

Электрогидравлические аккумуляторные инструменты серии KLAUKE Mini

Общие характеристики инструментов серии KLAUKE-Mini

Линейка инструментов KLAUKE-Mini — инновационная разработка компании-производителя KLAUKE. Это гидравлические монтажные инструменты, не имеющих аналогов по своим функциональным характеристикам из-за своих небольших размеров и веса.

Небольшой вес (от 1,3 до 2 килограммов) и размер (корпус самого привода — около 30 см в длину и около 5 см в диаметре), очень простая система управления с помощью двух клавиш, а также хорошо просчитанная эргономичность позволяют работать инструментами KLAUKE-Mini, держа их одной рукой. Удобства применения этих инструментов особенно при проведении работ в стесненных условиях, при монтаже «на весу» и при работах на высоте. При своих небольших размерах эти инструменты развивают усилие от 10 до 35 кН.

В инструментах KLAUKE-Mini применены Ni-MH аккумуляторы напряжением 9,6 В, что позволяет работать в условиях отсутствия сети электропитания 220 В, или когда использование инструментов с электропитанием от сети запрещено условиями электробезопасности. Индикация имеющегося на корпусе инструмента светодиода, управляемого встроенным микрочипом, сообщает о разряде аккумуляторной батареи, о прохождении самотестирования инструмента или о том, что количество выполненных рабочих циклов достигло значения, после которого необходимо выполнить профилактическое техническое обслуживание в сервисном центре.

ЕК354 — Пресс электрогидравлический аккумуляторный для опрессовки трубчатых кабельных наконечников и соединительных гильз

Назначение и область применения

Пресс предназначен для опрессовки различных видов кабельных наконечников и соединительных гильз. Используется прежде всего для опрессовки трубчатых медных и алюминиевых кабельных наконечников средних сечений на гибких многопроволочных жилах.

Технические характеристики

Для опрессовки используются сменные матрицы серии KLAUKE «4». Поворачивающаяся на 360 град. голова позволяет удобно позиционировать инструмент. Эргономичный корпус из ударопрочного пластика. Инструмент рассчитан на работу одной рукой. Управление двумя клавишами. Автоматическое отпускание рабочего поршня при окончании цикла. Ручное отпускание рабочего поршня с помощью клавиши на корпусе — при необходимости.



| | |
|---|---|
| Усилие опрессовки | 35 кН |
| Время цикла опрессовки | 4 с |
| Кол-во опрессовок без перезаряда аккумулял. | 85 опрессовок медных наконечников 120 мм ² |
| Емкость аккумулятора | 2,0 Ач |
| Напряжение | 9,6 В |
| Время зарядки аккумулятора | 40 мин |
| Рабочая температура | от -20°C до +40°C |
| Длина | 345 мм |
| Вес | 1,600 кг |
| Размеры кейса | 650 x 560 x 105 мм |
| Вес вместе с кейсом | 3,500 кг |



Диапазон опрессовки:

Опресовка шестигранником (ширина — 5 мм) трубчатых медных облегченных наконечников сечением 6 / 10 / 16 / 25 / 35 / 50 / 70 / 95 / 120 / 150 мм²

Опресовка шестигранником (ширина — 5 мм) трубчатых медных наконечников стандарта DIN 46235 (и близких к ним по размеру трубки) сечением 6 / 10 / 16 / 25 / 35 / 50 / 70 / 95 / 120 мм²

Опресовка шестигранником (ширина — 7 мм) трубчатых алюминиевых наконечников сечением 10 / 16 / 25 / 35 / 50 / 70 мм²

Комплектация

Пресс без матриц с аккумулятором и зарядным устройством в пластиковом кейсе. Отдельно можно заказать дополнительный сменный аккумулятор KLAUKE RAM2.

Сменные матрицы серии KLAUKE «4» для работы с прессом KLAUKE EK354

Сменные матрицы для медных наконечников имеют покрытие желтого цвета, для алюминиевых наконечников — серебристого. На обеих половинах всех матриц сделана гравировка с артикулом, в котором присутствует число, соответствующее размеру сечения.



Артикулы матриц серии KLAUKE «4» для трубчатых наконечников

| Сечение жилы (кв.мм) | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 |
|---|------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Для медных облегченных | HR46 | HR410 | HR416 | HR425 | HR435 | HR450 | HR470 | HR495 | HR4120 | HR4150 |
| Для медных DIN 46235 и близких к ним по размерам трубки | HD46 | HD410 | HD416 | HD425 | HD435 | HD450 | HD470 | HD495 | HD4120 | HD4150 |
| Для алюминиевых | | HA410 | HA41625 | | HA435 | HA450 | HA470 | | | |

ЕК354SETHR — комплект матриц с ручным гидравлическим прессом Mini EK354

В комплекте: пресс ЕК354, пластиковый кейс и набор из 10-ти матриц серии «4» для опрессовки шестигранником облегченных медных кабельных трубчатых наконечников и соединителей облегченного типа — для сечений 6 / 10 / 16 / 25 / 35 / 50 / 70 / 95 / 120 / 150 мм