

ООО «ТПК «Гарвекс»

Колонка топливораздаточная

Гарвекс КС

«Нева-А»

Паспорт

ГПРН.

## Содержание

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
4 КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	4
5 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ.....	4
6 УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ИЗДЕЛИЯ.....	5
7 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	5
9 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ.....	6
10 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ.....	7
11 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	8
12 ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК.....	8
13 ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ.....	9

## 1 Общие указания

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с ЭД на изделие.

## 2 Основные сведения об изделии

Основные сведения об изделии представлены в табл.1

Таблица 1

<b>Наименование изделия</b>	Колонка топливораздаточная «Нева-А»
<b>Назначение</b>	ТРК «Нева-А» предназначена для выдачи топлива на внутриведомственных АЗС.
<b>Изготовитель</b>	ООО «ТПК «Гарвекс»
<b>Период эксплуатации</b>	12 лет
<b>Документ на изготовление</b>	ГПРН.

## 3 Технические характеристики

Основные технические характеристики колонки представлены в табл.2.

Таблица 2

<b>Наименование</b>	<b>ГПРН.</b>	<b>ГПРН.</b>
Количество видов топлива	1	1
Вязкость топлива, мм <sup>2</sup> /с	0,55...40	0,55...40
Количество постов	1	1
Тип гидравлики	Напорная	Напорная
Производительность, л/мин	300	300
Длина раздаточного рукава, м	не менее 4	не менее 4
Погрешность, %	0,25	0,25
Температурный диапазон, °С	-40...+50	-40...+50
Напряжение питания, В	220	220
Потребляемая мощность, кВт	не более 0,7	не более 0,7
Частота сети переменного тока, Гц	50	50
Считыватель	Mifare	Hitag
Габаритные размеры, мм	1572x896x400	1572x896x400
Масса, кг	200	200

Наименование	ГПРН.	ГПРН.
Количество видов топлива	1	1
Вязкость топлива, мм <sup>2</sup> /с	0,55...40	0,55...40
Количество постов	1	1
Тип гидравлики	Напорная	Напорная
Производительность, л/мин	500	500
Длина раздаточного рукава, м	не менее 4	не менее 4
Погрешность, %	0,25	0,25
Температурный диапазон, °С	-40...+50	-40...+50
Напряжение питания, В	220	220
Потребляемая мощность, кВт	не более 0,7	не более 0,7
Частота сети переменного тока, Гц	50	50
Считыватель	Mifare	Hitag
Габаритные размеры, мм	1572x896x400	1572x896x400
Масса, кг	200	200

#### 4 Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Колонка топливораздаточная «Нева-А» – 1 шт;
2. Ключ для замков дверей ТРК – 2 шт;
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт;
4. Технический паспорт – 1 шт;
5. Карта-идентификатор получателя – 10 шт.

#### 5 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.

## 6 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».

## 7 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.

## 8 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 эксплуатации изделия – 18 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 схеме, указанной в РЭ на изделие;
- по истечении гарантийного срока;

ООО «ТПК «Гарвекс»

- иные условия, указанные в руководстве по эксплуатации.

## 9 Сведения об изготовителе

## 10 Сведения о приемке

Колонка топливораздаточная «Нева-А»

- ГПРН.
- ГПРН.
- ГПРН.
- ГПРН.

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

Заводской номер изделия: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

Исполнитель: \_\_\_\_\_  
(ФИО) (подпись) (дата)

**11 Учет технического обслуживания**

Таблица 3

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечания
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу	

**12 Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик**

Таблица 4

Наименование и единица измерения проверяемой характеристики	Номинальное значение	Предельное значение	Периодичность контроля	Результаты контроля					
				Дата	Значение	Дата	Значение	Дата	Значение



### 13 Особые указания