

ЗУБР



Дизельные тепловые пушки

Незаменимый помощник как при низких температурах, так и во время ремонтно-отделочных работ. Широкий ассортимент различных моделей позволит подобрать инструмент, идеально подходящий под Ваши требования.

- Простой конструктив надежен и безотказен в эксплуатации
 - Увеличенная тепловая мощность
 - Высокий уровень безопасности: системы защиты не позволят допустить ошибку при использовании
 - Электрический поджиг

БЕЗОПАСНОСТЬ! МОЩНОСТЬ! НАДЕЖНОСТЬ!



Рекомендации по выбору дизельной тепловой пушки



Способ нагрева	ПРЯМОЙ НАГРЕВ
Назначение и сфера применения	<p>Предназначены для просушки проветриваемых помещений, обогрева складов без присутствия людей.</p> <p>Пользуются большой популярностью при проведении строительных и ремонтно-отделочных работ, сушке штукатурки и шпатлевки, а также для поддержания комфортной температуры в помещениях.</p>
Основные отличия	<p>При работе тепловой пушки прямого нагрева, продукты сгорания поступают непосредственно в обогреваемое пространство вместе с горячим воздухом.</p> <p>Необходима постоянная вентиляция помещений.</p>
КПД	<p>95%</p> <p>Способствует высокой скорости обогрева помещения.</p>
Наличие запаха при работе	есть
Стоимость	дешевле

Способ нагрева	НЕПРЯМОЙ НАГРЕВ
Назначение и сфера применения	<p>Предназначены для обогрева и создания комфортных условий в помещениях с постоянным или длительным нахождением людей.</p> <p>Пользуются большой популярностью для обустройства модулей жизнеобеспечения и работы при вахтовом методе организации труда, в военных целях, для нужд МЧС, при проведении строительных и ремонтно-отделочных работ в закрытых зданиях и для множества других целей.</p>
Основные отличия	<p>В пушках непрямого нагрева жидкое топливо практически полностью сгорает в камере сгорания и передает тепло через многоконтурный теплообменник. Воздух, обдувающий горячий теплообменник, выгоняется в обогреваемое помещение, а продукты сгорания через дымоход отводятся в открытое окружающее пространство.</p>
КПД	<p>82%</p> <p>Обогрев помещения с меньшей скоростью, чем у прямого нагрева.</p>
Наличие запаха при работе	нет
Стоимость	дороже

ВЫЧИСЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОЙ МОЩНОСТИ ТЕПЛОВОЙ ПУШКИ

Для вычисления необходимой мощности пушки в зависимости от типа помещения воспользуйтесь следующей формулой:

$$Q = V \times T \times m$$

Q – необходимое количество тепла, кКал/ч.

V – объем помещения (Д x Ш x В), м³.

T – разность температур между желаемой и действительной в помещении, градусы.

m – коэффициент теплоизоляции помещения:

0.6–0.9 – хорошо утепленное помещение

(дом – сруб, пластиковые окна, утепленная крыша);

1–1.9 – средне утепленное помещение (дом – двойная кирпичная кладка, мало окон, кровля стандартная);

2–2.9 – минимально утепленное помещение (гараж, склад – кладка в один кирпич, окна стандартные);

3–4 – помещение без теплоизоляции (железный гараж).

Пример

Помещение 30 м³, температура действительная 0 °С, желаемая температура 25 °С, m = 2.5

$$Q = V \times T \times m = 30 \times (25-0) \times 2.5 = 1875 \text{ кКал/ч}$$

1 кКал/ч = 1.163 Вт, соответственно, необходимая мощность пушки равняется 2180 Вт. Подойдет ДП-К8-25.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Увеличенная тепловая мощность** в сочетании с низким энергопотреблением
- **Качественная горелка** гарантирует эффективное бесперебойное горение и длительный срок службы
- **Надежный электродный поджиг** горелки с минимальной тратой топлива
- **Двойной высокочастотный электрод** из жаростойкой стали в керамическом изоляторе не требует очистки и замены



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **Камера сгорания повышенной толщины** из жаропрочной стали, выдерживающей температуру 1100 °С
- **Система контроля работы при пониженном напряжении сети** (до 170 В)
- **Поддержка постоянного горения** благодаря системе контроля наличия пламени
- **Система термозащиты** предотвращает повреждение пушки и окружающих предметов при превышении температуры



ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Простая и надежная конструкция** исключает ошибки при эксплуатации
- **Простая замена фильтров:** воздушного и топливного
- **Дополнительный защитный кожух** предотвращает перегрев корпуса
- **Теплоотражающий стальной экран** для надежной защиты от открытого пламени
- **Регулировка давления воздуха:** стабильная работа пушки в любых условиях

Сравнительная таблица технических характеристик дизельных тепловых пушек



Артикул	Прямой нагрев							Непрямой нагрев	
	ДП-К6-17	ДП-К8-20	ДП-К8-25	ДП-К8-35	ДП-К8-55-Д	ДП-К8-65-Д	ДП-К8-110-Д	ДПН-К10-25-Д	ДПН-К10-65-Д
Мощность, Вт	17 000	20 000	25 000	35 000	55 000	65 000	110 000	25 000	65 000
Воздушный поток, м³/ч	300	300	550	700	1 100	3 000	4 000	1 000	1 800
Объем бака, л	5.0	18.5	18.5	20.0	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5
Расход топлива, л/ч	1.5	1.5	2.3	2.9	4.7	7.1	11.6	1.9	4.2
Тип топлива	дизельное	дизельное	дизельное	дизельное	дизельное	дизельное	дизельное	дизельное	дизельное
Мощность вентилятора, Вт	375	375	375	375	375	375	375	375	375
Диаметр воздуховода, мм	240	240	240	240	332	380	380	332	380
Диаметр дымохода, мм	–	–	–	–	–	–	–	120	120
Функционал									
Регулировка температуры	–	–	–	–	●	●	●	●	●
Датчик уровня топлива	–	–	–	–	●	●	●	●	●
Контроль наличия пламени	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Дисплей	–	–	–	–	●	●	●	●	●
Подключение выносного термостата	–	–	–	–	●	●	●	●	●
Тип подачи топлива	компрессорный	компрессорный	компрессорный	компрессорный	компрессорный	компрессорный	насосный	компрессорный	насосный
Работа при пониженном напряжении (до 170 В)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Термозащита	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Продувка	–	–	–	–	–	●	●	–	●
Комплектация									
Канистра 5 л, шт.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Ручка, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Набор крепежа, компл.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ось для колес, шт.	–	–	–	–	1	1	1	1	1
Подставка, шт.	–	–	–	–	1	1	1	1	1
Труба-переходник, шт.	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Колесо, шт.	–	–	–	–	2	2	2	2	2
Габариты, см	68 x 23 x 45	77 x 29 x 42	77 x 29 x 42	77 x 29 x 42	105 x 43 x 61	120 x 44 x 70	120 x 44 x 70	105 x 43 x 61	119 x 43 x 69
Масса изделия / в упаковке, кг	13.4/14.2	17.9/19.1	17.9/19.1	19.8/21.0	32.9/34.0	50.0/52.8	112.0/140.0	43.4/45.62	55.4/58.2

Особенности конструкции

дизельных тепловых пушек прямого нагрева ДП-К6-17



**Компактная
надежная конструкция**



Топливный фильтр тонкой очистки



**Съемная
топливная канистра,
5 л**



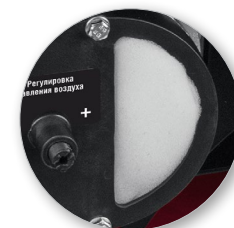
Надежный компрессор с регулировкой давления



Двойной электрод в керамическом изоляторе не требует очистки и замены



Фильтр очистки воздуха



Мощный вентилятор



Теплоотражающий стальной экран защищает от открытого пламени



Рукоятка для переноски



Упаковка:
картонная коробка

Особенности конструкции

дизельных тепловых пушек прямого нагрева ДП-К8-хх



**Простая
надежная конструкция**



Топливный фильтр тонкой очистки



Двойной электрод в керамическом изоляторе не требует очистки и замены



Топливный бак
18.5 л (ДП-К8-20, ДП-К8-25) и
20.0 л (ДП-К8-35)



Надежный компрессор с регулировкой давления
Мощный вентилятор



Регулятор давления



Фильтр очистки воздуха



Теплоотражающий стальной экран защищает от открытого пламени



Рукоятка для переноски



Модельный ряд



ДП-К8-20

ДП-К8-25

ДП-К8-35



Упаковка:
картонная коробка

Особенности конструкции

дизельных тепловых пушек прямого нагрева ДП-К8-хх-Д



Увеличенная тепловая мощность

Высокоэффективный обогрев проветриваемых помещений



Топливный фильтр тонкой очистки



Двойной электрод в керамическом изоляторе не требует очистки и замены



Большой топливный бак, 55.5 л, для продолжительной работы



Для ДП-К8-55-Д, ДП-К8-65-Д

Регулятор давления
Фильтр очистки воздуха
Мощный вентилятор



Датчик уровня топлива позволяет контролировать уровень топлива в баке, не открывая крышку



Электронный терморегулятор с дисплеем
Индикатор работы пушки



Возможность подключения выносного термостата



Модельный ряд



ДП-К8-55-Д



ДП-К8-65-Д



ДП-К8-110-Д



Упаковка: картонная коробка

Колеса, подставка и ручка обеспечивают удобство транспортировки



Теплоотражающий стальной экран защищает от открытого пламени



Особенности конструкции

дизельных тепловых пушек непрямого нагрева ДП-К10-хх-Д



Увеличенная тепловая мощность

Высокоэффективный обогрев помещений в присутствии людей



Топливный фильтр тонкой очистки



Двойной электрод в керамическом изоляторе не требует очистки и замены



Вместительный бак с датчиком уровня топлива



Для ДПН-К10-25-Д

Регулятор давления
Фильтр очистки воздуха
Мощный вентилятор



Дымоход для отвода газов



Электронный терморегулятор с дисплеем
Индикатор работы пушки



Возможность подключения выносного термостата



Теплоотражающий стальной экран защищает от открытого пламени
Теплообменник из жаропрочной стали



Модельный ряд



ДПН-К10-25-Д



ДПН-К10-65-Д



Упаковка: картонная коробка

Колеса, подставка и ручка обеспечивают удобство транспортировки
Дымоход для отвода газов

