



Гидравлические инструменты

Klauke[®]
A Textron Company

Приятный сюрприз от известного производителя

Продукция немецкой компании KLAUKE известна многим специалистам, работающим в сфере электротехники и электроэнергетики. Кабельные наконечники, механические и гидравлические инструменты этой марки уже не одно десятилетие используются в российских компаниях при проведении сборочных и монтажных работ. И чаще всего потребители готовы охарактеризовать свой опыт как надежный способ безопасно, эффективно и с хорошим качеством выполнить оконцовку жил кабелей и монтажных проводов. Но, увы, не всегда и не все из них готовы сказать, что будут приобретать инструменты только этого производителя. Высокая надежность и долгий срок службы инструментов KLAUKE не всегда берут верх над их относительно высокой стоимостью. «Да, — говорят опытные технари, — хорошее редко бывает дешевым, но из бюджета ведь не выпрыгнешь ...»

Но приятные сюрпризы случаются и в такой сугубо технической сфере, как производство электротехнических работ. Компания Gustav KLAUKE GmbH представила в России новую серию гидравлических прессов и кабелерезов с ценами, делающими их доступными для широкого круга потребителей. Эти новые инструменты практически в два раза дешевле, чем обычные инструменты премиум-класса из полного каталога KLAUKE с такими же функциональными возможностями!

Новые инструменты, получившие условное название «К-серия», были разработаны конструкторами компании KLAUKE с учетом требований развивающихся рынков. И в том числе — с учетом пожеланий российских потребителей. А большую часть этих пожеланий всегда можно было свести к довольно простой формуле: четкое соответствие заявленным техническим параметрам, максимальная надежность и достойное качество по минимально возможной цене. Такой вот максимализм...

Достаточно долгое время компания KLAUKE, отличающаяся бескомпромиссным подходом в вопросах уровня качества своей продукции, не бралась за реализацию этой формулы. Ведь это примерно так же, как если попросить компанию Мерседес-Бенц сделать автомобиль со всеми преимуществами мерседесовских легковушек, но по цене такой же или чуть выше, чем у ВАЗовских железных коней. Но, как говорят в России, глаза боятся, а руки делают. Инженеры KLAUKE несколько последних лет работали над упрощением конструкции своих гидравлических инструментов без снижения их надежности и функциональных возможностей. А в то же время в Юго-Восточной Азии специально было организовано собственное производство, которое было оснащено са-

мым современным оборудованием и технологиями по немецким нормативам. В результате в начале 2014 года российскому рынку были предложены четыре новых инструмента — два кабелереза и два пресса для обжима кабельных наконечников. Первые их образцы уже продемонстрировались в начале марта на ежегодной московской кабельной выставке CABEX-2014. А с конца апреля начинаются регулярные поставки этих инструментов через официальных дилеров KLAUKE. Нужно сказать, что цены этих инструментов марки KLAUKE действительно приятно порадовали тех, кто успел с ними ознакомиться.

«Так что же в них не так, в этих инструментах?» — спросит придирчивый пользователь. В том-то и дело, что все так! Это видно с первого взгляда — все как нужно, все так же, как обычно и бывает у KLAUKE. Внешний вид и качество обработки поверхности конструктивных элементов — на должном европейском уровне. В любом положении держать в руках эти инструменты удобно. Для этого, кстати, места хвата покрыты упругим ребристым пластиком. Хотя кое-какие нюансы есть. Так, например, рукоятки инструментов выполнены из стали, а не из алюминиевого сплава. Впрочем, именно такие рукоятки обычно и бывают у «бюджетных» гидравлических инструментов.

Сборку инструментов К-серии на своем новом производстве компания KLAUKE выполняет из комплектующих, произведенных в основном в Европе. Это примерно 80% от их общего количества. Прежде всего, это элементы гидравлической системы, части рабочих голов и ножи. То есть, те самые ответственные узлы и детали, которые собственно и обеспечивают традиционно высокие надежность, эффективность и безопасность инструментов с маркой KLAUKE.

Гидравлическая система в инструментах К-серии двухскоростная, что обеспечивает быстрое движение подвижного ножа или матрицы на холостом ходу. Но функция автоматического возврата в исходное положение, реализованная во всех «классических» гидравлических инструментах KLAUKE, здесь отсутствует. В инструментах К-серии после завершения процесса резки кабеля возврат подвижного лезвия в исходное положение обеспечивает небольшой поворот основной рукоятки вокруг оси. Причем возврат подвижного лезвия можно остановить в определенном положении — чуть больше диаметра кабеля, — чтобы при следующих резах такого же кабеля экономить время на выполнении отвода-подвода лезвия. Точно так же работает система возврата подвижной матрицы в исходное положение при выполнении опрессовки кабельного наконечника на жиле.

Кабелерезы К-серии имеют режущие головы закрытого типа. Неподвижный нож просто откидывается, а потом быстро фиксируется выдвигаемым штифтом. Параметры этих кабелерезов закрывают значительную часть задач по резке силовых кабелей. Впрочем, и не только силовых. Инструмент К-HS85 способен резать медный и алюминиевый кабель диаметром по оболочке до 85 мм. Кабелерез модели К-HS45A способен резать кабели диаметром до 45 мм, но это могут быть кабели, бронированные стальной лентой. А кроме того, он легко справляется с проводниками, армированными закаленными стальными проволоками. Например, с алюмо-стальными жилами типа ASCR. Для этого голова инструмента К-HS45A имеет усиленную конструкцию.

Компактными и довольно легкими прессами К-серии можно производить опрессовку медных и алюминиевых наконечников на жилах в широком диапазоне размеров сечений. Шеститонный пресс К-HP717 имеет диапазон 6–300 мм². Он рассчитан на использование совместно с пресс-матрицами «классической» серии KLAUKE-22. Эти прочные и надежные матрицы используются, например, в таких гидравлических инструментах KLAUKE, как НК6022 и ЕК6022L.

Другой пресс К-серии модели К-HP1342 обеспечивает, так называемую, широкую опрессовку профилем «шестигранник» кабельных наконечников сечением до 400 мм² с усилием 12 тонн. С-образная голова этого пресса имеет зазор 42 мм. В этом прессе используются пресс-матрицы другой серии — KLAUKE-13.

Нужно отметить, что инструменты KLAUKE К-серии обеспечиваются гарантийной поддержкой в течение 1 года. Естественно, возможно техническое обслуживание этих инструментов и после окончания гарантийного срока.

Подводя итоги, можно сказать, что новые ручные гидравлические инструменты К-серии найдут своих потребителей как в электромонтажных и строительных организациях, так и в электросетевых и других компаниях, работающих в сфере электроэнергетики. Тот, кто хочет работать хорошим инструментом известной марки, но ограничен в бюджете, может теперь это сделать с инструментами К-серии.

Андрей БОНДАРЕНКО,
бренд-менеджер марки Klauke
Компания «ЮНИТ МАРК ПРО»
официальный дистрибьютор Klauke в России
Тел.: +7 (495) 748-09-07
www.umpgroup.ru

К-HP717

Ручной гидравлический пресс



| | |
|-------------------|---|
| Усилие опрессовки | — 60 кН (около 6 т) |
| Длина / Вес | — 485 мм / 4,5 кг |
| Сменные матрицы | — серия KLAUKE «22» (в комплект не входят) |

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Диапазон размеров наконечников: | |
| - медные облегченного типа | — 6–300 мм ² |
| - медные DIN 46235 | — 6–240 мм ² |
| - алюминиевые | — 10–300 мм ² |

К-HP1342

Ручной гидравлический пресс



| | |
|-------------------|---|
| Усилие опрессовки | — 120 кН (около 12 т) |
| Длина / Вес | — 590 мм / 6,45 кг |
| Сменные матрицы | — серия KLAUKE «13» (в комплект не входят) |

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Зазор | — 42 мм |
| Диапазон размеров наконечников: | |
| - медные облегченного типа | — 6–400 мм ² |
| - медные DIN 46235 | — 6–300 мм ² |
| - алюминиевые | — 10–300 мм ² |

К-HS85

Ручной гидравлический кабелерез



| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Усилие реза | — 60 кН (около 6 т) |
| Длина / Вес | — 590 мм / 5,8 кг |
| Параметры резки: | |
| - медные и алюминиевые кабели | — диам. до 85 мм |

К-HS45A

Ручной гидравлический кабелерез



| | |
|---|---------------------|
| Усилие реза | — 60 кН (около 6 т) |
| Длина / Вес | — 545 мм / 4,6 кг |
| Параметры резки: | |
| - медные и алюминиевые кабели, в т.ч. бронированные | — диам. до 45 мм |
| - стальной лентой | — диам. до 45 мм |
| - алюмо-стальные жилы | — диам. до 45 мм |