

## 6. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

№ п/п	Наименование, характеристика Товара, марка, товарный знак	Ед. изм	Кол-во поставяемого Товара	Требования к товару, стандартам, техническим условиям, и др. нормативным документам, к особым условиям поставки	Срок поставки Товара
1	2	3	4	5	6
1	<b>Калорифер</b> Предназначен для нагрева воздуха в системах отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, сушки различных материалов, а также для использования в составе различного технологического оборудования. <b>Технические характеристики:</b> Водяной. Производительность по воздуху – не менее 4000 м <sup>3</sup> /ч. Площадь поверхности теплообмена – 26 м <sup>2</sup> . Тепловая мощность – не менее 99,0 кВт. Объем (емкость) воздухонагревателя – 7,1 литра.	шт.	4	Срок гарантии - не менее 12 месяцев с момента приёмки продукции; дата изготовления не ранее 2014 г.; поставляемый товар должен быть новым, не восстановленным; наличие сертификата соответствия и паспорта на продукцию, заверенных подлинной печатью поставщика.	В течение 60 рабочих дней с момента заключения договора
2	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, технологических установках. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 11 кВт; Частота вращения – не менее 1500 об/мин.; Ток – 22 А; Производительность – 9,4 – 11 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 2200 – 2300 Па; Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием; Направление вращения – правое.	шт.	1		
3	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, технологических установках. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 37 кВт; Частота вращения – не менее 1000 об/мин.; Производительность – 24,5 – 31 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 2600 – 2750 Па; Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием; Направление вращения – левое; Конструктивное исполнение – 3; Положение корпуса – 0°.	шт.	1		
4	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, технологических установках. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 30 кВт; Частота вращения – не менее 750 об/мин.; Производительность – 13 – 37 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 1270 – 1550 Па; Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием; Направление вращения – правое; Конструктивное исполнение – 3.	шт.	1		
5	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных	шт.	2		

	<p>системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, технологических установках.</p> <p><b>Технические характеристики:</b>          Потребляемая мощность – не более 11 кВт;          Частота вращения – не менее 1500 об/мин.;          Ток – 22 А;          Производительность – 9,4 – 11 тыс. м<sup>3</sup>/час;          Полное давление – 2200 – 2300 Па;          Корпус из оцинкованной стали;          Направление вращения – правое.</p>				
6	<p><b>Калорифер</b>          Предназначен для нагрева воздуха в системах вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха.</p> <p><b>Технические характеристики:</b>          Паровой.          Производительность по воздуху – не менее 6300 м<sup>3</sup>/ч.          Производительность по теплу – не менее 134,9 кВт.          Площадь поверхности теплообмена – 29,8 м<sup>2</sup>.</p>	шт.	12		
7	<p><b>Калорифер</b>          Предназначен для нагрева воздуха в системах отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, сушки различных материалов, а также для использования в составе различного технологического оборудования.</p> <p><b>Технические характеристики:</b>          Водяной.          Производительность по воздуху – не менее 16000 м<sup>3</sup>/ч.          Производительность по теплу – не менее 360 кВт.          Площадь поверхности теплообмена – 86,4 м<sup>2</sup>.</p>	шт.	12		
8	<p><b>Калорифер</b>          Предназначен для нагрева воздуха в системах отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, сушки различных материалов, а также для использования в составе различного технологического оборудования.</p> <p><b>Технические характеристики:</b>          Водяной.          Производительность по воздуху – не менее 16000 м<sup>3</sup>/ч.          Производительность по теплу – не менее 417,7 кВт.          Площадь поверхности теплообмена – 114,5 м<sup>2</sup>.</p>	шт.	12		
9	<p><b>Вентилятор</b>          Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, технологических установках.</p> <p><b>Технические характеристики:</b>          Потребляемая мощность – не более 11 кВт;          Частота вращения – не менее 1500 об/мин.;          Производительность – 9 – 11 тыс. м<sup>3</sup>/час;          Полное давление – 2200 – 2350 Па;          Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием;          Направление вращения – правое;          Конструктивное исполнение – 3;          Положение корпуса – 180°.</p>	шт.	1		
10	<p><b>Тепловая завеса</b>          Воздушная тепловая завеса для ограничения доступа холодного воздуха извне. <b>Технические характеристики:</b>          Мощность 3/6 кВт;          Крепление горизонтальное;          Длина потока 3 м;          Производительность не менее 760 м<sup>3</sup>/ч.;          Размеры ДхШхВ мм: 1070х170х170;          Пульт ДУ;          Термостат.</p>	шт.	2		
11	<p><b>Электрическая тепловая пушка</b>          Тепловая пушка используется для обогрева и просушки</p>	шт.	1		

	помещений различного назначения. <b>Технические характеристики:</b> Мощность 4,5/9 кВт; Производительность 720 м <sup>3</sup> /ч.; Напряжение – 380 В; Увеличение температуры воздуха – 40 С <sup>0</sup> .				
12	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 0,75 кВт; Частота вращения – не менее 1500 об/мин.; Производительность – 2,2 – 4,1 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 300 – 500 Па; Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием; Направление вращения – левое.	шт.	1		
13	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 0,55 кВт; Частота вращения – не менее 1500 об/мин.; Производительность – 0,9 – 1,95 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 370 – 230 Па; Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием; Направление вращения – правое.	шт.	1		
14	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 0,55 кВт; Частота вращения – не менее 3000 об/мин.; Производительность – 0,85 – 1,75 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 720 – 450 Па; Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием; Направление вращения – левое.	шт.	1		
15	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 1,1 кВт; Частота вращения – не менее 1400 об/мин.; Производительность – 2,3 – 3, 5 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 800 – 880 Па; Корпус с защитой от взрыва и устойчивый к воздействию коррозии (ржавлению) из нержавеющей стали; Направление вращения – левое.	шт.	1		
16	<b>Виброизолятор</b> Предназначен для виброизоляции вентилаторов различных типов и модификаций с фундаментным основанием. <b>Технические характеристики:</b> Вертикальная жесткость – не менее 442 Н/см; Высота (в свободном состоянии) – 281 мм; Предельная осадка – 106 мм.	шт.	20		
17	<b>Тепловая завеса</b> Воздушная тепловая завеса для ограничения доступа холодного воздуха извне. <b>Технические характеристики:</b> Мощность 4,5/9 кВт; Крепление горизонтальное; Длина потока 3 м; Производительность не менее 1140 м <sup>3</sup> /ч.;	шт.	1		

	Размеры ДхШхВ мм: 1520x170x170; Пульт ДУ; Термостат.				
18	<b>Фильтр для дымоуловителя</b> на активированном угле для накопления в себе вредных частиц паяльных дымов. <b>Технические характеристики:</b> Габаритные размеры – 130x130x10 мм Срок службы одного фильтра при 8 часовом рабочем дне 30 суток Вес фильтра на активированном угле 7 гр. Макс. вес ядовитых веществ, поглощаемый одним фильтром 2 гр.	шт.	50		
19	<b>Вентилятор</b> Вентилятор применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования объектов с повышенными требованиями по надёжности, балансировке, сроку службы. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 5,5 кВт; Частота вращения – не менее 3000 об/мин.; Напряжение питания – 380 В; Производительность – 1,5 – 2,7 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 4050 – 3880 Па; Корпус и рабочее колесо из алюминиевого сплава, устойчивого к воздействию паров серной кислоты; Направление вращения – правое; Положение корпуса – 0°.	шт.	1		
20	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 30 кВт; Частота вращения – не менее 750 об/мин.; Производительность – 19 – 41 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 1430 – 1630 Па; Корпус устойчивый к воздействию коррозии на металл из нержавеющей стали; Направление вращения – левое.	шт.	2		
21	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 7,5 кВт; Частота вращения – не менее 750 об/мин.; Производительность – 14 – 17,5 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 980 – 1020 Па; Взрывозащищенный корпус из алюминиевых сплавов; Направление вращения – левое.	шт.	2		
22	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 1,1 кВт; Частота вращения – не менее 1000 об/мин.; Производительность – 2,65 – 3,6 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 506 – 580 Па; Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием; Направление вращения – левое.	шт.	1		
23	<b>Вентилятор</b> Вентилятор применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования объектов с повышенными требованиями по надёжности, балансировке, сроку службы. <b>Технические характеристики:</b>	шт.	1		

	<p>Потребляемая мощность – не более 5,5 кВт;  Частота вращения – не менее 3000 об/мин.;  Напряжение питания – 380 В;  Производительность – 1,5 – 2,7 тыс. м<sup>3</sup>/час;  Полное давление – 4050 – 3880 Па;  Корпус и рабочее колесо из алюминиевого сплава, устойчивого к воздействию паров серной кислоты;  Направление вращения – левое;  Положение корпуса – 0°.</p>				
24	<p><b>Вентилятор</b>  Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования.  <b>Технические характеристики:</b>  Потребляемая мощность – не более 7,5 кВт;  Частота вращения – не менее 1000 об/мин.;  Производительность – 12 – 23 тыс. м<sup>3</sup>/час;  Полное давление – 950 – 580 Па;  Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием;  Направление вращения – левое.</p>	шт.	2		
25	<p><b>Вентилятор</b>  Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования.  <b>Технические характеристики:</b>  Потребляемая мощность – не более 7,5 кВт;  Частота вращения – не менее 1000 об/мин.;  Производительность – 12 – 23 тыс. м<sup>3</sup>/час;  Полное давление – 950 – 580 Па;  Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием;  Направление вращения – правое.</p>	шт.	2		
26	<p><b>Вентилятор</b>  Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования.  <b>Технические характеристики:</b>  Потребляемая мощность – не более 0,75 кВт;  Частота вращения – не менее 3000 об/мин.;  Производительность – 1,5 тыс. м<sup>3</sup>/час;  Полное давление – 550 Па;  Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием;  Направление вращения – левое.</p>	шт.	1		
27	<p><b>Вентилятор</b>  Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования.  <b>Технические характеристики:</b>  Потребляемая мощность – не более 0,75 кВт;  Частота вращения – не менее 3000 об/мин.;  Производительность – 1,5 тыс. м<sup>3</sup>/час;  Полное давление – 550 Па;  Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием;  Направление вращения – правое.</p>	шт.	1		
28	<p><b>Вентилятор</b>  Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования.  <b>Технические характеристики:</b>  Потребляемая мощность – не более 1,5 кВт;  Частота вращения – не менее 1500 об/мин.;  Производительность – 2,75 – 3,8 тыс. м<sup>3</sup>/час;  Полное давление – 810 – 860 Па;  Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием;  Направление вращения – правое;</p>	шт.	3		

	Конструктивное исполнение – 1.				
29	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 1,1 кВт; Частота вращения – не менее 1500 об/мин.; Производительность – 2,05 – 2,75 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 730 – 810 Па; Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием; Направление вращения – левое.	шт.	3		
30	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 5,5 кВт; Частота вращения – не менее 1500 об/мин.; Производительность – 5,66 – 7,63 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 1425 – 1545 Па; Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием; Направление вращения – левое; Конструктивное исполнение – 1.	шт.	2		
31	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 5,5 кВт; Частота вращения – не менее 1000 об/мин.; Производительность – 8,8 – 11,5 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 1070 – 1120 Па; Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием; Направление вращения – левое.	шт.	2		
32	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, технологических установках. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 55 кВт; Частота вращения – не менее 1000 об/мин.; Производительность – 14,5 – 57 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 1580 – 1950 Па; Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием; Направление вращения – левое; Конструктивное исполнение – 3; Положение корпуса – 0 <sup>0</sup> .	шт.	1		
33	<b>Вентилятор</b> Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, технологических установках. <b>Технические характеристики:</b> Потребляемая мощность – не более 18,5 кВт; Частота вращения – не менее 3000 об/мин.; Производительность – 4,5 – 5,2 тыс. м <sup>3</sup> /час; Полное давление – 7000 – 6900 Па; Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием; Направление вращения – левое; Конструктивное исполнение – 1; Положение корпуса – 0 <sup>0</sup> .	шт.	1		
34	<b>Вентилятор</b>	шт.	1		

	<p>Вентилятор общего назначения применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, технологических установках.</p> <p><b>Технические характеристики:</b>          Потребляемая мощность – не более 18,5 кВт;          Частота вращения – не менее 3000 об/мин.;          Производительность – 4,5 – 5,2 тыс. м<sup>3</sup>/час;          Полное давление – 7000 – 6900 Па;          Корпус из углеродистой стали с полимерным порошковым покрытием;          Направление вращения – правое;          Конструктивное исполнение – 1;          Положение корпуса – 0°.</p>				
35	<p><b>Калорифер</b>          Предназначен для нагрева воздуха в системах отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, сушки различных материалов, а также для использования в составе различного технологического оборудования.</p> <p><b>Технические характеристики:</b>          Водяной.          Производительность по воздуху – не менее 16000 м<sup>3</sup>/ч.          Производительность по теплу – не менее 417,7 кВт.          Площадь поверхности теплообмена – 114,5 м<sup>2</sup>.</p>	шт.	1		
36	<p><b>Калорифер</b>          Предназначен для нагрева воздуха в системах отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, сушки различных материалов, а также для использования в составе различного технологического оборудования.</p> <p><b>Технические характеристики:</b>          Водяной.          Производительность по воздуху – не менее 6300 м<sup>3</sup>/ч.          Производительность по теплу – не менее 135,6 кВт.          Площадь поверхности теплообмена – 29,8 м<sup>2</sup>.</p>	шт.	1		
37	<p><b>Дымосос</b>          Тягодутьевая машина одностороннего всасывания, которая применяется для отсасывания дымовых газов из топок различных котельных агрегатов, оборудованных золоулавливающими системами и вытяжки дымовых газов из газомазутных котлов.</p> <p><b>Технические характеристики:</b>          Потребляемая мощность – не более 30 кВт;          Частота вращения – не менее 1500 об/мин.;          Напряжение – 380 В;          Производительность – 20450 м<sup>3</sup>/час;          Полное давление – 2680 Па;          Направление вращения – правое;          Положение корпуса – 90°.          Конструктивное исполнение – 3 (рабочее колесо дымососа соединяется с электродвигателем через подшипниковый узел посредством упругой втулочно-пальцевой муфты).</p>	шт.	1		
38	<p><b>Тепловентилятор</b>          Предназначен для нагрева и подачи сжатого воздуха в производственные линии. <b>Технические характеристики:</b>          Мощность 3100 кВт;          Напряжение – 230 В;          Макс. температура – 800 С°;          Давление – 20 Па;          Трубка нагревательного элемента (диаметр) – 62 мм.</p>	шт.	1		
39	<p><b>Электрическая тепловая пушка</b>          Тепловая пушка используется для обогрева и просушки помещений различного назначения.</p> <p><b>Технические характеристики:</b>          Мощность 4,5/9 кВт;          Производительность 720 м<sup>3</sup>/ч.;</p>	шт.	1		

	Напряжение – 380 В; Увеличение температуры воздуха – 40 С <sup>0</sup> .				
40	<b>Подъемно-поворотное вытяжное устройство</b> Вытяжное устройство предназначено для улавливания и удаления различных видов дыма и пыли, а также вредных веществ, выделяющихся на стационарных и нестационарных рабочих местах. Вытяжное устройство может улавливать загрязненный воздух на высоте превышающей высоту своей установки. <b>Технические характеристики:</b> Диаметр воздуховодов – 160 мм; Рекомендуемый расход воздуха – 1000 – 1200 м <sup>3</sup> /ч; Потеря давления – 600 – 800 Па; Макс. радиус рабочей зоны – 2 м; Высота установки – 2,2 – 3 м. <b>Состав комплекта:</b> Переходник – 1 шт.; Тройник – 1 шт.; Воздуховод – 20м; Вентилятор – 1 шт.	шт.	1		
41	<b>Фильтровентиляционная установка</b> Применяется для очистки воздуха от мелко- среднедисперсной сухой, легко очищаемой, пыли и дыма, выделяющихся во время сварки, металлообработки, работы с сыпучими материалами и прочих процессов, сопровождаемых выделением взвешенных вредных частиц размером до 0,05 микрона, для очистки воздуха от сухих промышленных пылей и аэрозолей. <b>Технические характеристики:</b> Расход воздуха – 1800 – 4800 м <sup>3</sup> /ч; Потеря давления – 1500 Па; Активная фильтр. поверхность – 90 м <sup>2</sup> . <b>Состав комплекта:</b> Самоочищающийся кассетный фильтр – 1 шт.; Фильтрующая кассета для модульных фильтров – 6 шт.; Пульт управления – 1 шт.; Вентилятор центробежный высокого давления – 1 шт.	шт.	1		
42	<b>Тепловая завеса</b> Воздушная тепловая завеса для ограничения доступа холодного воздуха извне. <b>Технические характеристики:</b> Ступени мощности 0/4/6 кВт; Нагревательный элемент – ТЭН; Режим вентиляции без нагрева; Высота монтажа (макс) – 3,5 м; Крепление горизонтальное или вертикальное; Повышение температуры – 12 °С; Длина потока 3 м; Производительность 150 м <sup>3</sup> /ч.; Размеры ДхШхВ мм: 1070х170х170; Пульт ДУ с терморегулятором.	шт.	1		
43	<b>Передвижной электростатический фильтровентиляционный агрегат</b> Электростатический фильтровентиляционный агрегат предназначен для обслуживания до двух рабочих мест и очистки воздуха от мелко- среднедисперсной сухой, легко очищаемой, пыли и дыма, выделяющихся во время электросварки, металлообработки и прочих процессов, сопровождаемых выделением взвешенных вредных частиц размером до 0,01 микрона, которые возможно электролизовать и осадить. <b>Технические характеристики:</b> Мощность вентилятора – 0,75 кВт; Макс. расход воздуха – 1200 м <sup>3</sup> /ч; Активная фильтр. поверхность – 16,4 м <sup>2</sup> .	шт.	1		