

Выпрямитель
инверторный
для дуговой сварки

NEON

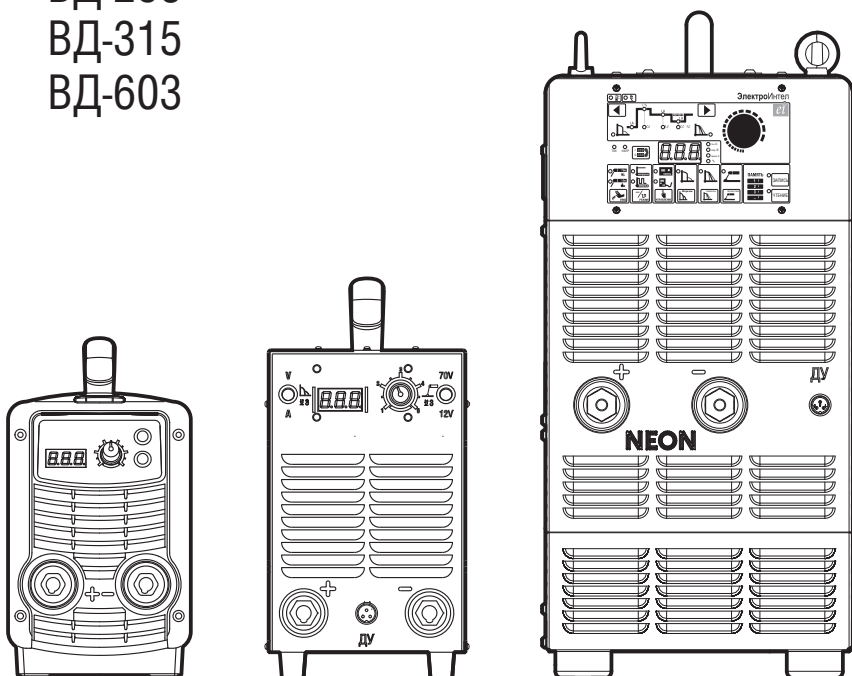
ВД-203

ВД-221

ВД-253

ВД-315

ВД-603



НИЖНИЙ НОВГОРОД

ei ЭлектроИнтел
www.ei-neon.ru

EAC

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



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, город 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 "Электрон 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 21.09.2020 года

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 28.09.2021

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Корниенкова Елена Алексеевна
(Ф.И.О.)

Абрахманов Андрей Тихомирович
(Ф.И.О.)

ЭИ.103.002ПС (2040-552)

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 60974-1-2012, 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 %	100 %	100 %
Ограничение ПН (защита от перегрева)	есть				
Питающая сеть					
Количество фаз	1L+N		3L		
Диапазон рабочего напряжения (U)	(160...250) В		(300...430) В		
Частота	50–60 Гц				
Макс. потребляемый ток	≤32А	≤ 38 А	≤ 15 А	≤ 19 А	≤ 52 А
Макс. потребляемая мощность	≤6,4 кВт	≤7,2 кВт	≤8,5 кВт	≤ 11 кВт	≤ 30 кВт
КПД/Коефф. 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– 44 В
Контроль выходных параметров	ток, напряжение				
Характеристики безопасности					
Снижение напряжения холостого хода	нет	есть			
Диапазон рабочих температур	– 40 °С... + 40 °С				
Класс защиты	01				
Степень защиты	IP 23S				
Конструктивные параметры					
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	324х174х390	310х179х412		350х179х412	626х613х358
Габаритные размеры упаковки (ВхШхГ), мм	378х260х498				780х680х430
Масса нетто	≤8,2 кг	≤10,4 кг	≤10,8 кг	≤ 13,7 кг	≤ 55,5 кг
Масса брутто	≤11,2 кг	≤12,3 кг	≤12,7 кг	≤ 15,5 кг	≤ 60 кг

*- при температуре окружающего воздуха +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
Розетка кабельная 3Р+РЕ 380 В	—	—	16 А	16 А	32 А
Комплект сварочных проводов 2,5м.	1 шт.	—	—	—	—
Ремень для переноски	1 шт.	—	—	—	—

По специальному заказу может поставаться 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 окружающего воздуха 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

телефоны: 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 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 предпоследнем 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) – 12 месяцев со дня продажи, у ВД-203 - 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 настоящий паспорт изделия, руководство по эксплуатации 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** 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 проводов, сетевую вилку, токовые разъемы, розетку кабельную, корпус выпрямителя, лицевую и заднюю панель, ремень.

Изготовитель не несет ответственность за выполнение гарантийных обязательств:

- В случае нарушения правил и условий эксплуатации выпрямителя, изложенных в настоящем паспорте и руководстве по эксплуатации.
- 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. _____



