



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭЛЕКТРОДОДЕРЖАТЕЛИ

ЭД-20-1	ЭД-30-1-В	ЭД-30-2-І
ЭД-30-1	ЭД-50-1-В	ЭД-50-2-І
ЭД-50-1	ЭД-20-1-S	ЭД-20-2-Н
ЭД-30-2	ЭД-30-1-S	ЭД-30-2-Н
ЭД-50-2	ЭД-40-1-S	ЭД-50-2-Н
	ЭД-50-1-S	ЭД-50-2-D
		ЭД-60-2-D

НАЗНАЧЕНИЕ

Электрододержатели с открытым типом головки, пружинным зажимом и изолированными ручками. На зажимных медных губках есть 4 проточки для фиксации электрода. Электрододержатели предназначены для электрода и подвода к нему сварочного тока при ручной дуговой сварке (ММА).

Электрододержатели с полностью изолированными наконечником и ручкой, обеспечивают надежную фиксацию электрода и силового кабеля, удобную и легкую установку электрода. Удобство ведения сварки во всех пространственных положениях и труднодоступных местах обеспечивают пазы на 45° и 90°.

В электрододержателях использованы механически и термически высокоустойчивые изоляционные материалы. Возможен широкий диапазон применения электродов всех типов.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Электрододержатель в сборе	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт.

ПРИМЕЧАНИЕ: Производителем ведется дальнейшая работа по усовершенствованию конструкции электрододержателей, поэтому некоторые конструктивные изменения или комплектация могут быть не отражены в руководстве по эксплуатации

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание нагрева ручки – периодически проверяйте кабельное соединение в электрододержателе.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Электрододержатели разрешается перевозить в любых закрытых транспортных средствах. Хранить в помещении при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 70%.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ЭД-20-1, ЭД-30-1, ЭД-50-1, ЭД-30-1-В, ЭД-50-1-В

Электрододержатели с открытым типом головки, пружинным зажимом и изолированными ручками. На зажимных медных губках

есть 4 проточки для фиксации электрода. Крестовой отверткой выкрутить винт крепления овальной термоизоляционной рукоятки и снять ручку. На основном корпусе электрододержателя раскрутить два болта М6 и снять медную зажимную пластину. На конце сварочного кабеля, который будет крепиться к электрододержателю, необходимо очистить оплетку до медных проводов. Подготовленный кабель продеть через термоизоляционную ручку электрододержателя и вставить в зажимной элемент. Сверху установить прижимную медную пластину и затянуть двумя болтами М6. На подготовленный электрододержатель установить термоизоляционную ручку и закрепить ее крепежным винтом.

ЭД-20-1-S, ЭД-30-1-S, ЭД-40-1-S, ЭД-50-1-S, ЭД-30-2, ЭД-50-2, ЭД-30-2-1, ЭД-50-2-1

Серия электрододержателей ЭД 1-S выполнена из сплава железа, с открытым типом головки, пружинным зажимом и изолированными ручками.

Токопровод и прижим у электрододержателей серии ЭД 2 изготовлены из латуни. Электрододержатели с открытым типом головки, пружинным зажимом и изолированными ручками.

Крестовой отверткой выкрутить винт крепления овальной термоизоляционной рукоятки и снять ручку. На конце сварочного кабеля, который будет крепиться к электрододержателю, необходимо очистить оплетку до медных проводов (около 40 мм). Кабель продеть через термоизоляционную ручку электрододержателя и произвести намотку медной пластины на очищенный конец сварочного кабеля. Подготовленный конец кабеля вставить в отверстие корпуса электрододержателя и зажать потайной гайкой М12 с внутренним шестигранником. На подготовленный электрододержатель установить термоизоляционную ручку и закрепить ее крепежным винтом.

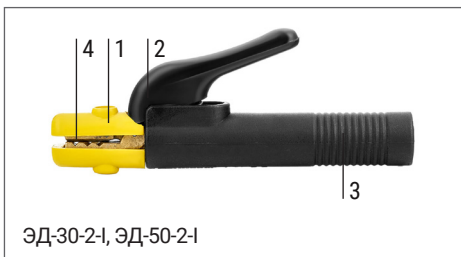
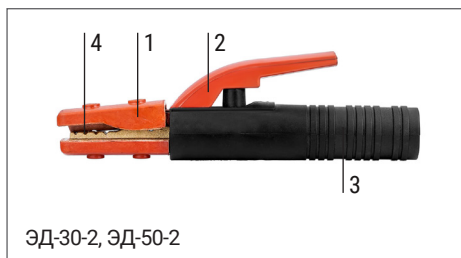
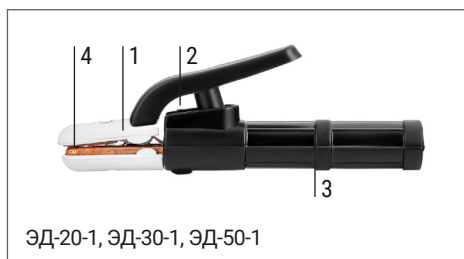
ЭД-20-2-Н, ЭД-30-2-Н, ЭД-50-2-Н, ЭД-50-2-D, ЭД-60-2-D

Токопровод и прижим изготовлены из латуни. Электрододержатели серии ЭД 2-Н поставляются с закрытым типом головки, винтовым зажимом и изолированной ручкой.

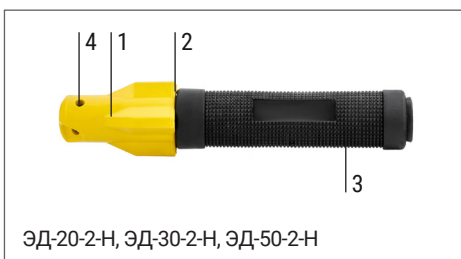
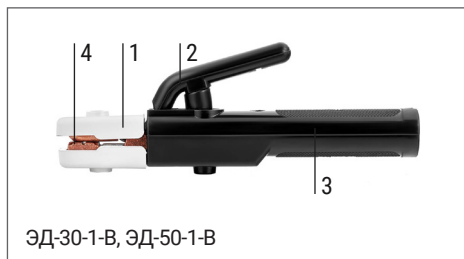
Электрододержатели серии ЭД 2-D поставляются с закрытым типом головки, пружинным

зажимом и изолированными ручками.

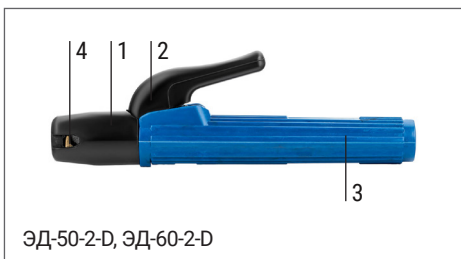
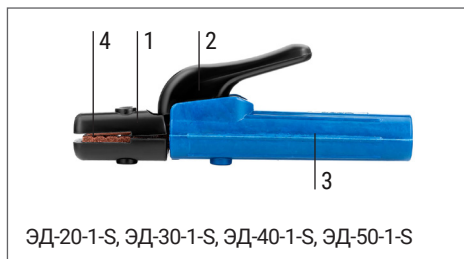
Отсоединить ручку с корпуса электрододержателя и ослабить кабельные винты на корпусе держателя. Продеть кабель через отверстие в ручке и поместить конец кабеля в корпус электрододержателя, зафиксировав кабель с помощью винтов и медной пластины. Открутить головку электрододержателя, вставить электрод и плотно его зафиксировать, вновь закрутив головку электрододержателя.



1. Открытый тип головки
2. Прижимной зажим
3. Изоляционная ручка
4. Прижим с проточками для фиксации электрода



1. Открытый тип головки
2. Прижимной зажим
3. Изоляционная ручка
4. Прижим с проточками для фиксации электрода



1. Закрытый тип головки
2. Винтовой/Прижимной зажим
3. Изоляционная ручка
4. Фиксация электрода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЭД-20-1 ЭД-20-1-S ЭД-20-2-H	ЭД-30-1 ЭД-30-1-B ЭД-30-1-S ЭД-30-2 ЭД-30-2-1 ЭД-30-2-H	ЭД-40-1-S	ЭД-50-1 ЭД-50-1-B ЭД-50-1-S ЭД-50-2 ЭД-50-2-D ЭД-50-2-1 ЭД-50-2-H	ЭД-60-2-D
Сварочный ток, А	200	300	400	500	600
Рекомендуемое сечение кабеля, мм² *	16–25	25–35	35–50	50–70	70–95
Диаметр электрода, мм	1,5–4,0	1,5–5,0	1,5–4,0	1,5–6,0	1,5–6,0

* Первое число означает сечение медного кабеля (мм²), второе число обозначает сечение кабеля из омедненного алюминия (мм²).

ЭЛЕКТРОД	Серия электрододержателей		
	ЭД 1 ЭД 1-B ЭД 1-S ЭД 2 ЭД 2-1	ЭД 2-H	ЭД 2-D
Количество положений электрода, шт	4	2	2
Возможные углы удерживания электрода	45°, 90°, 135°, 180°	90°, 135°	90°, 180°

Произведено для ООО «Сварка-Комплект»:
199397, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Наличная, д. 44, корп. 1, стр. 1, оф. 76-Н

Производитель «JINHUA GLARYPSTEPTOOLS MANUFACTURE CO., LTD»: Beishan Road 45th, Jinhua City, Zhejiang Province, China

Отдел взаимодействия с клиентами:

+7 (495) 363-38-27

+7 (812) 326-06-46

info@ptk.group

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность электрододержателей при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

EAC

Версия 03.2021

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата продажи _____

Отметка ОТК о приемке

