ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТНОСТЬЮ

«Экзотрон Технолоджи»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Мобильная тарировочная станция

EST-02.2 mini

EST-02.001.ПС

2020г.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.610-2019

Подп. и дата	
Инв. № публ.	
Взаим. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ 3
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
3 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ 5
4 КОМПЛЕКТНОСТЬ 5
5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ 6
6 КОНСЕРВАЦИЯ 9
7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ 12
8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ 13
9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ 14
10 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ 15
11 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 16
12 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ 21

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с техническими данными и устройством станции перекачки топлива EST-02 MINI (далее по тексту – «станция», «изделие»).

Перед эксплуатацией необходимо ознакомится с руководством по эксплуатации и техническим паспортом станции перекачки топлива EST-02 MINI.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Станция перекачки топлива
Обозначение (модель):	EST-02 MINI
Заводской номер:	
Дата изготовления:	2020 г.
Назначенный срок службы:	не менее 5 лет
Декларация соответствия:	
Изготовитель:	ООО «ЭКЗОТРОН ТЕХНОЛОДЖИ»
Адрес изготовителя:	Республика Крым, ул. Имени Газеты Крымская Правда 6Б, пом. 23
Телефон	+7 (804) 333-06-73 +7 (978) 701-38-59
E-mail:	info@exzotron.ru

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики

2.1.1 Технические характеристики станции представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Габаритные размеры: высота/ширина/ глубина мм	260x140x370
Питание	12V
Масса	8 кг
Средства индикации выдачи топлива	Семисегментный индикатор
Относительная погрешность при вычислении и индикации объема отпущенного топлива	0,5%
Скорость перекачки топлива	30 литров в минуту
Диаметр соединения	19 мм
Диапазон рабочих температур	-20°С +50°С градусов
Максимальная влажность воздуха	85%
Тип топлива	Дизельное
Вид климатического исполнения	УХЛ категории 2 по ГОСТ 15150
Максимальная потребляемая мощность	400 Ватт

2.2 Конструкция оборудования

2.2.1 Станция перекачки топлива EST-02 MINI является системой, построенной на базе логического контроллера СИ20.

СПТ предназначена для тарирования баков, емкостей, топливных цистерн сервисными специалистами. Устройство оснащено механизмом точной калибровки налива дозы. Величина объема топлива вводится при помощи кнопок контроллера. Данные о выданном топливе поступают от счетчиков-расходомеров топлива с импульсным выходом. СПТ управляет электродвигателем насоса. При выкачке топлива из бака, в котором возможны инородные включения, необходимо устанавливать по входу фильтр тонкой очистки.

2.3 Условия эксплуатации

Станция перекачивания топлива предназначена для эксплуатации в условиях с умеренным и холодным климатом категории 2 по ГОСТ 15150.

2.4 Показатели надежности: средний срок службы - не менее 5 лет.

3 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1 Изделие транспортируется в закрытом транспорте. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

3.2 Хранение изделий в упаковке для транспортирования на складе изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения изделий в упаковке без переконсервации должен быть не более 2-х лет со дня изготовления. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплектность приведена в Таблице 2.

Таблица 2.

Обозначение изделия	Наименование	Количество (шт.)	Заводской номер	Примечание
1.	Станция перекачки топлива EST-02 MINI	1	-	-
2.	Ведомость ЗИП	1	-	-
3.	Эксплуатационная документация	1	-	-

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО «ЭКЗОТРОН ТЕХНОЛОДЖИ» гарантирует соответствие станции перекачки топлива требованиям комплекта конструкторской и технологической документации предприятия-изготовителя и нормативно-технической документации.

Изготовитель гарантирует надежную и безаварийную работу станции перекачки топлива при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных инструкциями по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию.

5.1 Гарантийные обязательства:

1) Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 28.13.11 – 001 – 00193312 – 2020 при соблюдении условий транспортирования и хранения, монтажа и эксплуатации.

2) Гарантийный срок эксплуатации – 12 (двенадцать) месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 (восемнадцати) календарных месяцев с момента отгрузки товара Покупателю со склада производителя, указанного в накладной.

3) Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик, а также без предварительного уведомления.

5.2 Действие гарантийных обязательств прекращается:

– по истечении гарантийного срока;

– в случае утраты (утери) паспорта;

– при несоблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации и монтажу установки.

5.3 Гарантия не распространяется на:

– ущерб, причиненный в результате ошибок обслуживающего персонала, использованием непригодных запасных частей или другим вещественно неправильным обращением;

– на лампы накаливания, предохранители, расходные материалы, уплотнительные прокладки.

– ошибки, причиненные оснащением и/или деталями, которые не являются составной частью поставляемого модуля;

– ущерб, нанесенный чужому оборудованию при неправильном монтаже или эксплуатации поставляемого модуля;

– ущерб, причиненный самостоятельным внесением изменений в конструкцию и техническую документацию без предварительной консультации и согласования с предприятием – изготовителем;

– наличие на внешних или внутренних деталях изделия следов окисления или других признаков попадания влаги в корпус изделия;

– повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.

– повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами, случайными внешними факторами, а также внезапными несчастными случаями;

– повреждения, вызванные несовместимостью по параметрам или неправильным подключениям к терминалу дополнительных устройств и датчиков.

ВНИМАНИЕ! Производитель ни в каком случае не несет ответственности по претензиям в отношении ущерба или потери данных, превышающим стоимость изделия, а также по претензиям в отношении случайного, специального или последовавшего ущерба, вызванного использованием или невозможностью использования изделия, в пределах, допускаемых законом.

Руководитель организации:

М.П. _____ _____

(личная подпись) (расшифровка подписи)

_____
(год, месяц, число)

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взаим. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

6 КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
1	2	3	4

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
1	2	3	4

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
1	2	3	4

Примечание:

1 Первую строку заполняет изготовитель изделия.

2 Последующие строки заполняют при эксплуатации.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Станция перекачки топлива

модель: EST-02 MINI _____
(наименование модели) (заводской номер)

Упакован: **ООО «Экзотрон Технолоджи»**
(наименование или код изготовителя)

Согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

_____ _____ _____
(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

_____
(дата)

Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взаим. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Станция перекачки топлива

модель: EST-02 MINI _____ _____
(наименование модели) (заводской номер)

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

М.П._____ _____
(должность) (расшифровка подписи)

_____
(дата)

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Полная или частичная утилизация компонентов и материалов, составляющих изделий, регулируется законодательством РФ, которое устанавливает порядок обращения с отходами, с опасными отходами, упаковочными материалами и с отходами от упаковочных материалов. Содержащиеся в нем положения являются основополагающими принципами и представляют собой правила, которые должны соблюдаться всеми субъектами РФ.

Специальных требований при применении и/или утилизации по допустимым химическим, радиационным, термическим и биологическим воздействиям на окружающую среду не предъявляется. Дополнительные меры безопасности по утилизации не требуются.

Утилизация изделий проводится в соответствии с нормами страны предприятия, осуществляющего эксплуатацию.

10 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты от поражения электрическим током устройство соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Выполнение электромонтажных работ, подключение к питающей сети и заземление (зануление) должен производить квалифицированный специалист в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами устройства электроустановок», а также, требованиями настоящего документа.

При работе со станцией перекачки топлива обслуживающий персонал должен соблюдать требования по технике безопасности в соответствии с ГОСТ 12.3.019-80.

К эксплуатации допускаются лица, ознакомленные с настоящим документом и имеющие допуск к работам с аппаратурой под напряжением до 1000 В.

Работы со станцией перекачки топлива следует проводить только после ее отключения от электросети и принятия мер, исключающих ее случайное включение.

После окончания пуско-наладочных и сервисных работ следует установить все защитные устройства в рабочее положение. Место подключения станции перекачки топлива к электрической сети должно быть защищено от попадания воды и изолированно от прямого доступа. Место подключения и использования станции перекачки топлива должно быть защищено от прямого попадания влаги, грязи и искр.

11 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		Выполнившего работу	Проверившего работу	

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		Выполнившего работу	Проверившего работу	

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		Выполнившего работу	Проверившего работу	

Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взаим. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		Выполнившего работу	Проверившего работу	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взаим. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		Выполнившего работу	Проверившего работу	

12 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

ООО «ЭКЗОТРОН ТЕХНОЛОДЖИ» рассматривает претензии к качеству и комплектности изделия при условии соблюдения потребителем правил, установленных эксплуатационной документацией и при наличии настоящего паспорта. В случае утери паспорта безвозмездный ремонт или замена вышедшего из строя оборудования или его составных частей не производится, и претензии не принимаются.

В случае отказа изделия в работе или выяснения неисправности ее в период гарантийных обязательств потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя акт о неисправности со следующими данными: заводской номер, дата изготовления, характер неисправности или дефекта.

Все предъявленные рекламации, их краткое содержание и принятые меры должны быть зафиксированы в нижеследующей таблице:

Дата	Краткое содержание предъявленной рекламации	Принятые меры