



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭЛЕКТРОДОДЕРЖАТЕЛИ

- КЕДР ЭД-200 EXPERT Comfort
- КЕДР ЭД-300 EXPERT Comfort
- КЕДР ЭД-400 EXPERT Comfort
- КЕДР ЭД-500 EXPERT Comfort
- КЕДР ЭД-200 EXPERT Profi
- КЕДР ЭД-300 EXPERT Profi
- КЕДР ЭД-400 EXPERT Profi
- КЕДР ЭД-500 EXPERT Profi
- КЕДР ЭД-200 EXPERT Universal
- КЕДР ЭД-300 EXPERT Universal
- КЕДР ЭД-400 EXPERT Universal



KEDRWELD.RU

Руководство по эксплуатации Электрододержатели КЕДР серии EXPERT

Назначение

Электрододержатели КЕДР серии EXPERT моделей предназначены для ручной дуговой сварки покрытыми штучными электродами.

Электрододержатели КЕДР серии EXPERT обеспечивают надежную фиксацию электрода и силового кабеля, удобную и легкую установку электрода. Угол установки электрода может в зависимости от модели быть 45°, 90° и 180°. В конструкции электрододержателей использованы механически и термически высокоустойчивые изоляционные материалы.

Разновидности электрододержателей КЕДР серии EXPERT:

EXPERT Comfort – держатель клещевого типа с изолированными губками токоподвода;

EXPERT Profi - держатель клещевого типа с полностью изолированным токоподводом;

EXPERT Universal - держатель поворотного типа с полностью изолированным токоподводом.

Последовательность подключения сварочного кабеля:

1. Снять рукоятку с корпуса электрододержателя.
2. Удалить изоляцию с конца сварочного кабеля.
3. Ослабить кабельные винты на корпусе электрододержателя.
4. Продеть сварочный кабель через рукоятку и поместить конец кабеля в корпус держателя.
5. Надежно зафиксировать сварочный кабель в корпусе держателя с помощью винтов.
6. Надеть и зафиксировать рукоятку на корпусе держателя.

Технические характеристики

| Параметр | Модель | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ЭД-200 EXPERT Comfort | ЭД-300 EXPERT Comfort | ЭД-400 EXPERT Comfort | ЭД-500 EXPERT Comfort |
| Наибольший сварочный ток при ПВ 60% | 200А | 300А | 350А | 400А |
| Наибольший сварочный ток при ПВ 35% | 300А | 400А | 500А | 600А |
| Рекомендуемое сечение кабеля, мм ² | 35 | 50 | 70 | 95 |
| Диаметр электрода максимальный, мм | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 |
| Код для заказа | 8014539 | 8014540 | 8014541 | 8014542 |

| Параметр | Модель | | | |
|---|---------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| | ЭД-200 EXPERT Profi | ЭД-300 EXPERT Profi | ЭД-400 EXPERT Profi | ЭД-500 EXPERT Profi |
| Наибольший сварочный ток при ПВ 60% | 200А | 300А | 350А | 400А |
| Наибольший сварочный ток при ПВ 35% | 300А | 400А | 500А | 600А |
| Рекомендуемое сечение кабеля, мм ² | 35 | 50 | 70 | 95 |
| Диаметр электрода максимальный, мм | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 |
| Код для заказа | 8014543 | 8014544 | 8014545 | 8014546 |

| Параметр | Модель | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| | ЭД-200 EXPERT Universal | ЭД-300 EXPERT Universal | ЭД-400 EXPERT Universal | |
| Наибольший сварочный ток при ПВ 60% | 150А | 250А | 300А | |
| Наибольший сварочный ток при ПВ 35% | 200А | 400А | 600А | |
| Рекомендуемое сечение кабеля, мм ² | 25 | 50 | 70 | |
| Диаметр электрода максимальный, мм | 3,2 | 5,0 | 6,0 | |
| Код для заказа | 8014547 | 8015297 | 8014548 | |

Правила хранения

Хранить электрододержатели следует в сухом помещении при отсутствии паров кислот и других веществ, вызывающих коррозию. Условия хранения: температура от +5°C до +40°C; относительная влажность воздуха не более 70%.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работоспособность электрододержателей при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения. Регулярно проверяйте электрододержатель на предмет износа и повреждения, а также надежность закрепления сварочного кабеля в электрододержателе.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать электрододержатель малых сварочных токов при сварке с высокими значениями сварочных токов, а также превышать установленный сварочный ток и ПВ, указанное в данном руководстве. Это приведёт к перегреву и быстрому выходу из строя.

Гарантийный срок – 6 месяцев со дня продажи.

Правила безопасности

Опасность поражения электрическим током



- Не касайтесь электрических деталей, находящихся под напряжением.
- Во время выполнения сварочных работ стойте на сухом диэлектрическом коврик, изолирующем Вас от земли, надевайте сухие изолирующие перчатки, не используйте влажные или поврежденные перчатки.

Брызги металла могут нанести вред здоровью или стать источником возгорания



- Во время проведения сварочных работ используйте средства защиты органов зрения и кожи.
- Не проводите сварочные работы вблизи легковоспламеняющийся материалов и внутри закрытых емкостей.

Используйте средства защиты от излучения сварочной дуги



- Сварочная дуга может вызвать повреждения глаз и кожи.
- Надевайте сварочную маску и пользуйтесь соответствующим защитным стеклом для светофильтра, используйте защитные перчатки, защитную обувь, пользуйтесь берушами, а также надевайте защитную спецодежду

Горячее свариваемое изделие может стать причиной сильных ожогов



- Не касайтесь горячих деталей голыми руками.
- Используйте защитные перчатки, защитную обувь, пользуйтесь берушами, а также надевайте защитную спецодежду.

Внимательно изучите руководство по эксплуатации



- Просмотрите уведомления о безопасности в данном руководстве и других нормативных документах.