

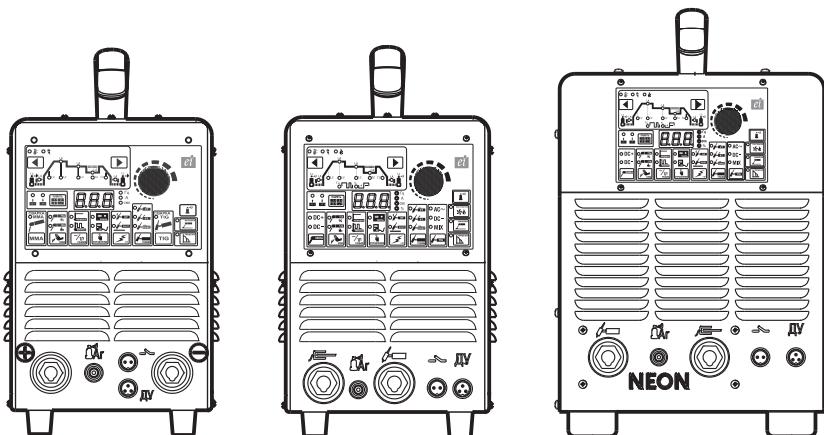
Выпрямитель  
инверторный  
для аргонодуговой сварки

# NEON

ВД-201 АД (DC)

ВД-201 АД (AC/DC)

ВД-303 АД (AC/DC)



НИЖНИЙ НОВГОРОД

**ei** ЭлектроИнтел  
[www.ei-neon.ru](http://www.ei-neon.ru)

**EAC**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.HB29.B.00743/20

Серия RU № 0286914

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Сфера"  
 Место нахождения: 123290, Россия, город Москва, улица Магистральная 2-я, дом 1/3, строение 1, этаж 2, комната 29  
 Адрес места осуществления деятельности: 123290, Россия, город Москва, улица Магистральная 2-я, дом 1/3, строение 1, этаж 2, комнаты 33, 34, 35  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB29 срок действия с 24.07.2019  
 Телефон: + 7(905)714-65-97 Адрес электронной почты: ceps.sphera@gmail.com

**ЗАЯВИТЕЛЬ** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭЛЕКТРО ИНТЕЛ"  
 Место нахождения: 603057, Россия, область Нижегородская, город Нижний Новгород, улица Нартова, Дом 2, Помещение П14,  
 основной государственный регистрационный номер 1055248148240  
 Телефон: +78007005798 Адрес электронной почты: mail@ei-neon.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭЛЕКТРО ИНТЕЛ"  
 Место нахождения: 603057, Россия, область Нижегородская, город Нижний Новгород, улица Нартова, Дом 2, Помещение П14  
 Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 603057, Россия, Нижегородская область, города Нижний Новгород, улица Нартова, дом 2

**ПРОДУКЦИЯ** Оборудование дуговой сварки: выпрямители инверторные, тип «ВД»  
 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3441-009-78723165-2015 "Выпрямители инверторные для дуговой сварки производства АО "Электро Интел"  
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8515310000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"  
 ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 675 от 25.09.2020 года Испытательного Центра Товарищества с ограниченной ответственностью Центр Сертификации Единый Стандарт (ЦС ЕС), аттестат аккредитации KZ.T.02.2134

Акта о результатах анализа состояния производства № С-20200921-004 от 21.09.2020года  
 Копия эксплуатационных документов, Перечень стандартов, указанных в ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", требованиям которых должна соответствовать продукция  
 Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** (согласно приложению бланк №0789772). Условия хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок годности и срок хранения указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.09.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 28.09.2025

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))



Корниенкова Елена Алексеевна (Ф.И.О.)

Абрахманов Андрей Тихомирович (Ф.И.О.)

Перед началом эксплуатации выпрямителя инверторного для дуговой сварки (далее выпрямитель) **ВД-201АД (DC), ВД-201АД (АС/DC), ВД-303 АД (АС/DC)** необходимо ознакомиться с данным паспортом и руководством по эксплуатации на изделие. Все выпрямители соответствуют **ТУ 3441-009-78723165-2015** и требованиям **ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012, ГОСТ 12.2.007.8-75.**

## 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВД-201АД (DC)	ВД-201АД (АС/DC)	ВД-303АД (АС/DC)
Продолжительность нагрузки			
ПН при макс. сварочном токе*	90 %	60 %	70 %
Ограничение ПН (защита от перегрева)	есть		
Питающая сеть			
Количество фаз	1L+N+PE		3L+PE
Диапазон рабочего напряжения (U)	(160...250) В		(300...430) В
Частота	50–60 Гц		
Макс. потребляемый ток (TIG/MMA)	≤ 21 / 32 А		≤ 13 / 21 А
Макс. потребляемая мощность (TIG/MMA)	≤ 4,0 / 6,4 кВт		≤ 8,0 / 11 кВт
КПД/Коэф. 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	(56...74) В		≤ 70 В
Мин./Макс. сварочный ток	5 / 200 А		5 / 300 А
Диапазон рабочего напряжения (TIG/MMA)	10,2–18/20,2–28 В		10,2–22 / 20,2–32 В
Контроль выходных параметров	ток		
Напряжение высоковольтного осциллятора	≤ 6 кВ		
Технические параметры			
Снижение напряжения холостого хода	есть		
Диапазон рабочих температур	– 40 °С... + 40 °С		
Класс защиты	I		
Степень защиты	IP 23S		
Макс. давление газовой магистрали	≤ 6 Бар		
Конструктивные параметры			
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	350x194x475	350x222x498	415x273x530
Габаритные размеры упаковки (ВхШхГ), мм	386x274x512		431x280x542
Масса нетто	≤ 12,8 кг	≤ 14 кг	≤ 25,5 кг
Масса брутто	≤ 17,6 кг	≤ 19 кг	≤ 32 кг

\*- при температуре окружающей среды +40 °С

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

	ВД-201АД (DC)	ВД-201АД (AC/DC)	ВД-303АД (AC/DC)
Выпрямитель инверторный «NEON» ВД	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	по 1 шт.	по 1 шт.	по 1 шт.
Упаковочная тара	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Вилка токового разъема TSB 35-50	1 шт.	1 шт.	2 шт.
Розетка кабельная 3Р+РЕ+N 380 В 16А	—	—	1 шт.
Сварочная горелка и кабель сварочный с зажимом для заземления 2,5 м	по 1 шт.	по 1 шт.	—
Гнездо быстроразъемное газовой магистрали	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Ниппель быстросъемный	—	—	1 шт.
Розетка кабельная 2Р для горелки	—	—	1 шт.
Розетка кабельная 3Р для дистанционного управления	—	—	1 шт.

Дополнительно можно заказать: пульт дистанционного управления с кабелем, кабель сварочный с зажимом для заземления, кабель сварочный с электрододержателем, охладитель горелки (для **ВД-303АД (AC/DC)**).

Примечание: производитель может изменять тип и марку комплектующих изделий, не изменяя комплектность выпрямителя, 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  $-50^{\circ}\text{C}$  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  $-50^{\circ}\text{C}$  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  
факс: 8 (800) 700-57-98  
e-mail: mail@ei-neon.ru

Служба сервиса и

технической поддержки  
телефоны: 8 (800) 700-57-98,  
+7 (831) 230-13-07  
e-mail: service@ei-neon.ru  
skype: service.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 аргонодуговой сварки марки NEON

ВД - 201 АД (DC)

ВД - 201 АД (AC/DC)

ВД - 303 АД (AC/DC)

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 – 24 месяца со дня продажи.**

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

Во избежание недоразумений необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации и 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 24 месяцев 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: кабель сварочный, зажим для заземления, токовые разъемы, сетевая вилка, сварочная горелка, гнездо быстроразъемное газовой магистрали, ниппель быстросъемный, розетки кабельные, корпус выпрямителя.

### **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. \_\_\_\_\_



