



СТАНЦИЯ ЭЛЕКТРОЗАРЯДНАЯ

ФОРА ЭЗС-DC

Паспорт

ВИАМ.565426.001ПС

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения об изделии и технические данные	3
2 Комплектность	5
3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя	6
4 Заметки по эксплуатации и хранению	8
5 Консервация	9
6 Свидетельство об упаковке	10
7 Свидетельство о приёмке	11
8 Сведения об утилизации	12
9 Сведения о цене и условиях приобретения	13
10 Особые отметки	14

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Станция электрoзарядная ФОРА ЭЗС-DC ВИАМ.565426.001

№ _____ изготовлена «___» _____ 20__ г.
заводской номер

предназначена для зарядки электромобилей в режиме вида 3 (Mode 3) в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61851-1-2013 и вида 4 (Mode 4) с протоколами обмена CCS и CHAdeMO в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61851-1-2013 и IEC 61851-23:2014.

1.2 Изделие рассчитано на одновременное использование одним потребителем.

1.3 Изделие соответствует требованиям:

а) Технического регламента Таможенного Союза, утверждённого Решением Комиссии Таможенного Союза от 16 августа 2011 года №768, ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

б) Технического регламента Таможенного Союза, утверждённого Решением Комиссии Таможенного Союза от 09 декабря 2011 года №879, ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.AГ27.B.00922. Срок действия с 13 марта 2017 г. по 12 марта 2022 г. включительно. Выдан органом ООО «ИНТЕРСТАНДАРТ», улица Уральская, дом 21, помещение 3, город Москва, 107241.

1.4 Адрес предприятия – изготовителя:

АО «Государственный Рязанский приборный завод», ул. Семинарская, д.32, г. Рязань, 390000, Российская федерация.

Телефон (4912) 29-87-98

1.5 Согласно раздела 5 ГОСТ Р 51318.11-2006 данное оборудование класса А не предназначено для использования в жилых зонах, в которых электрическая энергия передаётся от низковольтной системы электроснабжения общего назначения.

В этих местах размещения могут быть потенциальные трудности в обеспечении электромагнитной совместимости из-за кондуктивных и излучаемых помех, создаваемых оборудованием.

1.6 Технические характеристики

1.6.1 Электропитание – четырёхпроводная трёхфазная сеть переменного тока:

- фазное напряжение, В 230±10%
- частота, Гц 50±0,2.

1.6.2 Электрическая мощность, потребляемая от сети, кВ·А, не более

- в режиме готовности 0,04
- в режиме зарядки вида 3 (Mode 3) 22
- в режиме зарядки вида 4 (Mode 4) 58.

1.6.3 Габаритные размеры аппарата, мм, не более:

шкафа силового

- высота 975
- ширина 640
- глубина 600

стойки терминальной

- высота 1600
- ширина 255
- глубина 325.

1.6.4 Масса, кг, не более:

- шкафа силового 175
- стойки терминальной 60.

1.6.5 Срок службы, лет, не менее 10.

1.6.6 Рабочая температура, °С от минус 30 до +45.

1.6.7 Класс защиты корпуса по ГОСТ 14254-2015 IP44.

1.6.8 Высота установки над уровнем моря, м, не более 2000.

2 Комплектность

Обозначение	Наименование	Количество	Заводской номер	Примечание
ВИАМ.565426.001	Станция электрозарядная ФОРА ЭЗС-DC	1		
Составные части изделия и изменения в комплектности				
ВИАМ.435311.005	Шкаф силовой	1		
ВИАМ.565326.005	Стойка терминальная	1		
ВИАМ.305651.002-02	Комплект монтажных частей*	1		
ВИАМ.305651.002-02ЭТ	Этикетка	1		
	Комплект средств технического обслуживания в составе:			
	Батарея аккумуляторная SV1272	1		
КИУС.715112.003	Ключ	2		
ВИАМ.713512.002	Винт накладки	4		
	Комплект принадлежностей в составе:			
	Карта MIFARE Classic 1k / Standard**	3		
Эксплуатационная документация				
ВИАМ.565426.001РЭ	Руководство по эксплуатации	1		
ВИАМ.565426.001ПС	Паспорт	1		

* Допускается поставка по отдельному заказу.

** Карта идентификационная стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 14443-1-2013.

3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя

3.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

3.1.1 Срок службы изделия не менее 10 лет.

3.1.2 Срок сохраняемости изделия не менее 3 лет.

3.1.3 Среднее время наработки до отказа не менее 7000 ч.

3.2 Гарантии изготовителя

3.2.1 Гарантийный срок хранения 3 года с момента приёмки ОТК.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации 3 года в пределах гарантийного срока хранения при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

В течении гарантийного срока неисправности, возникшие по вине изготовителя, устраняются бесплатно.

Ремонт в эксплуатации осуществляется методом замены составных частей.

Транспортные расходы, связанные с ремонтом в течении гарантийного срока, оплачивает предприятие-изготовитель.

При нарушении правил эксплуатации, технического обслуживания или товарного вида станции электроразрядной ЭЗС-DC и её составных частей, транспортные расходы оплачивает потребитель.

Гарантийные обязательства не распространяются на комплектующие и расходные материалы с малым сроком службы, в том числе: на кабели, соединители, дополнительные аксессуары, входящие в комплект поставки.

Гарантийные обязательства прекращаются в следующих случаях:

- если присутствуют следы постороннего вмешательства, была попытка отремонтировать изделие собственноручно или в не уполномоченных изготовителем сервисных центрах;

- если на изделии стёрт, удалён или неразборчив серийный номер;

- изделие эксплуатировалось с применением дополнительного оборудования, не рекомендованного производителем или с параметрами, несоответствующими параметрам изделия;

- если габаритные размеры и масса изделия изменены вследствие его деформации (удара, механического воздействия автотранспорта и т. п.);

- при наличии механических повреждений корпуса, трещин, сколов и повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов.

Не подлежит гарантийному ремонту станция электрорядная ФОРА ЭЗС-DC и её составные части с дефектами, возникшими вследствие:

- механических повреждений;
- несоблюдения потребителем правил эксплуатации, описанных в паспорте и руководстве по эксплуатации;
- умышленных или ошибочных действий потребителей;
- обстоятельств непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.), несчастных случаев и других причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя;
- несанкционированного внесения изменений в конструкцию изделия;
- нарушения правил транспортировки и хранения;
- несоответствия ГОСТ и нормам питающих сетей;
- попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- попадания внутрь и на поверхность изделия едких химических веществ;
- эксплуатация изделия при явных признаках неисправности (повышенный шум, вибрация, потеря мощности, сильное искрение, запах гари).

3.2.2 Настоящая гарантия не нарушает законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством страны и прав потребителя по отношению к поставщику, возникающих из заключения между ними договора купли-продажи.

3.2.3 Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений, не ухудшающих технические характеристики изделия.

3.2.4 Гарантийные обязательства прекращаются в случае использования изделия без комплекта монтажных частей ВИАМ.305651.002-02.

В обоснованных случаях, по согласованию с заводом-изготовителем, допускается использование изделия без комплекта монтажных частей ВИАМ.305651.002-02 с сохранением гарантийных обязательств.

4 Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 Станция электрорядная ФОРА ЭЗС-DC в процессе эксплуатации не требует технического обслуживания, регулировок и настроек составных частей.

4.2 Ремонт в условиях эксплуатации должен производиться методом замены составных частей.

4.3 Согласно раздела 6 ГОСТ IEC 60947-1-2014 высота установки станции электрорядной ФОРА ЭЗС-DC над уровнем моря не должна превышать 2000 м.

4.4 После подачи напряжения на станцию электрорядную ФОРА ЭЗС-DC проводится самотестирование и при успешном прохождении происходит переход в рабочий режим.

4.5 Зарядка электромобиля начинается после подключения электромобиля к станции электрорядной ФОРА ЭЗС-DC и осуществляется в автоматическом режиме.

4.6 Режим работы станции электрорядной ФОРА ЭЗС-DC и параметры отображаются индикатором, находящимся на лицевой панели терминальной стойки.

4.7 Контроль за процессом зарядки осуществляется по параметрам, выводимым на индикатор интерфейса пользователя.

4.8 Управление станцией электрорядной ФОРА ЭЗС-DC осуществляется согласно руководству по эксплуатации.

4.9 Условия хранения

4.9.1 Станцию электрорядную ФОРА ЭЗС-DC в упаковке изготовителя следует хранить в складских не отапливаемых помещениях при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и среднемесячном значении относительной влажности 80 % при температуре 20 °С.

5 Консервация

Станция электрoзарядная ФОРА ЭЗС-ДС ВИАМ.565426.001

№ _____
заводской номер

подвергнута на АО «ГРПЗ» консервации согласно требованиям, предусмотренным эксплуатационной документацией.

Дата консервации _____

Наименование и марка консерванта – пленочный чехол.

Консервацию произвел _____
подпись

Изделие после консервации принял

представитель ОТК _____
подпись

Оттиск личного
клейма

6 Свидетельство об упаковывании

Станция электрoзарядная ФОРА ЭЗС-DC ВИАМ.565426.001

№ _____
заводской номер

Упакована _____ АО «ГРПЗ» _____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи

год, месяц, число

Изделие после упаковывания принял

представитель ОТК _____
подпись

Оттиск личного
клейма

7 Свидетельство о приемке

Станция электрорядная ФОРА ЭЗС-ДС ВИАМ.565426.001

№ _____
заводской номер

изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией (ВИАМ.565426.003ТУ) и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

8 Сведения об утилизации

8.1 Утилизация изделия не требует дополнительных средств и мер безопасности.

9 Сведения о цене и условиях приобретения

Станция электрoзарядная ФОРА ЭЗС-DC ВИАМ.565426.001

№ _____
заводской номер

изготовлена «___» _____ 20__ г.,

продана _____
(наименование торговой организации)

«___» _____ 20__ г.

Владелец и его адрес _____

10 Особые отметки
