



## ПУШКА ТЕПЛОВАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ НЕПРЯМОГО НАГРЕВА BALLU BHDN-50

Артикул: BHDN-50

126 990 PV5

### Характеристики

Бренд	BALLU
Мощность тепловая	50 кВт
Производительность	2000 м3/ч
Расход топлива	4 кг/ч
Напряжение	230 B
Габариты (ДхШхВ)	500х122х800 мм
Bec	56.7 кг
Класс защиты	IPX4
Объем бака	68 л
Потребляемая мощность	0.75 кВт

#### Описание

Тепловая дизельная пушка непрямого нагрева Ballu BHDN-50 серии Tundra — это мощный теплогенератор, применяемый для обогрева жилых и нежилых помещений, либо для локального прогрева рабочих поверхностей.

Воздух из помещения при помощи вентилятора, расположенного в основании пушки втягивается внутрь корпуса и, частично попадая в горелку теплообменника, который является камерой сгорания, смешивается с распылённым форсункой дизельным топливом, образуя воздушно-топливную смесь, которая автоматически поджигается посредством 12kV электродов. Нагретый воздух вместе с продуктами сгорания, пройдя через теплообменник- выбрасывается наружу из дымохода, расположенного в верхней части корпуса пушки. Весь остальной объём воздуха, обтекая теплообменник нагревается и выбрасывается в обогреваемое помещение, не смешиваясь с продуктами сгорания.

Топливо из топливного бака подаётся на форсунку высокопроизводительным топливным насосом Danfoss.

Электронная плата управления следит за процессом горения при помощи температурного и фотодатчиков и отключает работу пушки в случае отсутствия горения пламени, подачи электропитания, срабатывании регулировочного термостата, возникновения аварийной ситуации.

Вентилятор продолжает некоторое время работать после выключения пушки, охлаждая камеру сгорания и корпус теплообменника – тем самым предотвращая деформацию теплообменника.

В корпус топливного бака интегрирован указатель уровня дизельного топлива. Воздушный фильтр совместно с топливным фильтром продлят работу форсунки и обеспечат бесперебойную работу при условии использования качественного дизельного топлива. Двухстороннее антикоррозионное покрытие корпуса воздухонагревателя сохранит превосходный внешний вид на протяжении всего срока использования изделия.

Корпус дизельной тепловой пушки Ballu BHDN-50 серии Tundra имеет специальные рёбра жёсткости на кожухе и дополнительную поддержку, предотвращая деформацию и сохраняя необходимую для работы теплогенератора геометрию на весь срок эксплуатации.

#### Отличительные свойства:

- Низкотемпературный кожух специальной формы
- Дополнительная поддержка корпуса тепловой пушки
- Высокий уровень КПД близкий к 100%
- Мощная трансформаторная система розжига 12 kV с электронным управлением
- Встроенный термостат повышенной чувствительности (позволяет поддерживать установленную температуру в обогреваемом помещении)
- Система контроля пламени с фотоэлементом
- Многоуровневая система безопасности с электронным управлением
- Дополнительная защита от высекания пламени
- Металлический корпус с теплоотражающим экраном
- Двухстороннее антикоррозионное покрытие корпуса
- Ударопоглощающие колёса из резины
- Удобные рукоятки для перемещения
- Высокопроизводительный насос подачи топлива
- Встроенный датчик уровня топлива
- Вентиляционные отверстия в блоке управления
- Армированные топливные шланги

# ОЦЕНИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАШЕЙ КОМПАНИЕЙ ПРЯМО СЕЙЧАСІ

#### ВСЕ ОЧЕНЬ ПРОСТО!

- Обратитесь к своему менеджеру при обсуждении этого предложения
- Позвоните на горячую линию 8 800 25 053 25
- Или напишите на почту info@ss-pt.com