

ООО «ТПК «Гарвекс»

Колонка топливораздаточная

Гарвекс АТЗ

«ТРК Мини»

Паспорт

ГПРН.407469.005ПС



## Содержание

|                                                                                         |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....                                                                   | 4 |
| 2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....                                                     | 4 |
| 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....                                                       | 4 |
| 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ.....                                                                    | 5 |
| 5 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ .....                                    | 5 |
| 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<br>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 Гарвекс АТЗ «ТРК Мини»                                                                                                                                                                        |
| <b>Назначение</b>               | Колонка предназначена для автоматизированного учета и безоperatorной выдачи топлива авторизованным лицам. Отпуск топлива осуществляется 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> | ГПРН.407369.001ТУ                                                                                                                                                                                                        |

## 3 Технические характеристики

Основные технические характеристики колонки представлены в табл.2.

Таблица 2

| <b>Наименование</b>        | ГПРН.407469.005 | ГПРН.407469.005-01 | ГПРН.407469.005-02 | ГПРН.407469.005-03 |
|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Количество видов топлива   | 1               | 1                  | 1                  | 1                  |
| Количество постов          | 1               | 1                  | 1                  | 1                  |
| Тип гидравлики             | Напорная        | Напорная           | Напорная           | Напорная           |
| Производительность, л/мин  | 80              | 80                 | 80                 | 80                 |
| Погрешность, %             | 0,25            | 0,25               | 0,25               | 0,25               |
| Тип контроллера            | Квота-2         | Квота-2            | Квота-2            | Квота-2            |
| Температурный диапазон, °С | -40...+50       | -40...+50          | -40...+50          | -40...+50          |
| Напряжение питания, В      | 220             | 220                | 12-24              | 12-24              |
| Габаритные размеры, мм     | 498×306×340     | 498×306×340        | 498×306×340        | 498×306×340        |
| Тип считывателя            | Mifare          | Hitag              | Mifare             | Hitag              |

## 4 Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Колонка топливораздаточная Гарвекс АТЗ «ТРК Мини» – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Технический паспорт – 1 шт.
4. Карта-идентификатор получателя – 10 шт.
5. Предохранитель стеклянный быстродействующий 2А 250В – 1 шт.
6. Предохранитель стеклянный быстродействующий 8А 250В – 4 шт.

## 5 Условия транспортирования и хранения изделия

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

Размещение колонки 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 Х03.5, согласно ГОСТ Р 51801-2001.

## 6 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.

## 7 Требования безопасности

Колонка согласно ГОСТ 12.2.007.0-75 соответствует I классу защиты от поражения электрическим током. Линии электропитания, к которым планируется подключать устройство, должны иметь заземление, согласно требованиям ПУЭ.

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

Колонка рассчитана для работы с жидкостями, указанными в таблице 1. Применение изделия для перекачки других жидкостей снимает оборудование с гарантии (в том числе при отклонении подтоварной воды и топлива от ГОСТ).

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

## 8 Гарантии изготовителя

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

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.

## 9 Сведения об изготовителе

## 10 Сведения о приемке

Колонка топливораздаточная Гарвекс АТЗ «ТРК Мини»

- ГПРН.407469.005
- ГПРН.407369.005-01
- ГПРН.407369.005-02
- ГПРН.407369.005-03

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