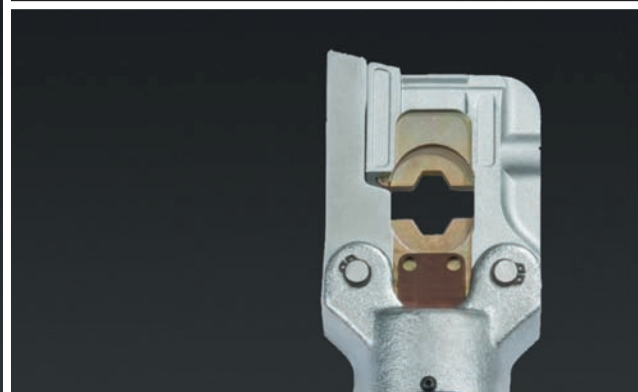


# Klauke EK 50/5-L

электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников (пресс-матрицы серии Klauke 5)

**EK 50/5-L**

Новый инструмент  
фирмы Klauke





**Klauke® mini+**



## ■ EK 50/5-L

Аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников сечением 6 - 240 мм<sup>2</sup>

- Развивает усилие около 5 тонн (50 кН)
- Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса опрессовки
- Эргономичный дизайн идеально позволяет выполнять оконцовку кабеля/провода, удерживая инструмент одной рукой
- Высокоэффективная литий-ионная аккумуляторная батарея фирмы Makita с напряжением 18В имеет повышенную ёмкость и очень короткое время зарядки

### Техническое описание:

- Инструмент рассчитан на применение сменных пресс-матриц серии Klauke-5 (узкая опрессовка). Матрицы в комплект поставки инструмента не входят.
- Электронная система контроля и управления процессом опрессовки
- Анализ данных через оптический интерфейс и USB адаптер
- Управление одной кнопкой обеспечивает простоту работы
- Рукоятка из двухкомпонентного пластика с мягкими вставками обеспечивает удобное удержание и безопасность работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокая скорость выполнения цикла опрессовки делает работу высокоэффективной
- Автоматическая остановка двигателя после выполнения цикла сокращает затраты электропитания
- Рабочую голову инструмента можно поворачивать вокруг оси
- Возможность быстрой остановки гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное состояние после окончания цикла
- Возврат в исходное состояние нажатием кнопки – при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор контроля за состоянием
- Применяемое быстроразлагающееся гидравлическое масло является наименее вредным для окружающей среды

Технические характеристики	
Усилие опрессовки	50 кН
Развод матриц:	12 мм
Диапазон сечений пров-ков:	6 - 240 мм
Вес (вместе с аккумулятором):	2,4 кг
Время цикла опрессовки:	От 3 сек до 7 сек. (в зав-сти от сечения)
Кол-во опрессовок на одном заряде	Прибл. 300 для опрессовки медного наконечника с сечением 150 мм <sup>2</sup>
Напряжение аккумулятора:	18 V
Ёмкость аккумулятора:	1,5 Ah, Li-Ion
Время зарядки аккумулятора:	15 мин.
Температура окруж. среды:	-20 °C ... +40 °C

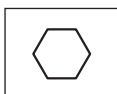
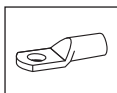
Наименование	Артикул д ля заказа
Электрогидравл. аккумуля. инструмент 6 - 240 мм <sup>2</sup>	EK505L

В комплект поставки включены	Артикул д ля заказа
Аккумуляторная батарея 18 В / 1,5 Ач, Li-Ion	RAL1
Зарядн. устр-во для Li-Ion батареи от сети 220-230 В	LGL1
Пластик овый бокс для транспортировки и хранения	KK50L

Аксессуары (заказываются при необходимости)	Артикул д ля заказа
Аккумуляторная батарея 18 В / 3.0 Ач, Li-Ion	RAL2
Адаптер 18 В для подключения к сети 220-230 В	NG2230
Цифровой измеритель усилия опрессовки и давления	TC1S
Измерительный адаптер для матриц серии 5	MA5
Датчи к усил ия 70 кН	TF70L



EK 50/5-L

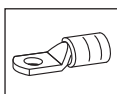


### ■ Пресс-матрицы HR 5

Предназначены для опрессовки:

- медных трубчатых наконечников и соединителей облегченного типа (стандарт Klauke)

мм <sup>2</sup>	Артикул	Ширина опрессовки, мм	
6 + 35	<b>HR5635</b>	5	
10 + 50	<b>HR51050</b>	5	
16 + 70	<b>HR51670</b>	5	
25 + 95	<b>HR52595</b>	5	
120	<b>HR5120</b>	5	
150	<b>HR5150</b>	5	
185	<b>HR5185</b>	5	
240	<b>HR5240</b>	5	

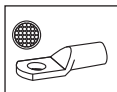


### ■ Пресс-матрицы HIS 5

Предназначены для опрессовки:

- изолированных медных трубчатых наконечников и соединителей облегченного типа

мм <sup>2</sup>	Артикул	Ширина опрессовки, мм	
10	<b>HIS510</b>	5	
16	<b>HIS516</b>	5	
25	<b>HIS525</b>	5	
35	<b>HIS535</b>	5	
50	<b>HIS550</b>	5	
70	<b>HIS570</b>	5	
95	<b>HIS595</b>	5	

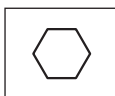


### ■ Пресс-матрицы HF 5

Предназначены для опрессовки:

- трубчатых медных кабельных наконечников и соединителей F-типа (для тонкопроволочных жил)

мм <sup>2</sup>	Артикул		
10	<b>HF510</b>		
16	<b>HF516</b>		
25	<b>HF525</b>		
35	<b>HF535</b>		
50	<b>HF550</b>		

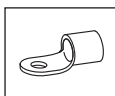


### ■ Пресс- матрицы HD 5

Предназначены для опрессовки:

- медных трубчатых наконечников и соединителей в исполнении по DIN 46235 / DIN 46267, ч.1

мм <sup>2</sup>	Артикул	Код матрицы	Ширина опрессовки, мм
6 + 35	<b>HD5635</b>	5 + 12	5
10 + 50	<b>HD51050</b>	6 + 14	5
16 + 70	<b>HD51670</b>	8 + 16	5
25 + 95	<b>HD52595</b>	10 + 18	5
120	<b>HD5120</b>	20	5
150	<b>HD5150</b>	22	5
185	<b>HD5185</b>	25	5

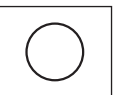
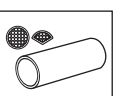


### ■ Пресс- матрицы HQ 5

Предназначены для опрессовки:

- для наконечников из листовой меди (DIN 46234) и штыревых

мм <sup>2</sup>	Артикул.		
10	<b>HQ510</b>		
16	<b>HQ516</b>		
25	<b>HQ525</b>		
35	<b>HQ535</b>		
50	<b>HQ550</b>		

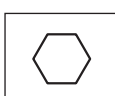
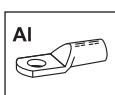


### ■ Пресс- матрицы HRU 5

Предназначены для опрессовки:

- предварительного скругления секторных алюминиевых и медных жил: сплошных (se) и многопроволочных (sm)
- предварительного скругления деформированных жил

мм <sup>2</sup> se	мм <sup>2</sup> sm	Артикул	Диам. проводника мм	Ширина зоны скругления, мм
	10	<b>HRU510</b>	4,1	12
	16	<b>HRU516</b>	5,1	12
35	25	<b>HRU53525</b>	6,3	12
50	35	<b>HRU55035</b>	7,5	12
70	50	<b>HRU57050</b>	9	12
95	70	<b>HRU59570</b>	10,5	12
120	95	<b>HRU512095</b>	12,5	12
150	120	<b>HRU5150120</b>	14	12
185	150	<b>HRU5185150</b>	15,7	12
240	185	<b>HRU5240185</b>	17,5	12
300	240	<b>HRU5300240</b>	20,3	12

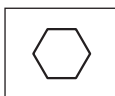
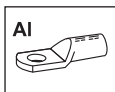


### ■ Пресс- матрицы HA 5

Предназначены для опрессовки:

- алюминиевых наконечников и соединителей

мм <sup>2</sup>	Артикул	Код матрицы	Ширина опрессовки, мм
10	<b>HA510</b>	10	7
16-25	<b>HA51625</b>	12	7
35	<b>HA535</b>	14	7
50	<b>HA550</b>	16	7
70	<b>HA570</b>	18	7
95-120	<b>HA595120</b>	22	7
150	<b>HA5150</b>	25	7

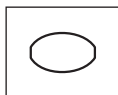
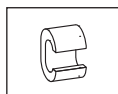


### ■ Пресс-матрицы HAD 5

Предназначены для опрессовки:

- соединителей из алдрея, используемых для натяжных соединений проводников, выполненных по DIN EN 50182

мм <sup>2</sup>	Артикул	Код матрицы	Ширина опрессовки, мм
25	<b>HAD525</b>	12	7
35	<b>HAD535</b>	14	7
50	<b>HAD550</b>	16	7
70	<b>HAD570</b>	18	7
95	<b>HA5D95</b>	20	7

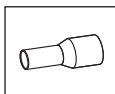


### ■ Пресс-матрицы HC 5

Предназначены для опрессовки:

- медных С-образных зажимов

мм <sup>2</sup>	Артикул	Ширина опрессовки, мм	
16	<b>HC516</b>	5	
25	<b>HC525</b>	5	
35	<b>HC535</b>	5	

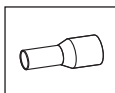


### ■ Пресс-матрицы HAE 5

Предназначены для опрессовки:

- втулочных изолированных и неизолированных наконечников

мм <sup>2</sup>	Артикул	Ширина опрессовки, мм	
10	<b>HAE510</b>	20	
16	<b>HAE516</b>	20	
25	<b>HAE525</b>	20	
35	<b>HAE535</b>	20	
50	<b>HAE550</b>	20	

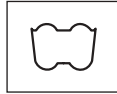
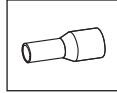


### ■ Пресс-матрицы HZAE 5

Предназначены для опрессовки:

- двойных изолированных втулочных наконечников

мм <sup>2</sup>	Артикул	Ширина опрессовки, мм	
2 x 4	<b>HZAE54</b>	20	
2 x 6	<b>HZAE56</b>	20	
2 x 10	<b>HZAE510</b>	20	

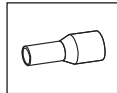


■ **Пресс-матрицы HAES 5**

Предназначены для опрессовки:

- втулочных изолированных и неизолированных наконечников профилем "специальная трапеция" на тонкопроволочных уплотненных жилах

мм <sup>2</sup>	Артикул	Ширина опрессовки, мм	
10	HAES510	20	
16	HAES516	20	
25	HAES525	20	
35	HAES535	20	
50	HAES550	20	



■ **Пресс-матрицы HZAES 5**

Предназначены для опрессовки:

- двойных втулочных наконечников профилем „специальная трапеция“ на тонкопроволочных уплотненных жилах

мм <sup>2</sup>	Артикул	Ширина опрессовки, мм	
2 x 4	HZAES54	20	
2 x 6	HZAES56	20	
2 x 10	HZAES510	20	

Бренды, проверенные временем, – залог Вашего успеха:



ООО «Клауке Рус»  
Москва, ул. Тверская, 16,  
стр.1, 7 эт., оф. 901Б

Тел. +7 (495) 935-89-71  
Факс +7 (495) 935-89-62

slekomtseva@klauke.textron.com  
www.klauke.com