# Klauke EK 50/5-L

электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников



















































#### ■ 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 окончание цикла
- Возврат в исходное состояние нажатием кнопки при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор контроля за состоянием инструмента и аккумулятора
- Применяемое быстроразлагающееся гидравлическое масло является наименее вредным для окружающей среды



Технические характеристики			
Усилие опрессовки	50 kH		
Развод матриц:	12 мм		
Диапазон сечений пров-ков:	6 - 240 мм²		
Вес (вместе с аккумулятором):	2,4 кг		
Время цикла опрессовки:	От 3 сек до 7 сек. (в зав-сти от сечения)		
К-во опрессовок на 1заряде:	Прибл. 300-для опресс.медн.нак-ка 150 мм²		
Напряжение аккумулятора:	18 B		
Емкость аккумулятора:	1,5 Ah, Li-lon		
Время зарядки аккумулятора:	15 мин.		
Температура окруж. среды:	-20 °C +40 °C		

Наименование	Артикул для заказа
Электрогидравл. аккумул. инструмент 6 - 240 мм²	EK505L
В комплект поставки включены	Артикул для заказа
Аккумуляторная батарея 18 В / 1,5 Ач, Li-lon	RAL1
Зарядн. устр-во для Li-lon батареи от сети 220-230 В	LGL1
Пластиковый бокс для транспортировки и хранения	KK50L

Аксессуары (заказываются при необходимости)	Артикул для заказа
Аккумуляторная батарея 18 B / 3.0 Ah, Li-lon	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
Датчик усилия 70 кH	TF70L

Серия 5









# ■ Пресс-матрицы HR 5

Предназначены для опрессовки:

 медных трубчатых наконечников и соединителей облегченного типа (стандарт Klauke)

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





## ■ Пресс-матрицы HIS 5

Предназначены для опрессовки:



 изолированных медных трубчатых наконечников и соединителей облегченного типа

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





## ■ Пресс-матрицы HF 5

Предназначены для опрессовки:

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

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









#### ■ Пресс- матрицы HD 5

Предназначены для опрессовки:

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

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





#### ■ Пресс- матрицы HQ 5

Предназначены для опрессовки:

Пресс- матрицы HRU 5

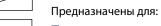


 для наконечников из листовой меди (DIN 46234) и штыревых наконечников (DIN 46230)

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







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

мм² se	мм² sm	Артикул	Диам. проводника мм	Ширина зоны скругления, мм
	10	HRU510	4,1	12
	16	HRU516	5,1	12
35	25	HRU53525	6,3	12
50	35	HRU55035	7,5	12
70	50	HRU57050	9	12
95	70	HRU59570	10,5	12
120	95	HRU512095	12,5	12
150	120	HRU5150120	14	12
185	150	HRU5185150	15,7	12
240	185	HRU5240185	17,5	12
300	240	HRU5300240	20,3	12





## ■ Пресс- матрицы НА 5

Предназначены для опрессовки:



■ алюминиевых наконечников и соединителей

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







# ■ Пресс-матрицы HAD 5

Предназначены для опрессовки:

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

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





## Пресс-матрицы НС 5

Предназначены для опрессовки:

медных С-образных зажимов

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





# ■ Пресс-матрицы НАЕ 5

Предназначены для опрессовки:

втулочных изолированных и неизолированных наконечников



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





#### ■ Пресс-матрицы HZAE 5

Предназначены для опрессовки:



■ двойных изолированных втулочных наконечников

MM <sup>2</sup>	Артикул	Ширина опрессовки, мм	
2 x 4	HZAE54	20	
2 x 6	HZAE56	20	
2 x 10	HZAE510	20	
2 x 16	HZAE516	20	

Серия 5







## ■ Пресс-матрицы HAES 5

Предназначены для опрессовки

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

MM <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

 $\square$ 

 двойных втулочных наконечников профилем "специальная трапеция" на тонкопроволочных уплотненных жилах

ı	MM <sup>2</sup>	Артикул	Ширина опрессовки, мм	
	2 x 4	HZAES54	20	
	2 x 6	HZAES56	20	
	2 x 10	HZAES510	20	
ĺ	2 x 16	HZAES516	20	

Бренды, проверенные временем, – залог Вашего успеха:







#### Юнит Марк Про

109147, г.Москва ул.Марксистская, д.34, корп.10

Тел.: +7 (495) 748-0907

Факс: +7 (495) 748-3735

E-Mail: klauke@unit.ru Internet: www.klauke.ru Ваш поставщик:

ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС" Москва, ул.Иловайская, д.3

Тел.: +7 (495) 646-00-96 E-Mail: sale@opttools.ru Internet: www.opttools.ru