

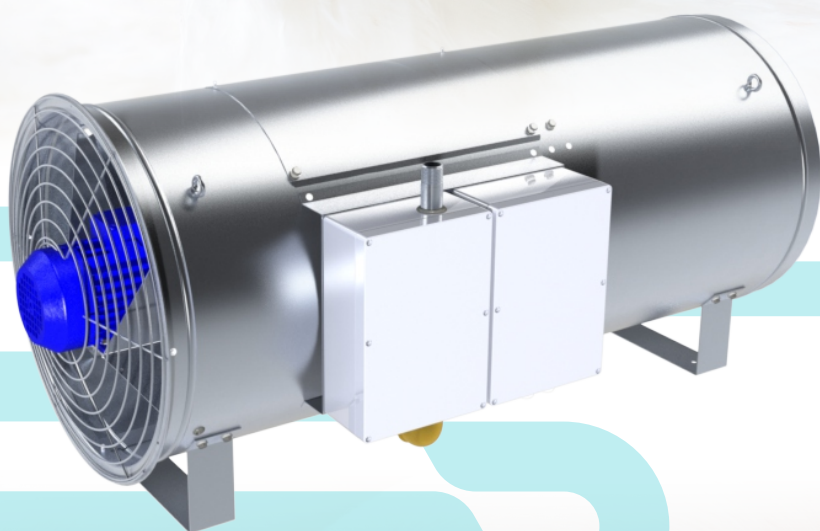


белтех
ИНЖЕНЕРЫ КЛИМАТА



ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ
ГАЗОВЫЕ

BelHeater BH





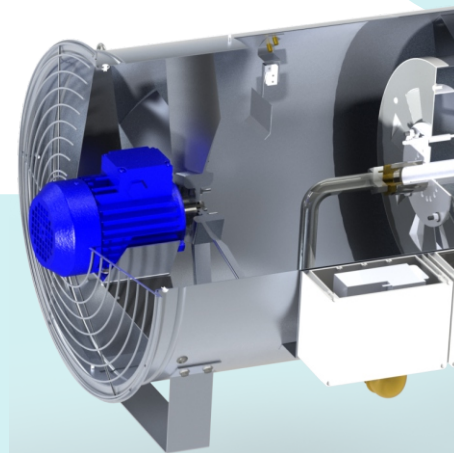
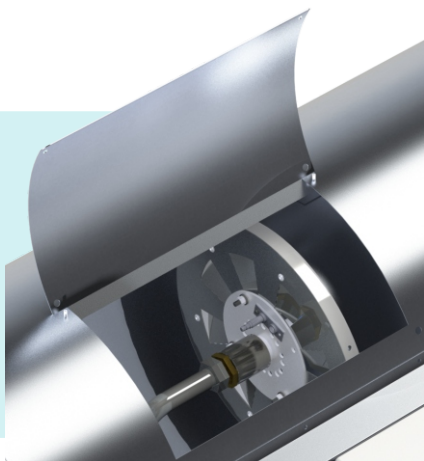
Назначение

Воздухонагреватели BelHeater ВН применяются для воздушного отопления и вентиляции промышленных и сельскохозяйственных предприятий, животноводческих и птицеводческих помещений, теплиц, складов, хранилищ и т.п.

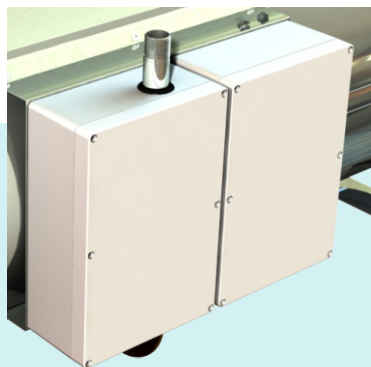
Воздухонагреватели смесительного типа – выделяемое тепло от продуктов сгорания смешивается с проходящим воздухом и подается в отапливаемое помещение.

Преимущества воздухонагревателей BelHeater ВН

- Высокая эффективность – топливо сгорает в открытой камере сгорания – все тепло без потерь поступает в отапливаемое помещение. КПД до 100%
- Низкое потребление топлива – качественное сгорание топлива с минимальными выбросами
- Откидывающаяся крышка смотрового лючка. Легкий и удобный доступ для проведения чистки и технического обслуживания.
- Все узлы изготовлены из нержавеющей стали. Детали камеры сгорания, которые подвержены действию высокой температуры изготовлены из жаростойкой нержавеющей стали.
- Малошумный высокопроизводительный вентилятор с пластиковой крыльчаткой. Длина струи воздуха 35-40м.



- Автоматика и газовый клапан размещены в пластиковых корпусах с классом защиты IP65



- Все узлы доступны для очистки, технического обслуживания и замены.
- Надежное воспламенение и контроль горения
- Полностью автоматический цикл запуска, отопления и выключения воздухонагревателя, встроенная автоматика безопасности.
- Защита от перегрева – встроенный максимальный термостат.
- Возможность работы в ручном и автоматическом режимах. В автоматическом режиме управление от термостата, регулятора температуры с выносным датчиком или от системы микроклимата.
- Послепродажный сервис – наличие и доступность запасных частей.



- Компактная и легкая конструкция, спроектированная с учетом требований потребителей. Материалы подобраны с учетом долговременной работы в агрессивной среде. Монтажное положение – подвешивание к потолку помещения на цепях из нержавеющей стали.
- Собственное производство, наличие запасных частей.
- Двойной газовый клапан со встроенным регулятором давления –надежное и стабильное горения газа при колебаниях давления в газопроводе.
- Высокая безопасность – закрытие клапана менее 1 сек.
- Встроенная защита по наличию воздуха (флюгер) – в случае остановки вентилятора или недостатке подаваемого воздуха, немедленное закрытие газового клапана и прекращение горения.
- Встроенная защита по контролю горения (ионизационный электрод). В случае отсутствия постоянного пламени или отсутствия воспламенения, реле горелки автоматически отключает подачу газа.
- Равномерное распределение теплого воздуха в помещении за счет высокопроизводительного вентилятора

Модель ВН		14	40	70	100	120
Номинальная тепловая мощность	кВт	14	40	70	100	120
Объемная подача нагретого воздуха, не менее	м³/час	1000	3000	4000	5000	6000
Длина воздушной струи*	м	10	30	40	40	40
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	0,55	1,7	2,1	2,5	2,5
Номинальная мощность электродвигателя	кВт	0,1	0,37	0,37	0,55	0,55
Частота вращения вала электродвигателя	мин⁻¹	1500	1500	1500	1500	1500
Расход природного газа	м³/час	1,3	3,8	6,7	9,5	11,4
Габаритные размеры, не более						
- длина	мм	700	1050	1200	1300	1300
- ширина		450	550	600	700	700
- высота		450	450	540	580	580
Масса	кг	20	37	45	50	50
Давление горения (природный газ)	мбар	8,0-10,0				
Давление горения (сжиженный газ)	мбар	15-22				
Присоединительный размер газового трубопровода		G 3/4" (наружная резьба)				
Номинальное напряжение и частота электрического тока электродвигателя вентилятора и газового блока		~220В (+10%, -15%), 50Гц				
Присоединительное давления (природный газ)	мбар	25-50				
Присоединительное давление (сжиженный газ)	мбар	37-50				
Тип регулировки горелки		Одноступенчатый				
Вид топлива		Природный газ по ГОСТ 5545 Сжиженный газ марки ПБТ по ГОСТ 20448				

* под длиной воздушной струи понимается расстояние от воздушного нагревателя до точки, в которой скорость воздушной струи составляет 0,5 м/с.



белтех
ИНЖЕНЕРЫ КЛИМАТА



Г. МИНСК

220006, г. Минск, ул. Аранская, 8

+375 (17) 355-04-21
+375 (29) 888-42-10
+375 (29) 777-93-71
+375 (29) 777-50-27

minsk@btcvent.ru

Г. БРЕСТ

г. Брест, Варшавское шоссе, 43

+375 (162) 59-62-87
+375 (162) 59-62-85
+375 (33) 992-22-23
+375 (33) 992-22-25

agro@btcvent.ru
brest@btcvent.ru

Г. МОСКВА

г. Москва, ул. Черняховского, 19

+7 (926) 600-89-79

vp@btcvent.ru
service@btcvent.ru

