

Выпрямитель
инверторный
для дуговой сварки

NEON

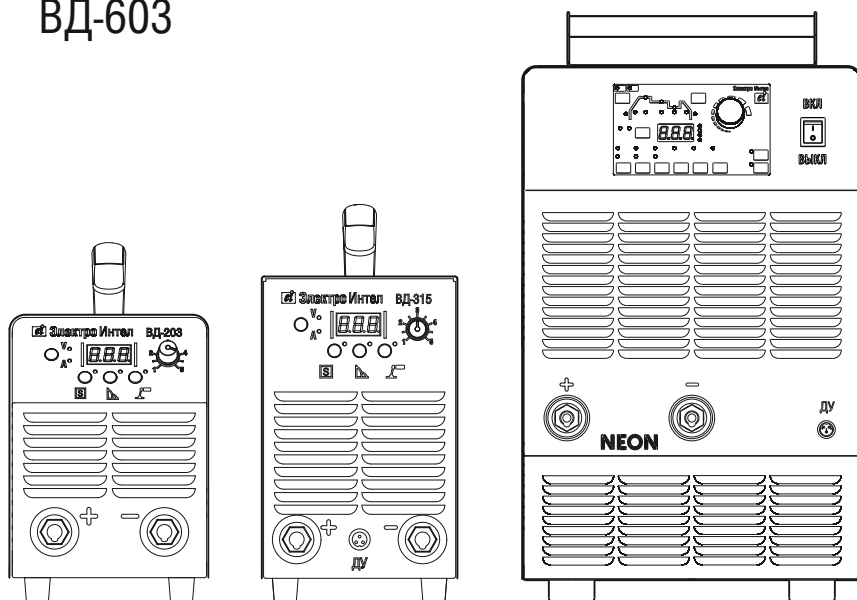
ВД-203

ВД-221

ВД-253

ВД-315

ВД-603



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭЛЕКТРО ИНТЕЛ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Россия, Нижегородская область, 603057, город Нижний Новгород, улица Нартова, дом 2, помещение П14, основной государственный регистрационный номер: 1055248148240, номер телефона: +78007005798, адрес электронной почты: mail@ei-neon.ru

в лице Исполнительного директора Медведева Евгения Ивановича

заявляет, что Оборудование дуговой сварки: выпрямители инверторные для дуговой сварки, тип «ВД»

изготовитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭЛЕКТРО ИНТЕЛ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Нижегородская область, 603057, город Нижний Новгород, улица Нартова, дом 2, помещение П14.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3441-009-78723165-2015 «Выпрямители инверторные для дуговой сварки тип ВД производства АО «Электро Интел».

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8515310000. Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

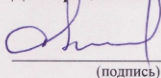
Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний № TEST REPORT 0323-020, TEST REPORT 0322-004 от 13.08.2025 года, выданных Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ВНИИТЕСТ», аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) РОСС RU.32780.04TCHC0.ИЛ103. Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности"; ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", раздел 8; ГОСТ IEC 61000-6-4-2016 "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Общие стандарты. Стандарт электромагнитной эмиссии для промышленных установок", раздел 7. На складах приборы должны храниться в транспортной таре в положении, указанном на таре. Хранение в индивидуальной упаковке осуществляется на стеллажах или деревянном сухом полу. Помещение для хранения должно быть сухим, вентилируемым, с влажностью воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, при температуре от -50 С до +40 С. Декларация распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения. Сведения о дате изготовления образцов: 26.03.2025.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.08.2030 включительно


(подпись)



Медведев Евгений Иванович
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА07.В.65894/25

Дата регистрации декларации о соответствии: 04.09.2025

Перед началом эксплуатации выпрямителя инверторного для дуговой сварки (далее выпрямитель) **ВД-203, ВД-221, ВД-253, ВД-315, ВД-603** необходимо ознакомиться с данным паспортом и руководством по эксплуатации на изделие. Все выпрямители соответствуют **ТУ 3441-009-78723165-2015** и требованиям **ГОСТ Р МЭК 60974-1-2023, ГОСТ 12.2.007.8-75.**

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВД-203	ВД-221	ВД-253	ВД-315	ВД-603
Продолжительность нагрузки					
ПН при макс. сварочном токе*	60 %	75 %	80 %	80 %	85 %
Ограничение ПН (защита от перегрева)	есть				
Питающая сеть					
Количество фаз	1L+N		3L		
Номинальное напряжение	230 В ± 10 %		400 В ± 10 %		
Частота	50–60 Гц				
Макс. потребляемый ток	≤32А	≤ 38 А	≤ 15 А	≤ 19 А	≤ 56 А
Макс. потребляемая мощность	≤6,4 кВт	≤7,2 кВт	≤8,5 кВт	≤ 11 кВт	≤ 30 кВт
КПД/Коэфф. мощности (при макс. токе)	0,89 / 0,87		0,89 / 0,88		
Устройство защиты	автоматический выключатель				
Сварочная цепь (при номинальном напряжении питающей сети ± 10 %)					
Напряжение холостого хода	≤70 В	≤ 70 В	≤ 70 В	≤ 80 В	≤ 75 В
Мин./Макс. сварочный ток	30 / 200 А	30 / 220 А	40 / 250 А	40 / 300 А	20 / 600 А
Диапазон рабочего напряжения	21–28 В	21–28,8 В	21–30 В	21–32 В	20,8– 44 В
Контроль выходных параметров	ток, напряжение				
Характеристики безопасности					
Снижение напряжения холостого хода	есть				
Диапазон рабочих температур	– 45 °С... + 40 °С				
Класс защиты	01			I	
Степень защиты	IP23S				
Конструктивные параметры					
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	320x185x410	310x180x430		350x180x430	615x360x670
Габаритные размеры упаковки (ВхШхГ), мм	380x270x505				670x438x818
Масса нетто	≤8,4 кг	≤10,4 кг	≤10,8 кг	≤ 13,7 кг	≤ 48 кг
Масса брутто	≤11,4 кг	≤12,3 кг	≤12,7 кг	≤ 15,5 кг	≤ 55 кг

*- при температуре окружающей среды +40 °С

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

	ВД-203	ВД-221	ВД-253	ВД-315	ВД-603
Выпрямитель инверторный «NEON» ВД	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	по 1 шт.	по 1 шт.	по 1 шт.	по 1 шт.	по 1 шт.
Упаковочная тара	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Две вилки токовых разъемов	—	TSB 35-50	TSB 35-50	TSB 35-50	TSB 50-70
Комплект сварочных кабелей 2,5м.	1 шт.	—	—	—	—

По специальному заказу может поставляться пульт дистанционного управления (кроме **ВД-203**).

Примечание: производитель оставляет за собой право изменять тип и марку комплектующих, не изменяя комплектность выпрямителя, вносить изменения в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров без предварительного уведомления потребителя.

3 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Транспортировка выпрямителя должна выполняться в упакованном виде, только в вертикальном зафиксированном положении, без ударов и сильной тряски. Транспортирование упакованных выпрямителей должно производиться в закрытых транспортных средствах (железнодорожных вагонах, а также автомобильным транспортом с защитой от дождя и снега) при температуре окружающей среды от -50°C до $+40^{\circ}\text{C}$. При транспортировке и погрузке выпрямители должны оберегаться от ударов и воздействия влаги.

На складах приборы должны храниться в транспортной таре в положении, указанном на таре. Хранение в индивидуальной упаковке осуществляется на стеллажах или деревянном сухом полу. Помещение для хранения должно быть сухим, вентилируемым, с влажностью воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, при температуре от -50°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

4 ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ

АО «Электро Интел»

603057 г. Нижний Новгород,
ул. Нартова, дом 2
www.ei-neon.ru

Отдел сбыта

телефон: 8 (800) 700-57-98
e-mail: mail@ei-neon.ru

Служба сервиса и
технической поддержки
телефон: 8 (800) 700-57-98

e-mail: service@ei-neon.ru
Telegram: @EI_NEON

5 УТИЛИЗАЦИЯ

Выпрямитель не содержит драгоценных металлов, не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока эксплуатации подлежит утилизации по технологии, принятой на предприятии, эксплуатирующем данное изделие.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Выпрямитель инверторный для ручной дуговой сварки плавящимся электродом

NEON ВД - 203

☐

NEON ВД - 221

☐

NEON ВД - 253

☐

NEON ВД - 315

☐

NEON ВД - 603

☐

Заводской _____

Дата выпуска _____

соответствует **ТУ 3441-009-78723165-2015** и признан пригодным для эксплуатации.

Представитель ОТК _____

МП

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Свидетельство о продаже заполняется вместе с гарантийным талоном (на последнем листе настоящего документа).

При незаполненном гарантийном талоне гарантия недействительна!

Организация продавец	
Дата продажи	_____ м. 20__ г.
Адрес организации продавца	
Телефон	

МП

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации всех выпрямителей (кроме ВД-203, ВД-603) – 12 месяцев со дня продажи, у ВД-203, ВД-603 - 24 месяца со дня продажи.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпрямителя требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки изложенных в настоящем паспорте и руководстве по эксплуатации. Срок службы выпрямителя 5 лет.

Во избежание недоразумений необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации, паспорт изделия и условия гарантийных обязательств (под гарантийными

обязательствами понимается устранения недостатков, дефектов изделия, возникших по вине изготовителя).

При сдаче товара на гарантийное обслуживание срок безвозмездного устранения недостатков может достигать 45 (сорок пять) дней. Товар ненадлежащего качества при его замене на исправный, а также дефектные детали, которые были заменены в рамках гарантийного обслуживания переходят в собственность продавца.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

- Гарантийные обязательства изготовителя предоставляются уполномоченными сервисными центрами изготовителя и сервисным центром предприятия-изготовителя.
- Изготовитель выполняет гарантийные обязательства в течении 12 месяцев (для ВД-203, ВД-603 - 24 месяца) с даты продажи выпрямителя, но не более пяти лет со дня выпуска предприятием-изготовителем. Если день передачи товара определить не представляется возможным, то гарантийный срок исчисляется со дня изготовления товара.
- Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности выпрямителя: комплект сварочных кабелей, токовые разъемы, корпус выпрямителя, лицевую и заднюю панель.

Изготовитель не несет ответственность за выполнение гарантийных обязательств:

- В случае нарушения правил и условий эксплуатации выпрямителя, изложенных в руководстве по эксплуатации и в паспорте.
- Если выпрямитель имеет следы попыток неквалифицированного ремонта.
- Если дефект вызван изменением конструкции или схемы выпрямителя, не предусмотренных изготовителем.
- Если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки выпрямителя:

- Механические повреждения, возникшие после передачи товара потребителю.
- Повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающей сети и других подобных внешних факторов.
- Повреждения, вызванные попаданием внутрь выпрямителя посторонних предметов, веществ, жидкостей, металлической пыли или стружки.

АО «Электро Интел» снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный выпрямителем людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

Гарантийные обязательства осуществляются только в следующих случаях:

- При наличии гарантийного талона.
- Гарантийный талон и свидетельство о продаже правильно заполнены, имеются дата продажи, печать, подпись продавца, модель и заводской номер аппарата. Заводской номер и модель выпрямителя должны соответствовать указанным в настоящем паспорте.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ _____

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ОРГАНИЗАЦИЯ-ПРОДАВЕЦ _____

ПОДПИСЬ _____

М.П.

ПРИЧИНА ОБРАЩЕНИЯ _____

Ф.И.О. _____

тел. _____



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ _____

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ОРГАНИЗАЦИЯ-ПРОДАВЕЦ _____

ПОДПИСЬ _____

М.П.

ПРИЧИНА ОБРАЩЕНИЯ _____

Ф.И.О. _____

тел. _____



