

Технический паспорт  
тарировочной станции  
«Эталон»

Место для наклейки с указанием  
идентификационной информации

---



# **1 Основные сведения об изделии**

<b>Наименование изделия</b>	Тарировочная станция «Эталон»
<b>Назначение</b>	Тарировочная станция «Эталон» предназначена для построения в автоматическом и полуавтоматическом режиме таблиц тарировки датчиков, работающих по протоколу LLS, перекачки топлива и начальной настройки отдельных видов датчиков
<b>Изготовитель</b>	ООО «ТПК «Гарвекс»
<b>Период эксплуатации</b>	5 лет
<b>Документ на изготовление</b>	ТУ 28.12.15-001.35531113-2020

## **2 Технические характеристики**

Основные технические характеристики тарировочной станции «Эталон» представлены в таблице:

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Габаритные размеры	355×512×626 мм
Тип топлива	Дизельное
Номинальный расход	70 л/мин
Напряжение питания	220 В
Мощность	не более 950 Вт
Погрешность	0,25%
Температурный диапазон	-40 – +50 °C
Масса	25 кг

## **3 Комплектность**

В комплект поставки тарировочной станции «Эталон» входят:

1. Тарировочная станция ТС «Эталон» – 1 шт.
2. Удлинитель RS-485 (вилка SP2110/P5II2N) – 1 шт., 3 метра.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Технический паспорт – 1 шт.
5. Кarta-идентификатор получателя – 3 шт.
6. Предохранитель стеклянный быстродействующий 2А 250В – 1 шт.
7. Предохранитель стеклянный быстродействующий 8А 250В – 1 шт.
8. Camlock тип С – 2 шт.

## **4 Условия транспортирования и хранения изделия**

Транспортирование тарировочной станции должно осуществляться в индивидуальной упаковке в крытых транспортных средствах в соответствии с условием Ж, согласно ГОСТ 23216-78.

Размещение станции необходимо осуществлять в соответствии с категорией 1, согласно ГОСТ 15150-69: эксплуатация изделия может осуществляться на открытом воздухе (допускается воздействие совокупности климатических факторов, характерных для данного макроклиматического района).

Агрессивность среды хранения должна соответствовать условию X03.5, согласно ГОСТ Р51801-2001.

## **5 Утилизация и переработка изделия**

Утилизация компонентов и материалов изделия должна проводиться в соответствии с Федеральными законами "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ, "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ, "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ и другими нормативными документами, принятыми во исполнение представленных законов.

## **6 Требования безопасности**

Тарировочная станция «Эталон» согласно ГОСТ 12.2.007.0-75 соответствует I классу защиты от поражения электрическим током. Линии электропитания, к которым планируется подключать станцию, должны иметь заземление, согласно требованиям ПУЭ.

К работе со станцией допускаются лица, ознакомленные с руководством по эксплуатации изделия.

Станция рассчитана на работу только с дизельным топливом. Применение станции для перекачки других жидкостей снимает оборудование с гарантии (в том числе при отклонении подготовленной воды и топлива от ГОСТ). Применение станции для работы с бензином категорически запрещено!

Техническое обслуживание станции должно проводиться только при выключенном электропитании лицами, имеющими квалификационную группу по электробезопасности не ниже второй.

## **7 Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие тарировочной станции «Эталон» требованиям безопасности при соблюдении установленных правил транспортировки, монтажа, хранения, эксплуатации и обслуживания изделия.

При затруднениях, возникающих при настройке или эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку по многоканальному телефону 8 (800) 222-62-64 или по электронной почте support@garveks.ru.

Срок гарантии составляет 12 месяцев с момента передачи товара потребителю.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на вышедшие из строя или получившие дефекты изделия в следующих случаях:

- при несоблюдении условий хранения, транспортировки, эксплуатации и обслуживания изделия;
- при применении изделия не по назначению;
- по истечении гарантийного срока;
- при внесении изменений в конструкцию изделия и замене деталей (за исключением сменных фильтрующих элементов и сим-карты);
- при проведении монтажных и пуско-наладочных работ организацией, не имеющей полномочий на осуществление данного типа работ от предприятия-изготовителя;
- при отсутствии заземления или его несоответствии требованиям ПУЭ;
- если схема подключения не согласована с производителем;
- при работе устройства с любой жидкостью, кроме дизельного топлива.

## **8 Сведения об изготовителе**

ООО «ТПК «Гарвекс», 195279, Россия, Ленинградская обл., г. Санкт-Петербург, ш. Революции д.88, литер Ф.

Тел: 8 (800) 222-62-64;

E-mail: support@garveks.ru;

Сайт: <http://garveks.ru>

## **9 Сведения о приемке**

Тарировочная станция «Эталон» проверена на работоспособность и герметичность. Дефекты не обнаружены, оборудование исправно и признано годным к эксплуатации.

Кол-во постов:  1 пост

Номинальная производительность  50 л/мин  70 л/мин

Тип гидравлики  Напорная  Всасывающая

Тип контроллера  «Квота 1»  «Квота 2»  «Квота 3»

Напряжение питания  AC 380V  AC 220V  DC 9...36V

Тип считывателя карт  Mifare  Hitag

Серийный номер информационной таблички: \_\_\_\_\_

Серийный номер механического насоса: \_\_\_\_\_

Серийный номер измерителя объема: \_\_\_\_\_

Серийный номер генератора импульсов: \_\_\_\_\_

Значение счетчика, импл./литр: \_\_\_\_\_

Версия программного обеспечения: \_\_\_\_\_

Исполнитель: \_\_\_\_\_

(ФИО)

(подпись)

(дата)