

настоящим паспортом. Гарантия не распространяется на агрегаты и детали имеющие механические повреждения (вмятины, трещины и т.п.), вызванные несоблюдением потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Вихревое газоотделитель топлива Air Separator -01 DN-100

(модель)

(заводской номер)

Изготовлен, принят и упакован в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией.

Начальник ОТК
М.П.

(расшифровка подписи)

(личная подпись)

(число, месяц, год)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКЗОТРОН ТЕХНОЛОДЖИ»**



**Вихревой газоотделитель топлива
Air Separator -01**

ПАСПОРТ

ОРГАНИЗАЦИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО «ЭКЗОТРОН ТЕХНОЛОДЖИ» Республика Крым,
Симферополь ул. Крымской правды 6Б, офис 23, тел. +7 (804) 333-06-73

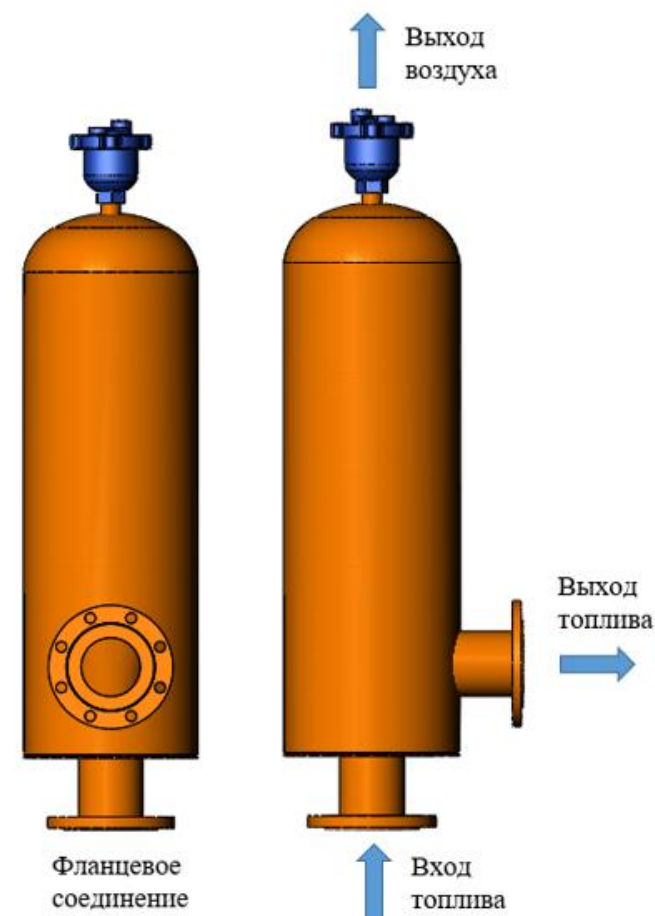
Симферополь 2026г.

Назначение и принцип работы

Данное устройство предназначено для установки перед счетчиками дизельного топлива для отделения пены и воздуха. В процессе перекачки дизельного топлива по топливным магистралям, различными устройствами, такими как топливный насос, фильтра тонкой и грубой очистки, а так же прочими механизмами от перепадов давления возникает эффект **вспенивания топлива**. Данное устройство предназначено для удаления из топлива, как пены, так и воздуха. Наличие пены и воздуха ухудшает точность учета топлива счетчиками топлива, что полностью исключается при использовании данного устройства. Рекомендуется к использованию для установки на топливозаправщики, топливораздаточные колонки, а так же на обратных топливных магистралях дизельных двигателей перед счетчиками топлива. Устройство повышает точность учета топлива.

Технические характеристики

Основные параметры	DN-100
1 Условный проход, мм	100
2 Рабочее давление, МПа	1,6
3 Исполнение по устойчивости к окружающей среде	Обыкновенное, группа С 4 по ГОСТ 12997-84, но с нижним значением температуры -40°C
4 Параметры пропускаемой среды:	
температура, °C	от -40 до +60
кинематическая вязкость, мм ² /с	от 0,55 до 6,0
расход жидкости, м ³ /ч	
- наименьший	0.5
- номинальный	30
- наибольший	45
5 Наибольший перепад давления, МПа	0,1
6 Габаритные размеры, (с клапаном) мм	1240*400
7 Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
8 Масса, кг, не более	35
9 Средний срок службы, лет	5



Комплектация:

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Газоотделитель - 1 шт. | 4. Трубка - 1 шт. |
| 2. Крепление - 2 шт. | 5. Штуцер 10мм. - 1 шт. |
| 3. Воздушный клапан -1 шт. | 6. Хомут Ø8-12мм – 1 шт. |

Правила хранения и транспортировки

Устройство должен храниться в складских условиях при температуре от -40°C до +60°C и относительной влажности не более 85%.

Гарантийные обязательства

Организация-изготовитель гарантирует работоспособность устройство в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня отгрузки, при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных