


УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор
ООО «Эволюция заряда»

 М.М. Крапивной

04 сентября 2023 г.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

«EDISON-022»

SOLO

Паспорт

ЦСТЕ.435341.001ПС

СОГЛАСОВАНО

Технический директор

ООО «Эволюция заряда»

 Н.С. Вольский

04 сентября 2023 г.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Содержание

1	Основные сведения об изделии и технические данные.....	3
1.1	Основные сведения об изделии.....	3
1.2	Основные технические данные	3
2	Комплектность	5
3	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)	6
3.1	Ресурсы, сроки службы и хранения изделия	6
3.2	Гарантии изготовителя (поставщика).....	6
4	Свидетельство об упаковывании	10
5	Свидетельство о приёмке.....	11
6	Сведения об утилизации	12
7	Особые отметки	13

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Семенов		
Пров.		Филин		

ЦСТЕ.435341.001ПС		
Электрическая зарядная станция для транспорта «EDISON-022» SOLO	Лит.	Лист
	2	14

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Наименование изделия: электрическая зарядная станция для транспорта «EDISON-022» SOLO.

1.1.2 Обозначение изделия: ЦСТЕ.435341.001.

1.1.3 Дата изготовления изделия: 01 сентября 2023 г.

1.1.4 Заводской номер изделия (серии): 022-01.

1.1.5 Наименование и адрес предприятия-изготовителя:

ООО «Эволюция заряда»

115280, Москва, ул. Автозаводская, д. 23, стр. 928, офис 9, помещение 113/3

1.1.6 Изделие соответствует требованиям следующих нормативных документов:

- МЭК/IEC 61851-1:2010;
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.2 Основные технические данные

1.2.1 Электрическая зарядная станция для транспорта «EDISON-022» SOLO (далее – изделие) предназначена для зарядки электромобилей.

1.2.2 Необходимые для эксплуатации изделия номинальные и (или) фактические значения основных параметров и характеристик изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные параметры и характеристики изделия

Наименование параметра	Значение
Параметры питания (входные параметры)	
Количество фаз	3
Подключение питания переменного тока	3P+PEN/3P+N+PE
Номинальное напряжение, В	400
Допустимый диапазон входного напряжения, В	от 360 до 440
Частота переменного тока, Гц	50

ЦСТЕ.435341.001ПС

Лист

3

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------	------	------	----------	---------	------	------	------	----------	---------	------

Наименование параметра	Значение
Номинальный потребляемый ток, А	32
Полная входная мощность, кВт	22
Выходные параметры	
Тип выходного напряжения	Переменное
Тип подключения	Type2
Выходная мощность, кВт, не более	22
Выходной ток, А, не более	32
Коммуникации и интерфейсы	
Индикация	LED
Интерфейс пользователя	Web
Протокол коммуникации	OCPP 1.6
Удалённый доступ	4G\LTE, Wi-fi
Условия работы и защита от внешних воздействий	
Климатическое исполнение	У1
Температура эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 40
Относительная влажность:	
- среднегодовая при плюс 15 °С, %	75
- верхнее значение при плюс 25 °С, %	100
Физические характеристики	
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	215×390×150
Масса, кг, не более	20
Степень защиты, обеспечиваемой корпусом, от доступа к опасным частям, попадания внешних твердых предметов и воды по ГОСТ 14254-2014	IP54

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ЦСТЕ.435341.001ПС

Лист

4

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки изделия приведён в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ЦСТЕ.435341.001	Электрическая зарядная станция для транспорта «EDISON-022» SOLO	1	
–	Анкер	4	
–	Клеммный соединитель	5	
–	Шестигранный ключ H5	1	
ЦСТЕ.435341.001ПС	Паспорт	1	

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изн. № подл.	ЦСТЕ.435341.001ПС	Лист
							5
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			

3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

3.1 Ресурсы, сроки службы и хранения изделия

3.1.1 Срок службы изделия – 10 лет (в том числе – хранения в упаковке изготовителя в складских помещениях).

3.1.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 месяца с даты поставки.

3.2 Гарантии изготовителя (поставщика)

3.2.1 Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие изделия параметрам, указанным в настоящем паспорте, при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа, подключения, использования по назначению и технического обслуживания.

3.2.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

3.2.3 Гарантия не распространяется на расходные материалы.

3.2.4 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в следующих случаях:

– нарушение условий транспортирования, монтажа, подключения, хранения и эксплуатации изделия;

– вскрытие корпусов, крышек, лючков, пломб и т.п. внутреннего оборудования изделия, не согласованное с изготовителем;

– эксплуатация изделия совместно с заведомо неисправным оборудованием;

– наличие повреждений, вызванных внешними воздействиями на изделие, пожаром, стихией, иным обстоятельством непреодолимой силы, действиями потребителя, не предусмотренными правилами эксплуатации, посторонним вмешательством в конструкцию и внутренние элементы изделия со стороны потребителя или третьих лиц (в том числе повреждение гарантийных пломб);

– отключение изделия от питающих кабелей, упаковывание и(или) транспортирование изделия без получения рекомендаций от изготовителя или

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата	ЦСТЕ.435341.001ПС				Лист
									6
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

уполномоченных им организаций (изделие предназначено для стационарной эксплуатации в местах, определённых в договоре, и после монтажа не предполагает транспортирования в течение срока службы; упаковывание изделия для безопасного транспортирования является технически сложной операцией и может проводиться только представителями изготовителя или уполномоченных им организаций, или после проведения консультации с указанными представителями);

– эксплуатация изделия при частом возникновении аварийных (нештатных ситуаций), влекущих срабатывание защитных функций изделия, например, разрыв контактов выходных цепей под током (частое возникновение аварийных (нештатных) ситуаций приводит к быстрой выработке ресурса (ранее гарантийного срока) у комплектующих, обеспечивающих защитные функции изделия, а также может влиять на ресурс связанных с ними электрически или находящихся в пространственной близости составных частей изделия).

3.2.5 Для следующих комплектующих, если они выполняют защитные функции, ресурс (например, количество циклов оперирования), после выработки которого может произойти выход его из строя, определяется минимальным временем (числом циклов) его безотказной работы (например, включающей и отключающей способностью) в соответствии с указанными нормативными документами:

– ГОСТ ИЕС 61558-1-2012 для разделительных трансформаторов (исключая защитные трансформаторы, используемые для сигнализации);

– ГОСТ ИЕС 60947-3-2016 для выключателей и выключателей-разъединителей (категория не хуже AC-22A и DC-21A);

– ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-4-1:2009) для контакторов (категория не хуже AC-1 и DC-1);

– ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003), ГОСТ Р 50030.2-2010 (МЭК 60947-2:2006), ГОСТ Р 51327.1-2010 (МЭК 61009-1-2006) для автоматических выключателей;

Инд. № подл.	Подп. и дата			
	Инд. № дубл.			
Инд. № подл.	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			
Инд. № подл.	Инд. № дубл.			
	Взам. инв. №			
Инд. № подл.	Подп. и дата			
	Инд. № дубл.			
Инд. № подл.	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			
ЦСТЕ.435341.001ПС				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
				Лист 7

– ГОСТ IEC 61810-1-2013 для реле, используемых для переключения основного пути тока (категория контакта СС 2).

3.2.6 Для остальных комплектующих ресурс определяется нормативной документацией, действующей на эти комплектующие.

3.2.7 Чтобы избежать появления дефектов в изделии, на которые не распространяется гарантия изготовителя, потребителю рекомендуется письменно согласовывать с изготовителем режимы транспортировки, монтажа и эксплуатации изделия, которые могут приводить или приводят к возникновению аварийных (нештатных ситуаций).

3.2.8 При взаимоотношениях изготовителя (поставщика) и потребителя по вопросам качества следует руководствоваться ГОСТ Р 55754-2013.

3.2.9 При возникновении недостатка (дефекта) с оборудованием и отдельными элементами изделия, все необходимые акты и аналогичные документы составляются с обязательным участием изготовителя, если только от него не получено письменного отказа от такого участия (или отсутствия необходимости его участия).

3.2.10 При оценке потребителем соответствия изделия параметрам, указанным в настоящем паспорте, следует руководствоваться:

- при входном контроле – основными характеристиками изделия;
- в процессе эксплуатации и хранения – установленным сроком службы.

3.2.11 Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

3.2.12 Изделие в течение гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новое бесплатно. Решение о замене или ремонте принимает изготовитель. Заменённое изделие или его части, полученные в ходе ремонта, переходят в собственность изготовителя.

3.2.13 Затраты, связанные с транспортировкой неисправного изделия до склада изготовителя, в период гарантийного срока возмещаются при подтверждении гарантийного случая.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ЦСТЕ.435341.001ПС	Лист
						8
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

3.2.14 Изделие принимается в гарантийный ремонт или для замены полностью укомплектованным с предъявлением оригиналов товаросопроводительных документов.

ВНИМАНИЕ!

Ни при каких обстоятельствах ООО «Эволюция заряда» или её авторизованные дистрибьюторы не несут ответственности за любой косвенный, случайный или специальный ущерб, включая, без ограничения, упущенную выгоду, потерю данных, повреждение изделия, возникшие вследствие или в связи с неиспользованием или невозможностью использования данного паспорта или руководства по эксплуатации, даже если ООО «Эволюция заряда» или его авторизованные дистрибьюторы были предупреждены о возможности такого ущерба.

Инд. № подл.	Подп. и дата				Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ЦСТЕ.435341.001ПС			Лист
								9

4 Свидетельство об упаковывании

Электрическая зарядная
станция для транспорта

«EDISON-022» SOLO

ЦСТЕ.435341.001

№ 022-01

наименование изделия

обозначение

заводской номер

Упакована ООО «Эволюция заряда»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Интенер-сборщик
должность

И
личная
подпись

Ковалев И.С.
расшифровка подписи

2023 09 04
год, месяц, число

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ЦСТЕ.435341.001ПС	Лист
						10
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

5 Свидетельство о приёмке

Электрическая зарядная станция
для транспорта «EDISON-022»

SOLO

ЦСТЕ.435341.001

№ 022-01

наименование изделия _____ обозначение _____ заводской номер _____
изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями
государственных (национальных) стандартов, действующей технической
документацией и признана годной для эксплуатации.

Представитель ОТК



[Handwritten Signature]
личная подпись

Венесей Н.С.
расшифровка подписи

2023 08 04
год, месяц, число

линия отреза при поставке на экспорт

Генеральный директор ООО «Эволюция заряда»



[Handwritten Signature]
личная подпись

_____ обозначения документа,
по которому производится поставка

Кративная И.И.
расшифровка подписи

2023 08 04
год, месяц, число

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ЦСТЕ.435341.001ПС

Лист

11

6 Сведения об утилизации

6.1 При утилизации необходимо руководствоваться Федеральным законом «Об отходах производства и потребления», постановлением правительства Российской Федерации «О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведении паспортизации опасных отходов», либо иными местными нормативными актами, в случае неприменимости указанных.

6.2 Ввиду отсутствия экологически опасных материалов по окончании эксплуатации комплектующие изделия могут быть использованы по усмотрению потребителя или утилизированы на специализированных предприятиях.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ЦСТЕ.435341.001ПС					Лист
										12
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

7 Особые отметки

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
ЦСТЕ.435341.001ПС				
				Лист
				13

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	Номер доку- мента	Входящий номер сопроводительного документа и дата	Под- пись	Дата
	изменён- ных	заменён- ных	новых	аннулиро- ванных					

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ЦСТЕ.435341.001ПС