

Технический паспорт  
Топливораздаточной колонки  
«Гарвекс ПРО»

1-80В/2-220-КСД, 1-80Н/2-220-КСД, 1-80В/2-380-КСД  
1-80В/3-220-КСД, 1-80Н/3-220-КСД, 1-80В/3-380-КСД  
1-80В/3-380-СДТ, 1-50В/3-220-КСД, 1-50Н/3-220-КСД

Место для наклейки с указанием  
идентификационной информации

---

ООО «ТПК «Гарвекс»



## 1 Основные сведения об изделии

Основные сведения об изделии представлены в табл.1

Таблица 1

<b>Наименование изделия</b>	Топливораздаточная колонка «Гарвекс ПРО»
<b>Назначение</b>	ТРК «Гарвекс ПРО» предназначена для автоматизированного учета и безоператорной выдачи топлива авторизованным лицам с помощью личных идентификаторов пользователей (электронных карт, кодов и т.д.).
<b>Изготовитель</b>	ООО «ТПК «Гарвекс»
<b>Период эксплуатации</b>	12 лет
<b>Документ на изготовление</b>	ТУ 28.12.15-001-35531113-2020

## 2 Технические характеристики

Основные технические характеристики колонки представлены в табл.2.

Таблица 2

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Частота сети переменного тока	50 Гц
Потребляемая мощность	не более 1,5 кВА
Длина раздаточного рукава	не менее 4 м
Вязкость топлива	от 0,55 до 40 мм <sup>2</sup> /с (бензин, керосин, дизельное топливо)
Количество постов	1
Количество видов топлива	1
Габаритные размеры	1575×661×410
Масса	130 кг

## 3 Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Топливораздаточная колонка «Гарвекс» – 1 шт.
2. Карта-идентификатор получателя – 10 шт.
3. GR.16.02.23 Прокладка (для компенсатора) – 2 шт.
4. Фланец (Rc 1 1/2) – 1 шт.
5. Ключ для замков дверей ТРК – 2 шт.
6. Предохранитель стеклянный быстродействующий 2А 250В – 1 шт.
7. Предохранитель стеклянный быстродействующий 8А 250В – 2 шт.
8. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
9. Технический паспорт – 1 шт.

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

Транспортирование изделия должно осуществляться в индивидуальной упаковке в крытых транспортных средствах. Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов – по группе 8 ГОСТ 15150.

Размещение ТРК необходимо осуществлять в соответствии с категорией 5 по ГОСТ 15150-69.

При транспортировании и хранении изделие необходимо оберегать от падений и ударов.

Условия транспортирования и складирования – по вертикали в один ряд. Положение в транспортной таре – вертикальное.

Транспортирование и хранение устройства в районах Крайнего Севера и приравненные к ним местности следует осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 15846.

## **5 Утилизация и переработка изделия**

После списания колонка утилизируется. Утилизация должна производиться в соответствии с ГОСТ Р 53692 и ГОСТ Р 55838. Перед утилизацией ТРК гидравлическую систему необходимо освободить от нефтепродукта продувкой сжатым воздухом и пропаркой или промывкой горячей водой. Вода после промывки должна быть утилизирована в соответствии с «Правилами технической эксплуатации автозаправочных станций».

## **6 Требования безопасности**

Не допускается применение топлива ненадлежащего качества с отклонениями от ГОСТ.

Включать устройство можно, только убедившись, в надлежащем состоянии заземления.

Техническое обслуживание ТРК должно производиться только при выключенном электропитании лицами, изучившими руководство по эксплуатации изделия, прошедшими инструктаж по технике безопасности и имеющими квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей.

## **7 Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при соблюдении установленных правил транспортировки, монтажа, хранения, эксплуатации и обслуживания изделия, описанные в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок хранения изделия – 24 месяца со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня отгрузки оборудования потребителю и не более 1,68 млн. литров одного вида топлива (в зависимости от того, что наступило раньше).

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 проведении монтажных и пуско-наладочных работ организацией, не имеющей полномочий на осуществление данного типа работ от предприятия-изготовителя или осуществление таких работ без представителя-изготовителя;

- при внесении изменений в конструкцию изделия и замене деталей (за исключением сменных фильтрующих элементов и сим-карты), нарушении целостности или отсутствии заводских пломб;

- в случае разрушения или износа деталей в результате неправильного обращения или ухода, несоблюдения сроков профилактических осмотров и выполнения технического обслуживания.

- при отсутствии заземления или его несоответствии требованиям ПУЭ;

- если схема подключения не соответствует рекомендованной производителем;

- по истечении гарантийного срока;

- иные условия указаны в руководстве по эксплуатации

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](mailto:support@garveks.ru).

## **8 Сведения об изготовителе**

ООО «ТПК «Гарвекс», 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, ш. Революции д.69

Тел. 8 (800) 222-62-64;

E-mail: [support@garveks.ru](mailto:support@garveks.ru);

сайт: <http://garveks.ru>

## 9 Сведения о приемке

ТРК «Гарвекс» проверена на работоспособность и герметичность. Дефекты не обнаружены, оборудование исправно и признано годным к эксплуатации.

Кол-во постов:	<input type="checkbox"/> 1 пост	<input type="checkbox"/> 2 поста	
Номинальная производительность	<input type="checkbox"/> 50 л/мин	<input type="checkbox"/> 80 л/мин	
Тип гидравлики	<input type="checkbox"/> Напорная	<input type="checkbox"/> Всасывающая	
Тип контроллера	<input type="checkbox"/> «Квота 2»	<input type="checkbox"/> «Квота 3»	<input type="checkbox"/> Отсутствует
Напряжение питания	<input type="checkbox"/> AC 380V	<input type="checkbox"/> AC 220V	<input type="checkbox"/> DC 9...36V
Тип считывателя карт	<input type="checkbox"/> Mifare	<input type="checkbox"/> Hitag	<input type="checkbox"/> Отсутствует

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)