

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

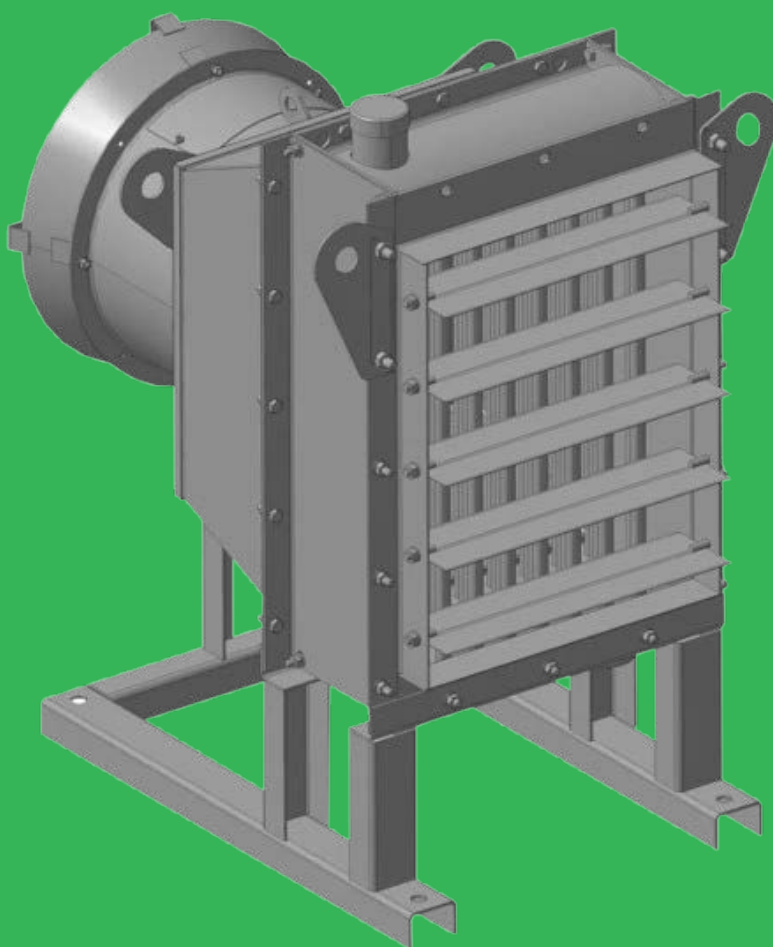
Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Агрегаты воздушно-отопительные паровые АО2П



АГРЕГАТЫ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АО2П ПАРОВЫЕ

НАЗНАЧЕНИЕ:

— Воздушное отопление (в том числе дежурное отопление) производственных, складских, торговых и прочих помещений категорий Г и Д по НПБ 105-95, технологический процесс в которых не сопровождается выделением пыли и взрывоопасных газов.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

— Агрегаты осуществляют нагрев воздуха с помощью сухого насыщенного (перегретого) пара, поступающего от внешних источников теплоснабжения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

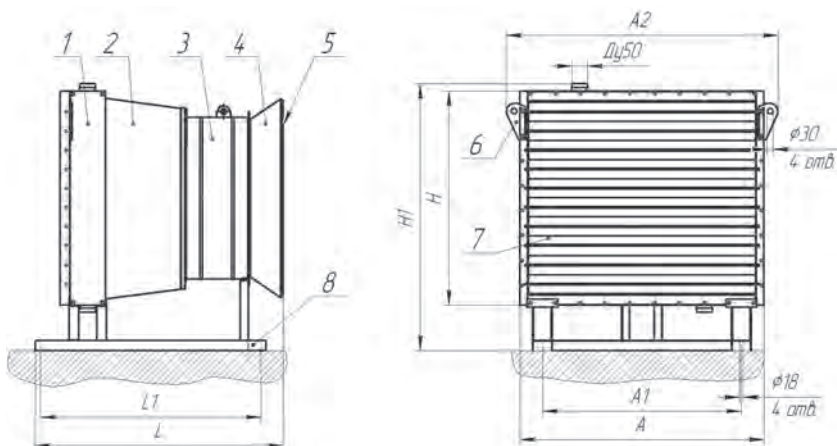
— Агрегат должен эксплуатироваться в микроклиматических районах с умеренным климатом (УЗ) категории размещения 3 по ГОСТ 15150.

— Температура воздуха в помещении от 5° до 40°С.

— Температура теплоносителя не выше 130°С, давление не более 0,3 МПа. Теплоотдающие элементы калорифера выполнены из стальной трубы ГОСТ 10704 "Трубы стальные электросварные прямошовные" и алюминиевого накатного оребрения;

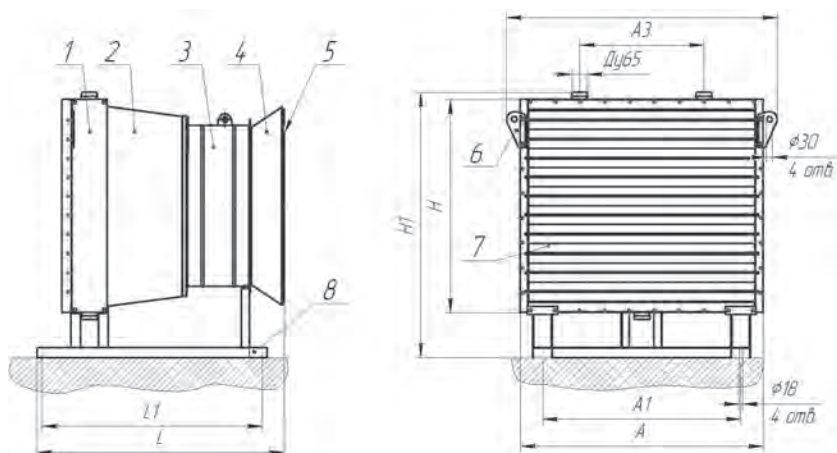
— Для технологических нужд, с температурой теплоносителя 130-180°С, давлением более 0,3 до 1,2 МПа, теплоотдающие элементы выполнены из стальной трубы ГОСТ 8734 "Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные" и алюминиевого накатного оребрения.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ АО2-4П, АО2-6,3П, АО2-10П



1 – калорифер; 2 – диффузор; 3 – вентилятор; 4 – коллектор; 5 – ограждение; 6 – кронштейн; 7 – поворотная решетка; 8 – транспортная площадка.

АО2-20П, АО2-25П



1 – калорифер; 2 – диффузор; 3 – вентилятор; 4 – коллектор; 5 – ограждение; 6 – кронштейн; 7 – поворотная решетка; 8 – транспортная площадка.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование отопительного агрегата	Размеры, мм									Масса, не более, кг
	A	A1	A2	A3	H	H1	L	L1	Ду	
АО2-4,0П	575	425	715	-	602	875	728	525	50	95,0
АО2-6,3П	742	500	880	-	727	1000	820	650	50	125,0
АО-10П	866	625	1045	-	852	1120	955	770	50	199,0
АО2-20П	1075	750	1260	493	1227	1580	1120	900	65	310,0
АО2-25П	1317	1000	1460	620	1472	1743	1220	1000	65	360,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя				
	АО2-4П	АО2-6,3П	АО2-10П	АО2-20П	АО2-25П
Тип двигателя	АИР 63 А4	АИР 71 А2	АИР 80 А4	АИР 100 S4	АИР 100 S4
Производительность по воздуху, м³/ч	4000	6300	10000	20000	24600
Производительность по теплу, кВт*	59,6	96	140	257	320
Теплоноситель	Пар				
Частота вращения электродвигателя, об/мин.	3000	3000	1500	1500	1500
Установочная мощность электродвигателя, кВт	0,75	0,75	1,1	3,0	3,0
Род тока	Переменный 3-х фазный				
Частота тока, Гц	50				
Напряжение, В	380				