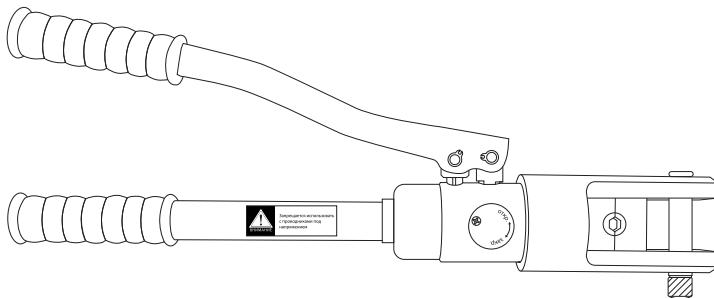




Пресс-клещи гидравлические **ПГРс-120** серии «МастерЭлектрик»

Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение

1.1. Пресс-клещи гидравлические ПГРс-120 серии «МастерЭлектрик» (далее – пресс-клещи) предназначены для опрессовки кабельных наконечников и гильз в местах соединения электрических кабелей (как с

алюминиевыми, так и с медными жилами) сечением 10–120 мм². Опрессовка производится гексагональным (шестигранным) методом.

2. Технические характеристики

2.1. Сведения о технических характеристиках изделия представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Максимальное рабочее усилие, кН	120
Максимальный ход поршня, мм	12
Габаритные размеры, мм	410x105x70
Масса, кг	3,5
Гидравлическая жидкость	масло гидравлическое ВМГ3
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Пресс-клещи – 1 шт.
- Комплект шестиугольных никелированных матриц сечением 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120 мм^2 – 1 комплект.
- Комплект запасных резиновых колец для поршней – 2 комплекта.
- Пластиковый чемодан для хранения и переноски – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт – 1 шт.

4. Детальная схема

4.1. Детальная схема пресс-клещей представлена на рисунке 1.

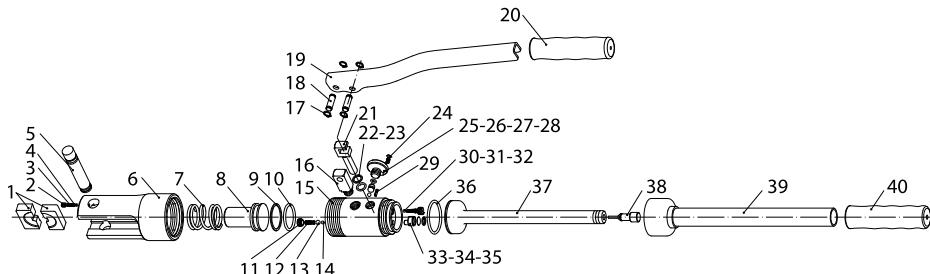


Рисунок 1. Детальная схема ПГРс-120

1 – матрица	ручки	32 – шарик клапана
2 – винт	17 – кольцо фиксирующее	33 – корпус фильтра
3 – пружина	18 – штифт	34 – сетка фильтра
4 – штифт	19 – подвижная рукоятка	35 – кольцо фиксирующее
5 – упор	20 – накладка рукоятки	36 – кольцо уплотнительное
6 – рама	21 – поршень	37 – емкость для гидравлической жидкости
7 – пружина	22 – кольцо упорное	38 – пробка емкости для гидравлической жидкости
8 – поршень	23 – кольцо уплотнительное	39 – неподвижная рукоятка
9 – уплотнительное кольцо	24 – винт	40 – накладка рукоятки
10 – кольцо фиксирующее	25 – кольцо уплотнительное	
11 – пружина	26 – винт ограничительный	
12 – клапан перепускной	27 – шарик клапана	
13 – шарик клапана D4	28 – штифт	
14 – шарик клапана D6	29 – штифт	
15 – основной цилиндр	30 – клапан защитный	
16 – неподвижная опора	31 – пружина	

5. Указания мер безопасности

5.1. Пресс-клещи не предназначены для опрессовки наконечников и гильз, выполненных из нержавеющей стали.

5.2. Пресс-клещи не предназначены для работы под напряжением!

5.3. Сжимание рукояток пресс-клещей по-

сле соединения матриц приведёт к срабатыванию защитного клапана.

5.4. Не подвергать ударом рабочую часть пресс-клещей, чтобы избежать деформации.

5.5. Использовать только отфильтрованное и чистое масло.

5.6. Спускной вентиль откручивать плавно, не допуская резкого сброса давления.

6. Подготовка к работе и эксплуатация

6.1. Схема пресс-клещей представлена на рисунке 2.

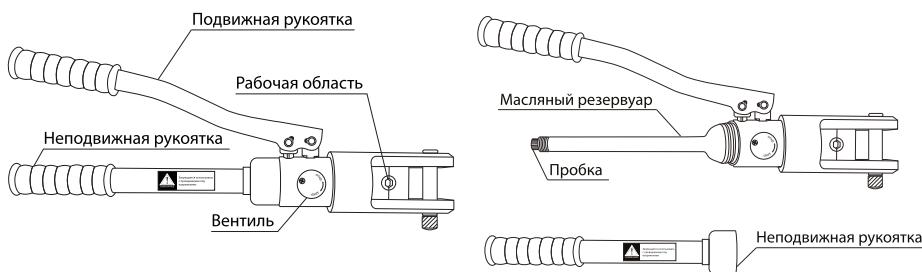


Рисунок 2. Схема изделия

6.2. Для приведения пресс-клещей в рабочее состояние необходимо вставить в рабочую область пресс-клещей подходящую по сечению матрицу.

Внимание! Перед началом работы необходимо убедиться, что матрицы подобраны правильно, иначе возможна поломка пресс-клещей либо неправильная опрессовка наконечника.

6.3. Плотно завинтить спускной вентиль по часовой стрелке.

6.4. Подвижную рукоятку пресс-клещей поднять вверх на полный ход до упора, при этом поднимается поршень гидравлического насоса и открывается клапан подачи масла.

6.5. Установить между матрицами опрессовываемый наконечник или гильзу.

6.6. Когда рукоятка опускается вниз, пропускной клапан открывает путь маслу в линию нагнетания. Под давлением масло начинает двигаться рабочий поршень с матрицой.

6.7. Произвести опрессовку, совершая качательные движения подвижной рукояткой насоса.

6.8. Медленно ослабить спускной вентиль для сброса давления и возврата масла в масляный резервуар.

6.9. Закрыть спускной вентиль.

6.10. Пресс-клещи снова в первоначальном положении и готовы к работе.

7. Техническое обслуживание

7.1. В течение первых нескольких обжатий пресс-клещами допустимо появление небольшого количества масла на поршне.

7.2. После длительного использования пресс-клещей возможно снижение уровня масла и возникновение потребности в его

доливке или полной замене.

7.3. Для замены масла необходимо отвинтить неподвижную рукоятку, снять крышку и залить отфильтрованное гидравлическое

масло. Затем ослабить спускной винт и прокачать несколько раз пресс-клещи для вытеснения воздуха.

8. Условия транспортирования и хранения

8.1. Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

8.2. Хранение изделия осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до +50 °C и относительной влажности 60–70%.

9. Гарантийные обязательства

9.1. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

9.2. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

9.3. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его

продаже (накладные, гарантийный талон).

9.4. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесений несанкционированных изготовителем конструктивных изменений неуполномоченными лицами;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

10. Ограничения ответственности

10.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации изделия

либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

10.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

10.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

11. Гарантийный талон

Пресс-клещи гидравлические ПГРс-120 серии «МастерЭлектрик» изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ12.02.040-79, ГОСТ12.2.086-83, ГОСТ17411-91 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления «_____» 20____г.

Штамп ОТК _____



Дата продажи «_____» 20____г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «НЭКМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 652
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14
info@tdme.ru

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.

**RU** Паспорт**1. Наименование продукции, тип (серия), модель:**

Пресс-клещи гидравлические ПГРС-120 с набором матриц (16-120мм2), 8 штук, МастерЭлектрик.

2. Область применения:

в промышленности, в быту.
Fmax = 120 кН, m = 3,5 кг, от -10 до +40 °C, h = 70 мм, w = 105 мм, l = 410 мм.

3. Основные технические характеристики и параметры:

Fmax = 120 кН, m = 3,5 кг, от -10 до +40 °C, h = 70 мм, w = 105 мм, l = 410 мм.

4. Правила и условия монтажа:

В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Не требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.

6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:

Обращаться по месту приобретения.

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:

Дата изготовления «_____» 20_____. г.

Срок службы не менее 10 лет.

Гарантийный срок 1 год.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информации для связи с ними:

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе:

Вэнчжоу Рокранд Трейд Кампани, Лтд.

Адрес: Китай, г. Вэнчжоу, ул. Шифу, здание Синь, оф. A1501.

Телефон: +86(577)88982822.

Импортер:

1. Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.

9. Свидетельство о приемке:

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

• Изделие.

• Паспорт.

• Упаковка.

KZ Төлкүжат**1. Өнім атаяу, типі, үлгісі:**

Пресс-клещи гидравлические ПГРС-120 с набором матриц (16-120мм2), 8 штук, МастерЭлектрик.

2. Қолдану саласы: энергосілт, тұрмыста.**3. Негізгі техникалық сипаттамалар мен параметрлері:**

Fmax = 120 кН, m = 3,5 кг, от -10 до +40 °C, h = 70 мм, w = 105 мм, l = 410 мм.

4. Монтаж ережелері мен шарттары:

Өндірушінің техникалық күжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық көлкіте тасымалдансын, аринасты пайдага асұруды талап еттейді.

5. Қауіпсіз пайдалдану ережелері мен шарттары:

Бұзбақын, лактырынан, сұға батырынан.

6. Өнім ақуа анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:

Сатып алған жерге жолығынан.

7. Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:

Қызмет ету мерзімі кем дегендеге 10 жыл.

Кепілдік мерзімі 1 жыл.

8. Өндірушінің (үкілеліт екілдін), импортташының атаяу мен орналасқан жері, олармен байланыс ақпараты:

TDM ELECTRIC тапсырысмен және баяльынуында келесі зауытта өндірілген: Вэнчжоу Рокранд Трейд Кампани, Лтд.

Мекенжайы: Китай, Вэнчжоу к., Шифу кеш., Синь имараты, А1501 оф.

Телефон: +86(577)88982822.

Имортташылып:

1. Жауапкершілік шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, к. Маскө, көше Дорожная, ўй 60Б, кабат 6, көнеш 603.

9. Қабылдауда туралы күзіл:

TDM ELECTRIC сауда белгісін, өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық күжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріл, қабылданы және пайдалануға жаралып деп танылды.

10. Жыныстықтылық:

• Бүйім.

• Төлкүжат.

• Орамы.

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «НЭКМ» 117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 652 Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14 info@tdme.ru

AM Անձնագիր**1. Սրտուրության անվանումը, տեսակը, մոդելը.**

Տրամադրված գիրականական ՊՐԸ-120 с набором матриц (16-120мм2), 8 штук, МастерЭлектрик.

2. Վիճական բնագավառա. արդյունաբերությունը, լինցուարությունը:

Fmax = 120 кН, m = 3,5 кг, от -10 до +40 °C, h = 70 мм, w = 105 мм, l = 410 мм;

3. Առանձին կատարությունները և պահանջմաները:

Համապատասխան պրոցեսությունը տեսական բնագավառի պահե փակագրեթ մեջ, չեղանակային համար անհնարինությունը:

4. Անձնանշ շահագործման (օգտագործման) կատարությունը և պահանջմաները:

Չափանիւն, չներկու, չդիմում, չդիմում:

5. Տեսական պահանջման մասին հարկավորությունը:

Դաշտային պահանջման մասին, որոնց հարկավորությունը:

Ծառայության մասինը չկազմուի 1 տարուց:

6. Սրտուրության պահանջման մասին / տարին, ծառայության մասին:

Վերականգնության մասինը պահանջման մասին:

Վերականգնության մասինը պահանջման մասին:

Վերականգնության մասինը պահանջման մասին:

7. Սրտուրության պահանջման մասին / տարին, ծառայության մասին:

Վերականգնության մասինը պահանջման մասին:

Վերականգնության մասինը պահանջման մասին:

8. Սրտուրության վերականգնության մասին:

Վերականգնության մասինը պահանջման մասին:

Վերականգնության մասինը պահանջման մասին:

9. Վկասան ընդունման մասին.

TDM ELECTRIC պահանջման մասին պահանջման պահանջման և մնալու մասին պահանջման վերականգնության մասին:

«ՏԴՄ Լոգիստիկա», հասպել: РF, Բաքար Սուկիս, փողոց Դօրժանա, մուն 60 «Б», հարկ 6, գնացաւշեր 603.

10. Կամպանիա պահություն.

• Ապրանիլ:

• Անձնագիր:

• Վարերացվողակալ:

KG Паспорт**1. Өнүмдердүн аталаштары, түрү, модели:**

Пресс-клещи гидравлические ПРС-120 с набором матриц (16-120мм2), 8 штук, МастерЭлектрик.

2. Қолдану тармагы: өнер жайда, тирічилікте.**3. Негизги техникалық мүнәззәмдер жана параметрлері:**

Fmax = 120 кН, m = 3,5 кг, от -10 до +40 °C, h = 70 мм, w = 105 мм, l = 410 мм.

4. Орноту шарттары:

Өндүрүүчүнүн техникалық жөнкөттөмөш боюнча, таңғакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талала кылбайт.

5. Коопсуз эксплуатация (қолдануу) шарттары:

Акыраттуу болбайт, ырттууга болбайт, сутга слагуу болбайт.

6. Өнүмде бузуктук табылган учурда چаралар көрүүнүн маалымат:

Сатып алган жерге кайралуу керек.

7. Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтүү, кепилдик мөөнөтүү:

Жарактуулук мөөнөтүү 10 жылдан кем эмес.

Кепилдик мөөнөтүү 1 жыл.

8. Өндүрүүчүнүн (куктаалган өкүлдүн), иморттоочунун атты жана түрган жайы, алар менен байланышууга маалымат:

TDM ELECTRIC бүйрүтмасы боюнча жана көзөмдөлдөсү алдында заводдо

өндүрүлгөн:

Вэнчжоу Рокранд Трейд Кампани, Лтд.

Дареги: Китай, Вэнчжоу к., Шифу кеч., Синь имараты, көнчес А1501.

Телефон: +86(577)88982822.

Иморттоочуулар:

1. Жоопкерчилиг чектелген ком «ТДМ Логистика», дарек: РF, 117405, ш. Москва, көнчес Дорожная, ўй 60 «Б», кабат 6, иш 603.

9. Қабыл алуу жүннедүү күбөлүк:

TDM ELECTRIC соодуу белгилемен иному мамлекеттik үлгүлөрдүн милдеттүү

тапалтары жана колдонуудагы техникалық жөнкөттөмөш боюнча өндүрүлгөн жана

кабал алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.

10. Комплекттүүлүк:

• Буюм.

• Паспорт.

• Таңгак.

