, расположенным на корпусе, что делает более удобной работу в условиях недостаточной освещенности
- **Электронная система самотестирования** сообщает о состоянии аккумуляторной батареи и о необходимости проведения техобслуживания инструмента, для чего светодиод на корпусе начинает мигать в определенном режиме
- **Вес инструментов в корпусах "пистолетного" типа существенно ниже** по сравнению с моделями предыдущего поколения ручной электрогидравлики KLAUKE

С началом поставок электрогидравлики нового поколения компания KLAUKE стала единственным мировым производителем, предлагающим для промышленного применения инструменты этого класса на базе четырех различных платформ (6-тонные и 12-тонные в корпусах "пистолетного" типа, 1,5-3,5-тонные и 5-6-тонные в прямых мини-корпусах), перекрыв таким образом практически весь диапазон возможных применений электромонтажного гидравлического ручного инструмента.

Компания KLAUKE предоставляет для инструментов новой линейки Safety Plus расширенные гарантийные обязательства, увеличив срок гарантии до 2-х лет. Уровень цен на новые инструменты для резки и опрессовки остался на уровне цен выпускавшихся ранее инструментов этого класса. Некоторые обновлённые инструменты стали стоить меньше.

В отдельной таблице можно увидеть соответствие артикулов аккумуляторных инструментов KLAUKE из "старой" и новой программы, которое поможет сориентироваться при выборе инструментов.

Более детальная информация для выбора инструментов представлена в технических описаниях инструментов и в обзорном техническом буклете на русском языке :

**"KLAUKE. Новое поколение ручных электрогидравлических инструментов Safety Plus"**

**С учётом обновления ассортимент  
ручных электрогидравлических инструментов KLAUKE  
в настоящее время представлен инструментами следующих серий:**

---

# Серия KLAUKE Mini

(прямой мини-корпус, аккумулятор Ni-MH 9,6 В )

Это "старая" серия, в которую включены пресс-инструменты, кабелерезы и резак с рабочим усилием **от 10 до 35 кН**

## ПРЕССЫ

### серии KLAUKE Mini

|                         |                         |                           |                           |                         |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
|                         |                         |                           |                           |                         |
| Артикул:                | EK 35/4                 | EK 15/50 G                | EK 15/50                  | EKP 1                   |
| Усилие опрессовки       | 35 кН                   | 13 кН                     | 13 кН                     | 10 кН                   |
| Диапазон сечений кабеля | 6 - 150 мм <sup>2</sup> | 0,75 - 10 мм <sup>2</sup> | 0,75 - 10 мм <sup>2</sup> | 0,5 - 10мм <sup>2</sup> |

**EK354** Электрогидравл. аккумуляторный пресс серии MINI 35 кН (под матрицы серии "4")  
6-150 mm<sup>2</sup>, 35 кН, 9.6 В, 2.0 Ач, Ni-Mh

**EK1550** Электрогидравл. аккумуляторный пресс серии MINI (под матрицы серии 50")  
0.75-10 mm<sup>2</sup>, 13 Кн, 9.6 В, 2.0 Ач, Ni-Mh

**EK1550G** Электрогидравл. аккумуля. пресс серии MINI, наклон головы 45° (под матрицы серии 50")  
0.75-10 mm<sup>2</sup>, 13 Кн, 9.6 В, 2.0 Ач, Ni-Mh

**EKP1** Базовый электрогидр. аккумуля. привод для сменных пресс-голов серии Klauke-Pro  
0.5-10 mm<sup>2</sup>, 10 Кн, 9.6 В, 2.0 Ач, Ni-Mh

## КАБЕЛЕРЕЗЫ

### серии KLAUKE Mini

|                        |  |                   |  |                  |                   |
|------------------------|--|-------------------|--|------------------|-------------------|
|                        |  |                   |  |                  |                   |
| Артикул:               | ES 20  | ES 32             | ES 32 F                                  | EBS 8            | EBS 12            |
| Диапазон резки         | макс. диам. 20 мм                                  | макс. диам. 32 мм | макс. диам. 32 мм                        | макс. диам. 8 мм | макс. диам. 12 мм |
| Тип кабеля / материала | Cu- и Al- кабель, алюмо-стальные проводники (ACSR) | Cu- и Al- кабель  | Cu (многопроволочный особогибкий кабель) | стальной пруток  | стальной пруток   |

**ES20** Кабелерез ручной электрогидравлический серии MINI для кабеля макс. диам. 20 мм

**ES32** Кабелерез ручной электрогидравлический серии MINI для кабеля макс. диам. 32 мм

**ES32F** Спец. кабелерез ручной электрогидравлический - для резки только тонкопроволочного особогибкого кабеля диаметром до 32 мм

**EBS8** Электрогидравлический аккумуляторный болторез (макс. диаметр 8 мм)

**EBS12** Электрогидравлический аккумуляторный болторез (макс. диаметр 12 мм)

# Серия KLAUKE Mini +

( прямой мини-корпус, аккумулятор Li-Ion 18 В )

Это новая серия, в которую включены пресс-инструменты с рабочим усилием **50-60 кН**

## ПРЕССЫ

### серии KLAUKE Mini +

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  |  |  |  |
| ЕК 35/4-L   | ЕК 50/5-L   | ЕК 50/18-L  | ЕКМ 60/22-L  |
| 35 кН   | 50 кН   | 50 кН   | 60 кН  |
| 6 - 150 мм <sup>2</sup>   | 6 - 240 мм <sup>2</sup>   | 6 - 185 мм <sup>2</sup>   | 6 - 300 мм <sup>2</sup>  |

**EK354L** Электрогидравлический аккумуляторный пресс Klauke-Mini+ (под матрицы серии "4"), 6-150 мм<sup>2</sup>, 35 кН, 18 В, 1.5 Ач, Li-ion




**EK505L** Электрогидравлический аккумуляторный пресс Klauke-Mini+ (под матрицы серии "5"), 6-240 мм<sup>2</sup>, 50кН, 18 В, 1.5 Ач, Li-ion

**EK5018L** Электрогидравлический аккумуляторный пресс Klauke-Mini+ (под матрицы серии "18"), 6-185 мм<sup>2</sup>, 50кН, 18 В, 1.5 Ач, Li-ion

**EKM6022L** Электрогидравлический аккумуляторный пресс Klauke-Mini+ (под матрицы серии "22"), 6-300 мм<sup>2</sup>, 60кН, 18 В, 1.5 Ач, Li-ion

## КАБЕЛЕРЕЗЫ

### серии KLAUKE Mini +

|                        |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|
|                        |  |  |  |
| Артикул:               | ESG 25-L  | ES 32-L   | ES 32F-L  |
| Диапазон резки         | макс. диам. 25 мм   | макс. диам. 32 мм   | макс. диам. 15 мм   |
| Тип кабеля / материала | Cu- и Al- кабель, алюмо- стальные проводники (ACSR)                                 | Cu- и Al- кабель  | Cu (многопроволочный особый кабель)   |

**ESG25L** Электрогидравлический аккумуляторный резак Klauke-Mini+ для Cu- и Al- кабеля диам. до 25 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой, голова закрытого типа

**ES32L** Электрогидравлический аккумуляторный кабелерез Klauke-Mini+ для Cu- и Al- кабеля макс. диам. 32 мм, 18 В, 1.5 Ач, Li-ion, голова открытого типа

**ES32FL** Электрогидравлический аккумуляторный кабелерез Klauke-Mini+ только для Cu- тонкопроволочного особого кабеля макс. диам. 32 мм, 18 В, 1.5 Ач, Li-ion, голова открытого типа

# Серия KLAUKE Ultra

( корпус "пистолетного" типа, аккумулятор Li-Ion 18 В )

Это новая серия, в которую включены пресс-инструменты и кабелерезы с рабочим усилием **55 и 60 кН**

## ПРЕССЫ

### серии KLAUKE Ultra

|   |   |  |
|---|---|--|
|  |  |  |
| ЕК 60/22-L  | ЕК 60 VP-L  | ЕК 60 VP/FT-L  |
| 60 кН   | 55 кН   | 55 кН  |
| 6 - 300 мм <sup>2</sup>   | 10 - 240 мм <sup>2</sup>  | 16 - 300 мм <sup>2</sup>   |


**EK6022L** Электрогидравлический аккумуляторный пресс Klauke-Ultra (под матрицы серии "22"), 6-300 мм<sup>2</sup>, 60 кН, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion

**EK60VPL** Электрогидравлический аккумуляторный пресс Klauke-Ultra (четырёхстороннее вдавливание., встроенные матрицы, голова откр. типа), 10-240 мм<sup>2</sup>, 55 кН, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion

**EK60VPFTL** Электрогидравлический аккумуляторный пресс Klauke-Ultra (четырёхстороннее вдавливание., встроенные матрицы, голова закр. типа), 16-300 мм<sup>2</sup>, 55 кН, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion

## КАБЕЛЕРЕЗЫ

### серии KLAUKE Ultra

|                        |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|
|                        |  |  |  |
| Артикул:               | ESG 45-L  | ESG 50-L  | ES 65-L   |
| Диапазон резки         | макс. диам. 45 мм   | макс. диам. 50 мм   | макс. диам. 65 мм   |
| Тип кабеля / материала | Cu- и Al- кабель, алюмо- стальные проводники (ACSR)                                 | Cu- и Al- кабель  | Cu- и Al- кабель  |

**ESG45L** Электрогидравлический аккумуляторный кабелерез Klauke-Ultra для Cu- и Al- и кабеля диам. до 45 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой и для алюмо-стальных проводников, голова закрытого типа, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion

**ESG45L** Электрогидравлический аккумуляторный кабелерез Klauke-Ultra для Cu- и Al- и кабеля диам. до 50 мм, голова закрытого типа, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion

**ES65L** Электрогидравлический аккумуляторный кабелерез Klauke-Ultra для Cu- и Al- и кабеля диам. до 65 мм, голова открытого типа, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion



# Серия KLAUKE Ultra +

( корпус "пистолетного" типа, аккумулятор Li-Ion 18 В )

Это новая серия, в которую включены пресс-инструменты и кабелерезы с рабочим усилием от 108 до 120 кН

## ПРЕССЫ

### серии KLAUKE Ultra +

|  |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  |                          |                          |                          |                          |
| Артикул:   | EK 120/30-L              | EK 120/42-L              | EK 120 U-L               | EK 120 ID-L              |
| Усилие опрессовки  | 120 кН                   | 120 кН                   | 120 кН                   | 108 кН                   |
| Диапазон сечений кабеля  | 10 - 400 мм <sup>2</sup> | 10 - 400 мм <sup>2</sup> | 10 - 400 мм <sup>2</sup> | 35 - 500 мм <sup>2</sup> |

**EK12030L** Электрогидравлический аккумуляторный пресс Klauke-Ultra +  
(под матрицы серии "13", широкий обжим), 10-400 мм<sup>2</sup>, 120 кН, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion

**EK12042L** Электрогидравлический аккумуляторный пресс Klauke-Ultra +  
(под матрицы серии "13", широкий обжим), 10-400 мм<sup>2</sup>, 120 кН, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion

**EK120UL** Электрогидравлический аккумуляторный пресс Klauke-Ultra +  
(голова закрытого типа, под матрицы серии "13", широкий обжим)  
10-400 мм<sup>2</sup>, 120 кН, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion

**EK120IDL** Электрогидравлический аккумуляторный пресс Klauke-Ultra +  
(четырёхсторонний обжим вдавливанием, встроенные матрицы)  
10-400 мм<sup>2</sup>, 108 кН, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion

## КАБЕЛЕРЕЗЫ

### серии KLAUKE Ultra +

|  |   |                   |                   |                    |  |
|--|---|-------------------|-------------------|--------------------|--|
|  |   |                   |                   |                    |  |
| Артикул:   | ESG 55-L  | ES 85-L           | ESG 85-L          | ES 105-L           | ESG 105-L  |
| Диапазон резки   | макс. диам. 55 мм   | макс. диам. 85 мм | макс. диам. 85 мм | макс. диам. 105 мм | макс. диам. 105 мм   |
| Тип кабеля / материала   | Cu- и Al- кабель, алюмо-<br>стальные проводники<br>(ACSR) | Cu- и Al- кабель  | Cu- и Al- кабель  | Cu- и Al- кабель   | Cu, Al (кабель, в т.ч.<br>брон. тонкой стальной<br>лентой) |

**ESG55L** Электрогидравлический аккумуляторный кабелерез Klauke-Ultra +  
для Cu- и Al- и кабеля диам. до 55 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой  
и для алюмо-стальных проводников, голова закрытого типа, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion

**ES85L** Электрогидравлический аккумуляторный кабелерез Klauke-Ultra +  
для Cu- и Al- и кабеля диам. до 85 мм, голова открытого типа, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion

**ESG85L** Электрогидравлический аккумуляторный кабелерез Klauke-Ultra +  
для Cu- и Al- и кабеля диам. до 85 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой,  
голова закрытого типа, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion

|         |  |
|---------|--|
| ES105L  | Электрогидравлический аккумуляторный кабелерез Klauke-Ultra + для Cu- и Al- и кабеля диам. до 105 мм, голова открытого типа, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion  |
| ESG105L | Электрогидравлический аккумуляторный кабелерез Klauke-Ultra + для Cu- и Al- и кабеля диам. до 105 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой, голова закрытого типа, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion |

## Серия KLAUKE Multi

**Многофункциональные инструменты:** резка кабеля и DIN-реек, опрессовка наконечников, выдавливание отверстий в металле. Аккумулятор Li-Ion 18 В. В эту серию включены инструменты с рабочим усилием **от 60 до 108 кН**, с корпусами разных типов и с универсальной головой, рассчитанной на работу с различными по назначению вставками (пресс-матрицы, ножи и т.д.)



|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Артикул:                               | EKM 60 UNV-L  | EK 60 UNV-L   | EK 120 UNV-L   |
| Усилие опрессовки                      | 60 кН   | 60 кН   | 108 кН   |
| Диапазон сечений кабеля                | 6 - 300 мм <sup>2</sup>                               | 6 - 300 мм <sup>2</sup>                               | 10 - 400 мм <sup>2</sup>                                 |
| Диапазон резки                         | макс. диам. 25 мм                                     | макс. диам. 40 мм                                     | макс. диам. 40 мм  |
| Диапазон размеров получаемых отверстий | круглые – диаметром до 64 мм<br>квадратные – 92x92 мм | круглые – диаметром до 64 мм<br>квадратные – 92x92 мм | круглые – диаметром до 144 мм<br>квадратные – 138x138 мм |

|           |  |
|-----------|--|
| EKM60UNVL | Электрогидравлический многофункциональный аккумуляторный инструмент Klauke-Multi (для опрессовки кабельных наконечников, резки кабеля и DIN-реек), привод Mini+, опрессовка 6-300 мм <sup>2</sup> , резка Cu- и Al- кабеля до 26 мм диам., 60 кН, 18 В, 1.5 Ач, Li-ion , адаптер UA 22 для вставок в комплекте |
| EK60UNVL  | Электрогидравлический многофункциональный аккумуляторный инструмент Klauke-Multi (для опрессовки кабельных наконечников, резки кабеля и DIN-реек), привод Klauke-Ultra, опрессовка 6-300 мм <sup>2</sup> , резка Cu- и Al- кабеля до 40 мм диам., 60 кН, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion ,                                |
| EK120UNVL | Электрогидравлический многофункциональный аккумуляторный инструмент Klauke-Multi (для опрессовки кабельных наконечников, резки кабеля и DIN-реек), привод Klauke-Ultra +, опрессовка 10-400 мм <sup>2</sup> , резка Cu- и Al- кабеля до 40 мм диам., 108 кН, 18 В, 3.0 Ач, Li-ion ,                            |

# Аксессуары для электрогидравлических инструментов KLAUKE

## Аксессуары для инструментов серии Klauke-Mini

Аксессуары **Klauke<sup>®</sup>mini**



Аккумуляторная батарея RAM2  
9,6В / 2.0 Ач,  
NiMH



Аккумуляторная батарея RAM3  
9,6В / 3.0 Ач,  
NiMH



Зарядное устройство LG4F  
40 мин для RAM2

## Аксессуары для инструментов серии Klauke-Mini +, Klauke-Ultra, Klauke-Ultra +. Klauke-Multi

Аксессуары **Klauke<sup>®</sup>mini+ ultra ultra+ multi**



Сетевой адаптер NG2  
NG2115 – для 115 В  
NG2115 – для 230 В



Аккумуляторная батарея RAL1  
18В / 1.5 Ач,  
Li-Ion



Аккумуляторная батарея RAL2  
18В / 3.0 Ач,  
Li-Ion



Зарядное устройство LGL1  
15 мин. для RAL1  
22 мин. для RAL2



PGA1  
USB адаптер

Возможно увидеть таблицу артикулов аккумуляторных инструментов KLAUKE из "старой" и новой программы производства, которая поможет сориентироваться при выборе инструментов.

Более детальная информация для выбора инструментов представлена в обзорном техническом буклете на русском языке [здесь](#):

**"KLAUKE. Новое поколение ручных электрогидравлических инструментов Safety Plus"**

Ниже размещена таблица соответствия артикулов электрогидравлических инструментов нового поколения и инструментов, снятых с производства:



# Ручные электрогидравлические инструменты KLAUKE

Инструменты, снятые с производства в связи с заменой моделями нового поколения

Инструменты нового поколения "Generation Safety Plus"

## Инструменты для опрессовки кабельных наконечников

|                  |                      |           |
|------------------|----------------------|-----------|
| EK 15/50         | Серия Klauke Mini    | EK1550    |
| EK 15/50 G       |                      | EK1550G   |
| EKP 1            |                      | EKP1      |
| EK 35/4          |                      | EK354     |
|                  | Серия Klauke Mini +  | EK505L    |
|                  |                      | EK5018L   |
|                  |                      | EK425L    |
|                  |                      | EKM6022L  |
| EK 18 PLUS       | Серия Klauke Ultra   |           |
| EK 22 PLUS       |                      | EK6022L   |
| EK 60 VP PLUS    |                      | EK60VPL   |
| EK 60 VP/FT PLUS |                      | EK60VPFTL |
| EK 120/25        | Серия Klauke Ultra + | EK12030L  |
| EK 120/42        |                      | EK12042L  |
| EK 120 U PLUS    |                      | EK120UL   |
|                  |                      | EK120IDL  |

## Инструменты для резки кабеля и др. материалов

|             |                      |         |
|-------------|----------------------|---------|
| ES 20       | Серия Klauke Mini    | ES20    |
| ES 32       |                      | ES32    |
|             |                      | ES32F   |
|             |                      | EBS8    |
| EBS 8       | Серия Klauke Ultra   | EBS12   |
| EBS 12      |                      | ESG45L  |
| ESG 45 PLUS |                      | ESG50L  |
| ESG 50 PLUS |                      | ES65L   |
|             | Серия Klauke Ultra + |         |
| ES 50 PLUS  |                      | ESG55L  |
|             |                      | ESG85L  |
| ESG 85 PLUS |                      | ES85L   |
| ES 85       |                      | ESG105L |
|             |                      | ES105L  |

## Многофункциональные инструменты (опрессовка, резка, выдавливание)

|            |                      |           |
|------------|----------------------|-----------|
|            | Привод Klauke Mini + | EKM60UNVL |
| EK 60 UNV  | Привод Klauke Ultra  | EK60UNVL  |
| EK 120 UNV | Привод Klauke Ultra+ | EK120UNVL |

## Привод для выдавливания отверстий в металле перфопрофилями Greenlee

|            |                                |           |
|------------|--------------------------------|-----------|
|            | На приводе серии Klauke Mini + | LS50LFLEX |
| LS 60 PLUS | На приводе серии Klauke Ultra  | LS60L     |

## Аксессуары (поставляются для инструментов старых и новых серий)

|          |                 |   |        |
|----------|-----------------|---|--------|
| RAM 2    | Аккумулятор     | Аксессуары для инструментов старых серий                        | RAM2   |
| RAM 3    | Аккумулятор     |   | RAM3   |
| RA 5     | Аккумулятор     |   | RA5    |
| LG4F     | Заряд. устр-во  |   | LG4F   |
| NG 1/230 | Сетевой адаптер | Аксессуары для инструментов "Generation Safety Plus" 18B Li-Ion | NG1230 |
|          | Аккумулятор     |   | RAL1   |
|          | Аккумулятор     |   | RAL2   |
|          | Заряд. устр-во  |   | LGL1   |
|          | Сетевой адаптер |   | NG2230 |