



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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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.