



МАНКУПЕР

Гидравлические арматурорезы



Паспорт модели:

LC-16

LC-25

LC-22

LC-32



WWW.MANCOOPER.RU

+7 (908) 512-01-42

INFO@MANCOOPER.RU

г. Новочеркасск, Ростовская область

ВНИМАНИЕ!

Прочитайте данный паспорт перед эксплуатацией инструмента и сохраните его для дальнейшего использования. Пожалуйста, обратите внимание на предупреждающие надписи. Это поможет Вам продлить срок службы инструмента, избежать его повреждения и травм при работе.



I. Назначение

Гидравлические арматурорезы LC-16, LC-22, LC-25, LC-32 предназначен для резки металлической арматуры и прутков (болтов, шпилек) из низколегированной стали. Требуется подключение к источнику нагнетания давления (в комплект не входит).

II. Технические характеристики

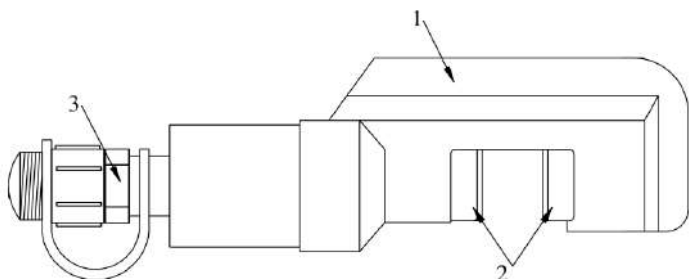
Параметры	LC-16	LC-22	LC-25	LC-32
Режущее усилие, Т	8	12	16	50
Масса в упаковке, кг	2,2	4,2	5,7	13
Диапазон рабочих температур	-25... +40°C			
Размер в упаковке, см	24x8x6	31x10x7	30x12,5x8	37x19x14
Диапазон резки, мм ²	4-16	4-22	4-25	8-32
Рабочая жидкость	Гидравлическое всесезонное загущенное масло			

III. Устройство и принцип работы

Гидравлический арматурорез подключается к источнику нагнетания давления с помощью шланга НШГ и быстроразъемной муфты НМБР.

При поступлении давления от помпы или гидростанции создается избыточное давление, в результате чего масло попадает в рабочий цилиндр и перемещает рабочий поршень. Тот, воздействуя на подвижный нож, обеспечивает необходимое давление.

Возврат поршня в исходное положение осуществляется возвратной пружиной при сбросе давления помпы или гидростанции.



IV. Меры безопасности

- Гидравлические арматурорезы LC-16, LC-22, LC-25, LC-32 являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которых должно производиться квалифицированным персоналом согласно требованиям охраны труда при работе с гидравлическим инструментом и требованиями настоящей инструкции.
- Используйте инструмент согласно его назначения;
- Внимательно осмотрите инструмент на предмет целостности;
- При обнаружении повреждений, неисправностей или в случае обнаружения некорректной работы инструмента, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр;
- Не проводите работы при температурах выше или ниже рабочего диапазона, это может привести к поломке инструмента;
- В качестве рабочей жидкости применяйте только масла указанные в технических характеристиках.

• ВНИМАНИЕ!

Предупреждения, меры безопасности, приводимые в данном руководстве, не могут предусмотреть все возможные ситуации. Квалифицированный рабочий персонал должен понимать, что здравый смысл и осторожность должны присутствовать при работе с оборудованием.

V. Подготовка к работе



Ознакомьтесь с инструкцией!
Перед началом работы внимательно изучите паспорт инструмента!



Работайте в очках!
Во время работы с инструментом, пользуйтесь защитными очками!



Осторожно! Возможно травмирование!
Берегите руки! Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента!



Осторожно! Разлетаются осколки!
Будьте внимательны! В процессе резки возможен вылет металлических частей разрезаемого изделия



Не работать под напряжением!
Перед началом работы убедитесь, что линия обесточена и заземлена!



VI. Порядок работы

1. Подключить арматурорез к источнику нагнетания давления (помпе) через быстроразъемную муфту (3).
2. Поместить арматуру соответствующего диаметра между ножами (2).
3. Подать давление от помпы.
4. Толкатель сведет ножи и арматура будет перерезана.
5. Прекратить подачу давления (с помощью возвратной пружины подвижный нож вернется в исходное положение).

! Во время работы при пониженных температурах внимательно следите за временем рабочего цикла. В случае значительного увеличения времени цикла при создании давления, примите меры по отогреву инструмента и развоздушиванию!

СОВМЕСТИМОСТЬ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ПОМПАМИ

- Помпа гидравлическая ручная МР-700
- Помпа электрогидравлическая одностороннего действия МРЕ-700-0,75
- Помпа электрогидравлическая одностороннего действия МРЕ-700-1,5
- Мини-помпа электрогидравлическая одностороннего действия МРЕ-700-mini

VII. Обслуживание инструмента

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

После завершения работ, инструмент должен быть протерт чистой ветошью для удаления различной грязи с инструмента, прежде всего в местах подвижных частей.

• ВНИМАНИЕ!

Отработанное масло относится к 3 классу опасности. Утилизация отработанного масла должна проводиться в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с региональным или Федеральным законом.

VIII. Возможные неисправности и способы их устранения

Отсутствует необходимое давление

- Причина: недостаточно гидравлического масла
- Решение: долить рекомендуемое масло до необходимого объема согласно инструкции
- Причина: загрязнение гидравлической системы
- Решение: замените гидравлическое масло согласно инструкции

Течь масла

- Причина: износ уплотнений
- Решение: замените уплотнения самостоятельно согласно инструкции, либо обратитесь в Сервисный Центр.
- Причина: разрыв резиновой емкости
- Решение: замените резиновую ёмкость самостоятельно, либо обратитесь в Сервисный Центр



IX. Правила гарантийного обслуживания

Уважаемые покупатели!

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов. Если у Вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим Ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.

Гарантийный срок LC-16, LC-22, LC-25, LC-32 - 12 месяцев со дня продажи инструмента (что подтверждается документами о приобретении). Гарантия не распространяется, либо ограничена сроками на ряд деталей, комплектующих, а так же на случаи, которые не являются гарантийными согласно разделу №3 и №4 Положения о гарантийном обслуживании.

Гарантийные обязательства не распространяются (согласно разделу №3 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- На упаковку, расходные материалы и аксессуары (фильтры, сетки, мешки, картриджи, ножи, насадки и т.п.).
- Рабочие головы, штоки и рукоятки в гидравлических прессах, не оборудованных клапаном автоматического сброса давления (АСД).
- Резиновые и фторопластовые уплотнители гидравлического оборудования.
- Храповой механизм (храповик, собачка, пружины) секторных ножниц, пресс-клещей и прочего инструмента, имеющего данный механизм в своей конструкции (изменена формулировка).
- Все лезвия режущего инструмента (кабелерезов, тросорезов, болторезов и т.п.).
- Резьбовые шпильки для пробивки отверстий.
- Возвратные пружины в ручном инструменте (пресс-клещи, стрипперы для проводов и т.д.).
- Элементы питания, внешние блоки питания и зарядные устройства и сетевые питающие кабели.
- Подшипники скольжения, качения.
- Лазерные маркеры.
- Пьезоэлементы и клапана портативных паяльников и горелок бутановых.
- Метизные крепления.
- Целостность и работоспособность комплектов для резки кабеля под напряжением после проведения прокола кабеля под напряжением.
- Молнии, пластиковые застежки и пряжки сумок, рюкзаков и кофр.

Случай не является гарантийным (согласно разделу №4 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- При предъявлении претензий по внешнему виду, механическим повреждениям, отсутствию крепежа и некомплектности инструмента, возникшим после передачи товара Покупателю.
- При наличии повреждений, вызванных использованием инструмента не по назначению, связанных с нарушением правил эксплуатации, порядка регламентных работ, а также условий хранения и транспортировки.
- При наличии следов деформации или разрушения деталей и узлов инструмента, вызванных превышением допустимых технических возможностей инструмента (например, превышение максимально допустимых диаметров кабелей, тросов при резке, резке кабелей со стальным сердечником ножницами, не предназначенными для этого и т.д.).
- При самостоятельном ремонте, внесении изменений в конструкцию инструмента, либо ремонте в других мастерских и сервисных центрах.

- При самостоятельной регулировке инструмента, приведшей к выходу инструмента из строя.
- При замене деталей инструмента или расходных материалов на нештатные.
- В случае поломки или снижения работоспособности инструмента в результате влияния внешних неблагоприятных факторов (воздействия влаги, агрессивных сред, высоких температур и т.п.).
- При выработке и износе отдельных узлов инструмента, возникших по причине чрезмерно интенсивного использования инструмента.
- При наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные механические и гидравлические узлы инструмента.
- В случае отсутствия каких-либо комплектующих, узлов или деталей инструмента, а также отломанных и сломанных частей.
- При нарушениях работоспособности инструмента, возникших по причинам независящим (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, огненные катастрофы и т.п.).