



Драйкулеры МАВО.Д



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

1. Назначение и область применения

Модульные агрегаты воздушного охлаждения МАВО.Д (далее драйкулеры) предназначены для охлаждения теплоносителя, отводящего избыточную тепловую энергию от различного рода технических устройств.

В качестве теплоносителя могут быть использованы вода или инертные по отношению к меди водные растворы на основе этиленгликоля, пропиленгликоля, хлорида кальция и др.,



Четырехвентиляторный МАВО.Д.630 в горизонтальном исполнении



Шестивентиляторный МАВО.Д.630 в вертикальном исполнении

Холодопроизводительность драйкулера в зависимости от типоразмера и используемых комплектующих находится в диапазоне 10...250 кВт.

Драйкулеры предназначены для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом и размещаются на открытом воздухе (УХЛ1 по ГОСТ 15150).

2. Конструкция и описание работы

Драйкулер состоит из медно-алюминиевого пластинчатого теплообменника и одного или нескольких осевых вентиляторов, формирующих воздушный поток для его охлаждения. Корпус драйкулера выполнен из оцинкованной стали и окрашен специальной водостойкой краской. Драйкулер выпускается в горизонтальном и вертикальном исполнениях.

Для сохранения работоспособности вентилятора при охлаждении горячих и очень горячих жидкостей, а также при температуре воздуха свыше 40 °С возможна поставка МАВО.Д в исполнении «Реверс», в котором вентилятор нагнетает воздух на теплообменник, т. е. температура воздуха, обдувающего вентилятор, не зависит от температуры теплообменника.

Отвод тепла осуществляется через теплопередающую поверхность теплообменника, охлаждаемую принудительным воздушным потоком, формируемым вентиляторами.

Агрегаты сконструированы по модульному принципу, позволяющему наращивать теплоотдачу путём увеличения числа вентиляторов, объединённых общим корпусом с теплообменником, имеющим соответствующую теплообменную поверхность.

Принята следующая система обозначения драйкулеров:

Модульный агрегат воздушного охлаждения МАВО.Д.630.ахb.с.eP.dd.fП.g.R

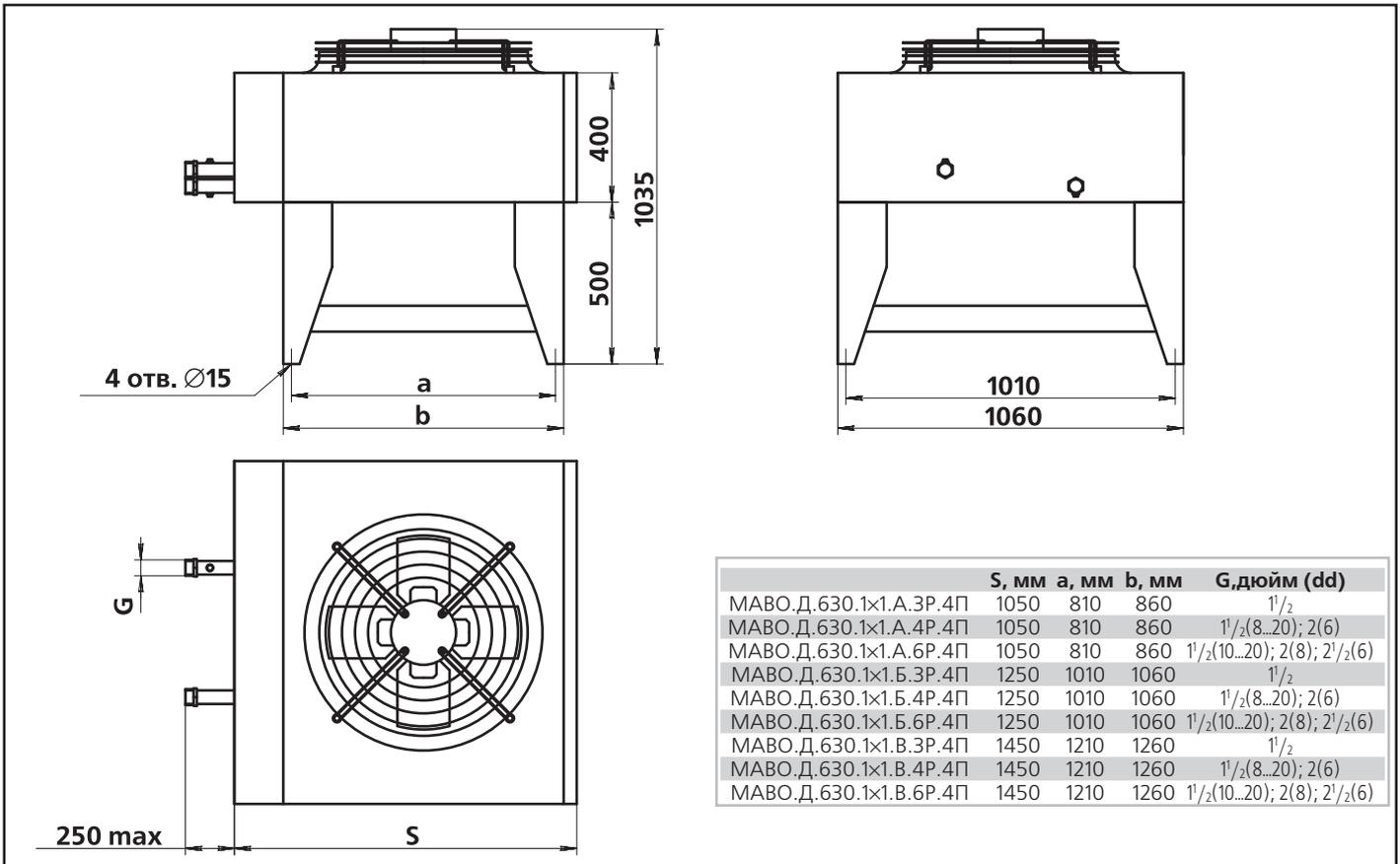
| | |
|------------|--|
| Д | – исполнение – «драйкулер» |
| 630 | – диаметр рабочего колеса вентилятора в мм |
| ахb | – компоновка вентиляторов (число рядов×число вентиляторов в ряду) |
| с | – обозначение типоразмера фронтальной площади, через которую прокачивает воздух один вентилятор. |
| При этом : | |
| | типоразмер 800×1000 мм ² обозначен как А , |
| | типоразмер 1000×1000 мм ² обозначен как Б , |
| | типоразмер 1200×1000 мм ² обозначен как В |
| e | – число рядов (Р) трубок теплообменника по ходу движения воздуха |
| dd | – число ходов по теплоносителю |
| f | – число полюсов (П) вентилятора |
| g | – рабочее положение драйкулера (В – вертикальное, Г – горизонтальное) |
| R | – исполнение «Реверс» |

3. Типоразмерный ряд и характеристики драйкулеров

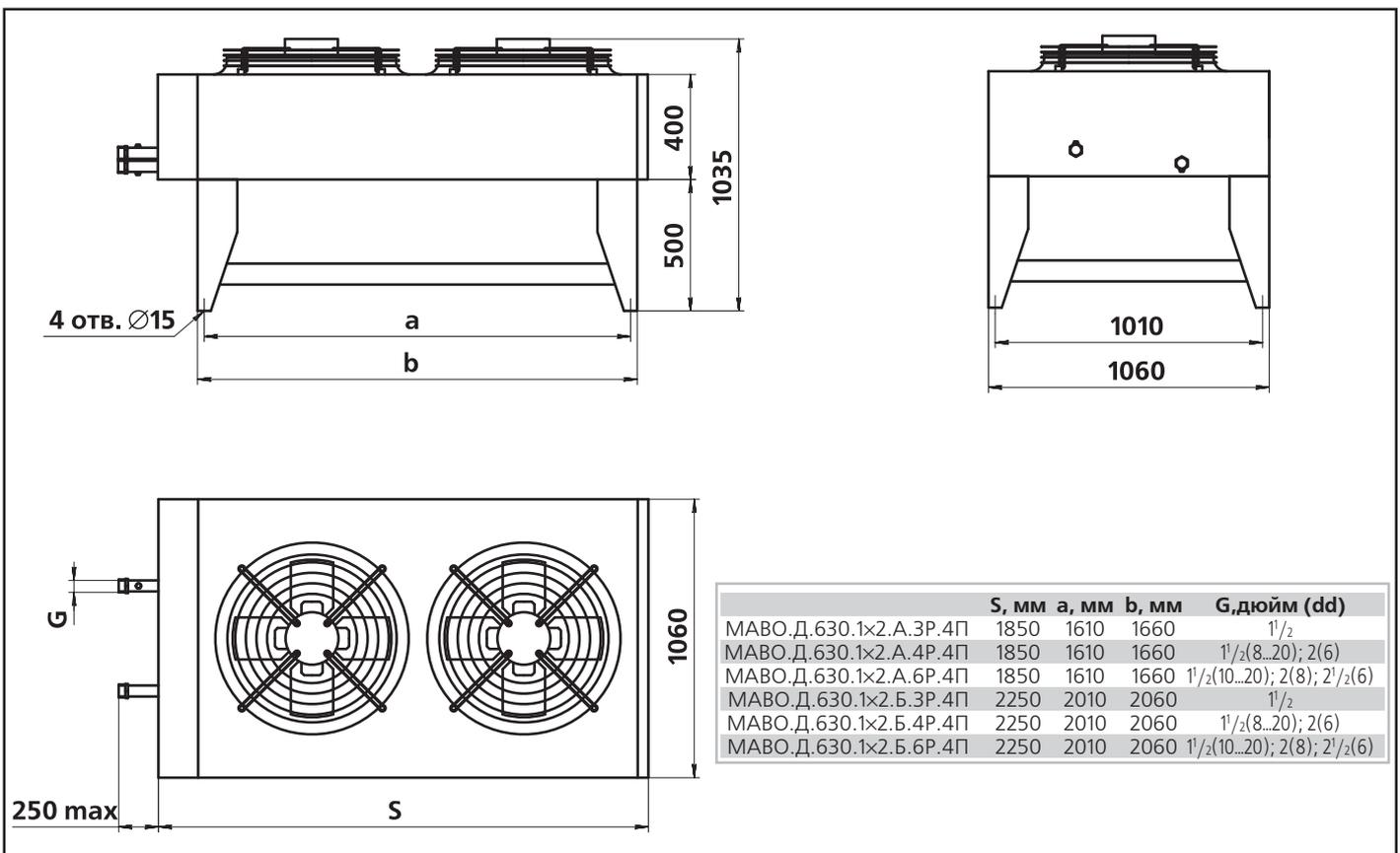
**3.1. Конструктивные варианты МАВО.Д, выпускаемые по техническим условиям
ТУ 4864-074-40149153-05**

Горизонтальные МАВО.Д

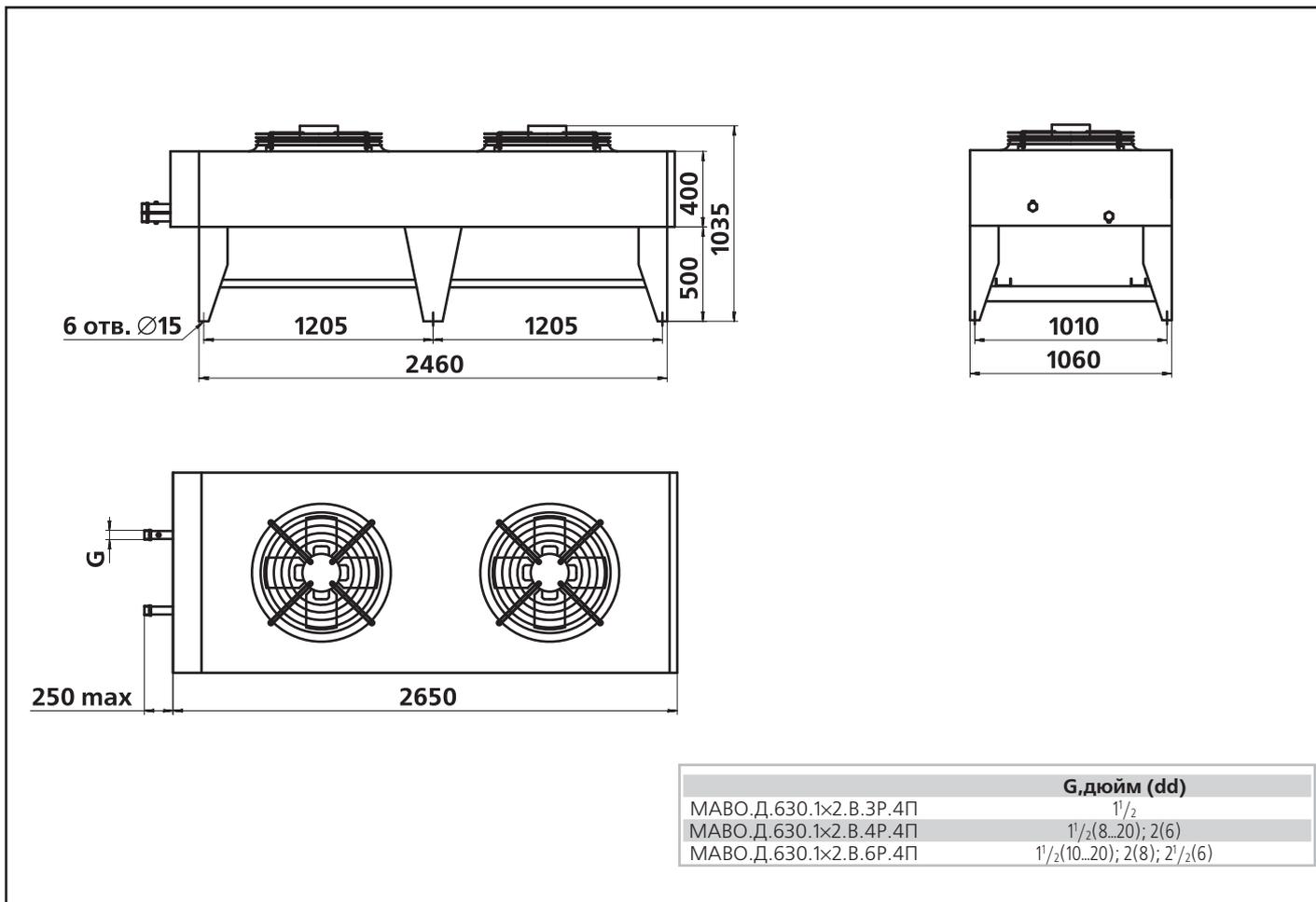
МАВО.Д.630.1x1



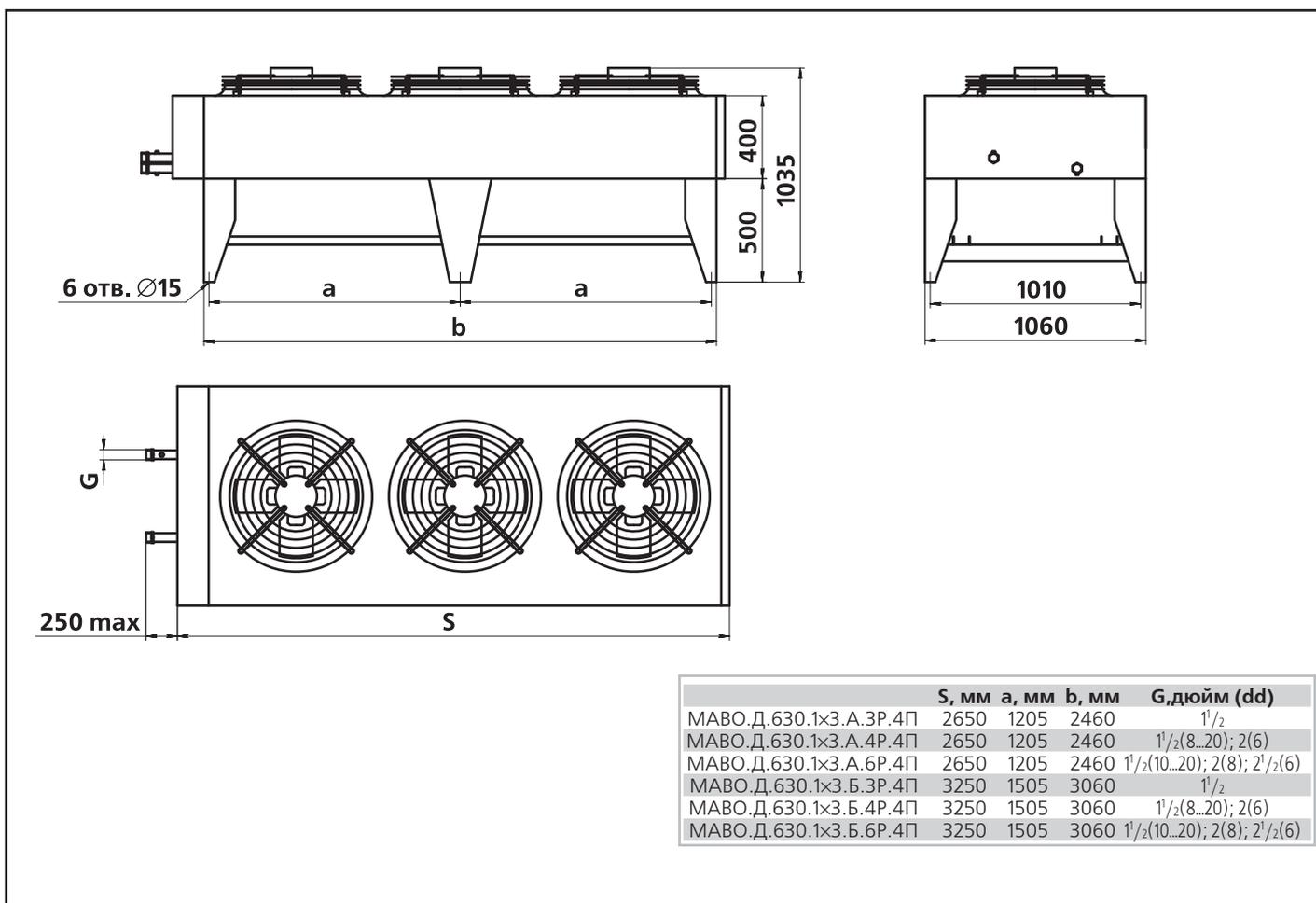
МАВО.Д.630.1x2.A, Б



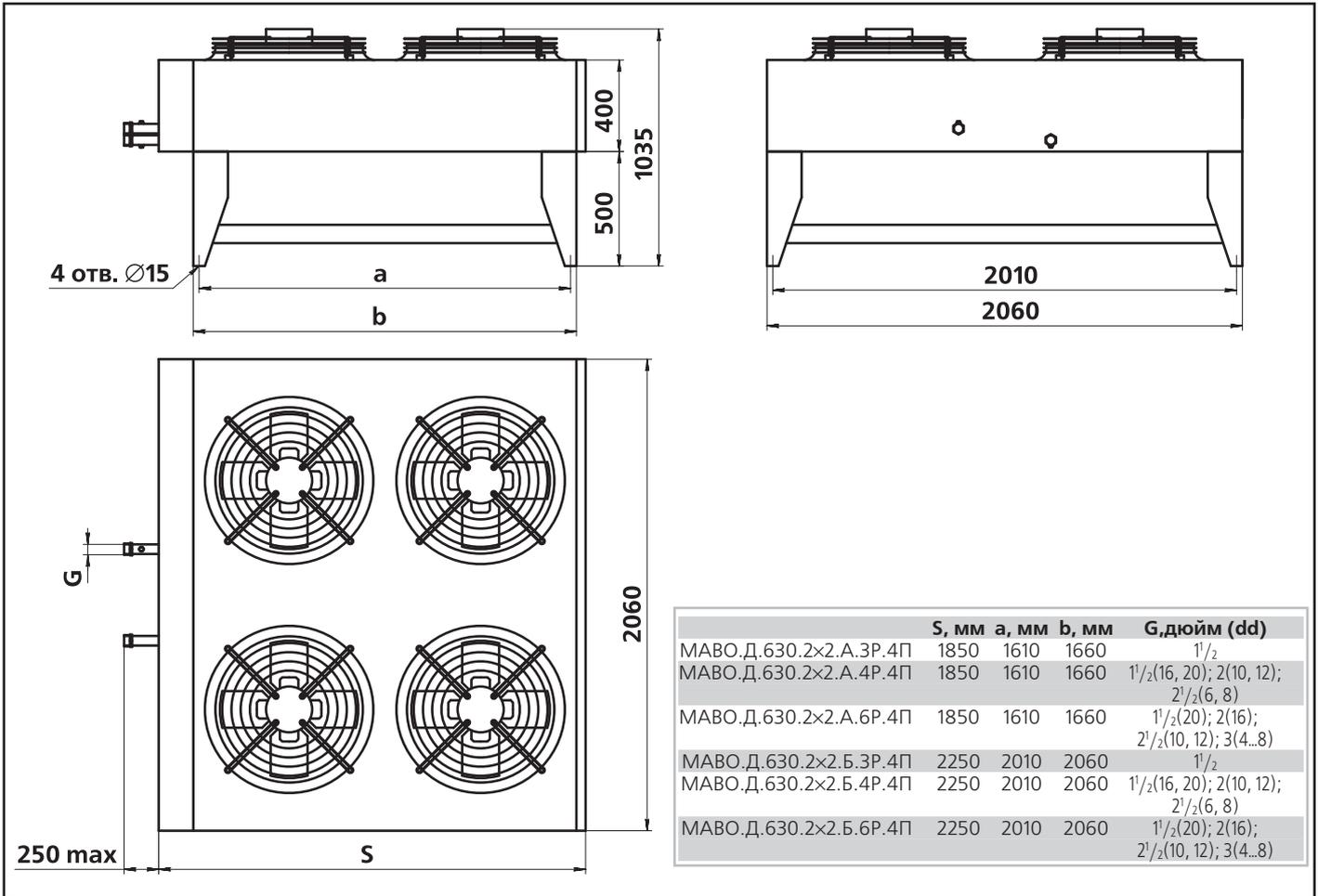
МАВО.Д.630.1x2.В



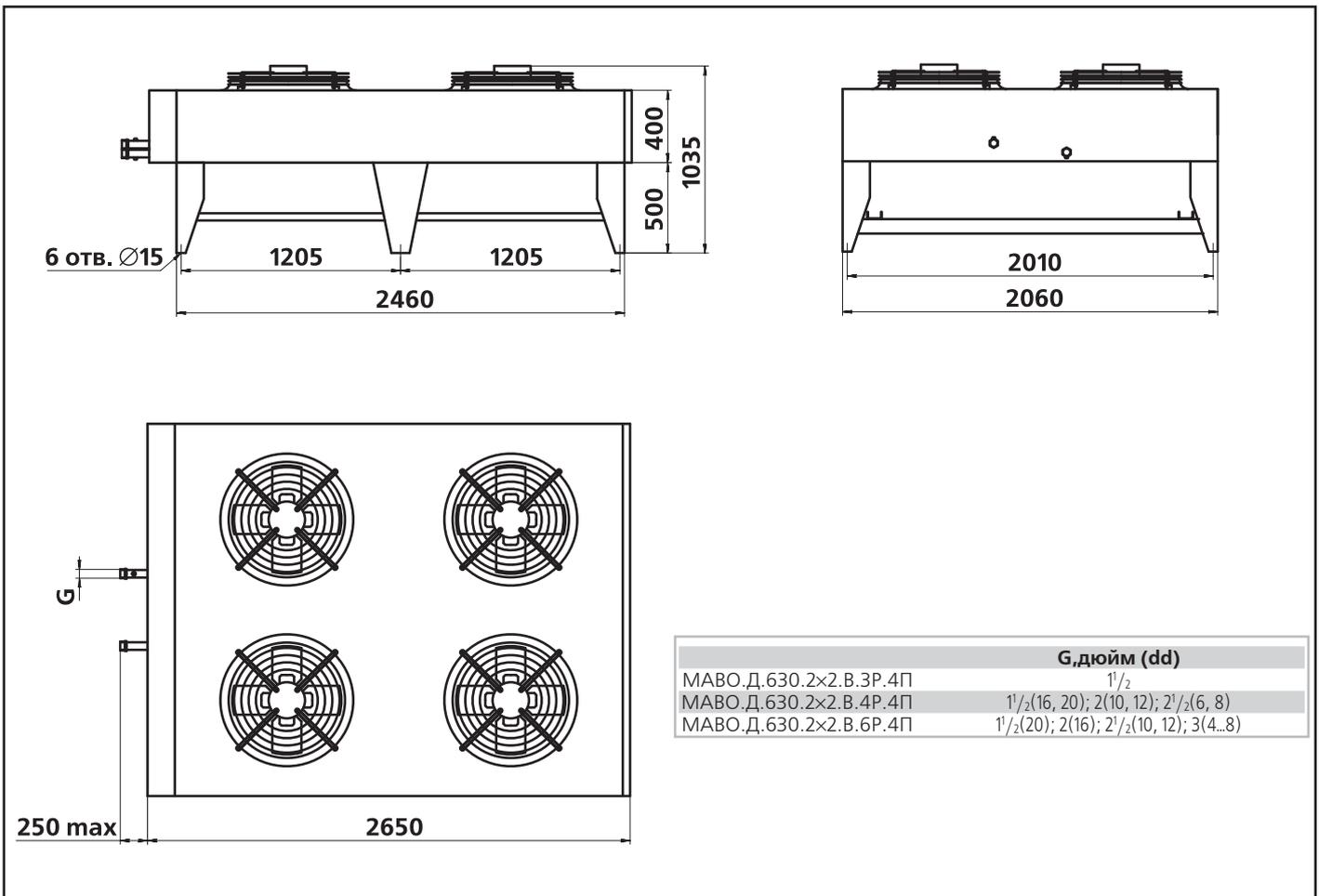
МАВО.Д.630.1x3



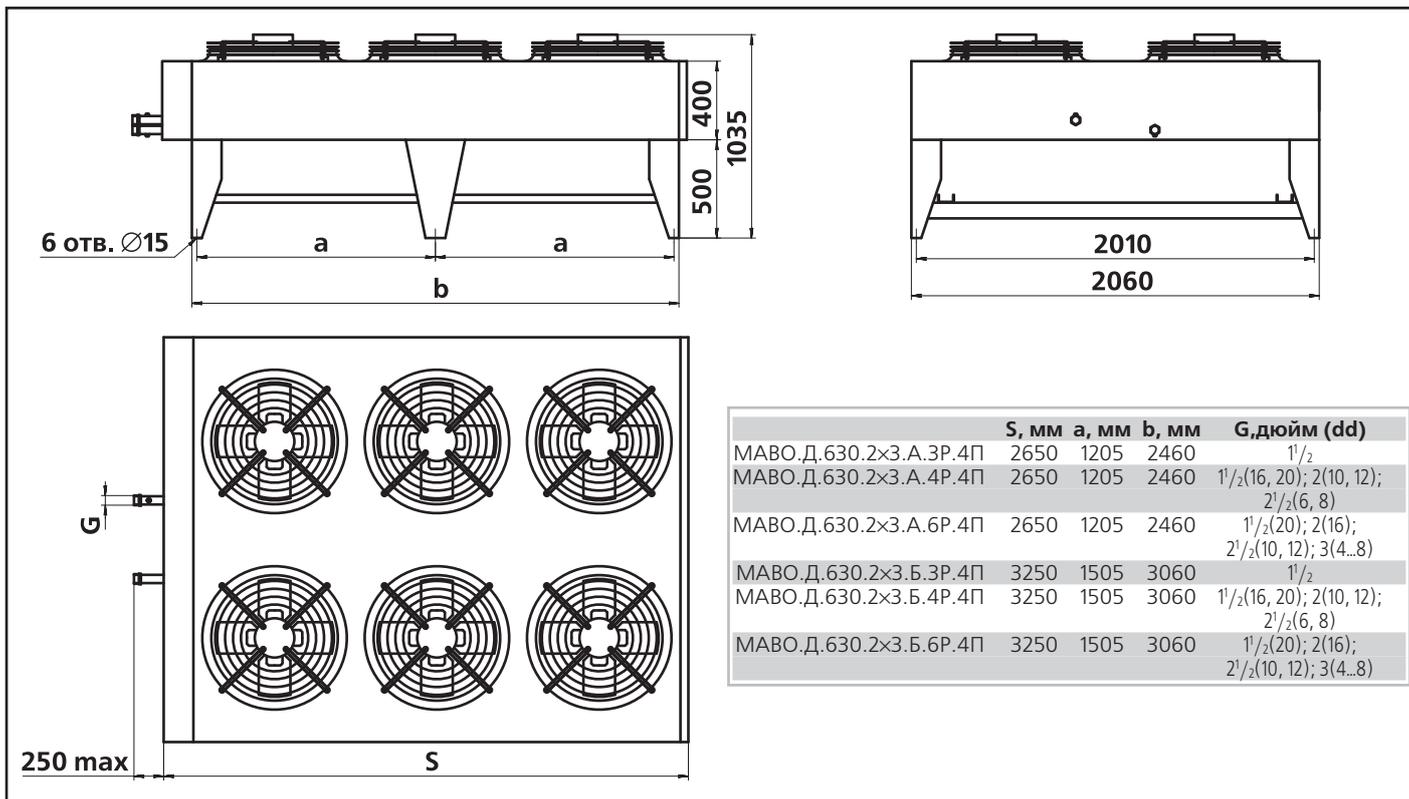
МАВО.Д.630.2×2.А, Б



МАВО.Д.630.2×2.В

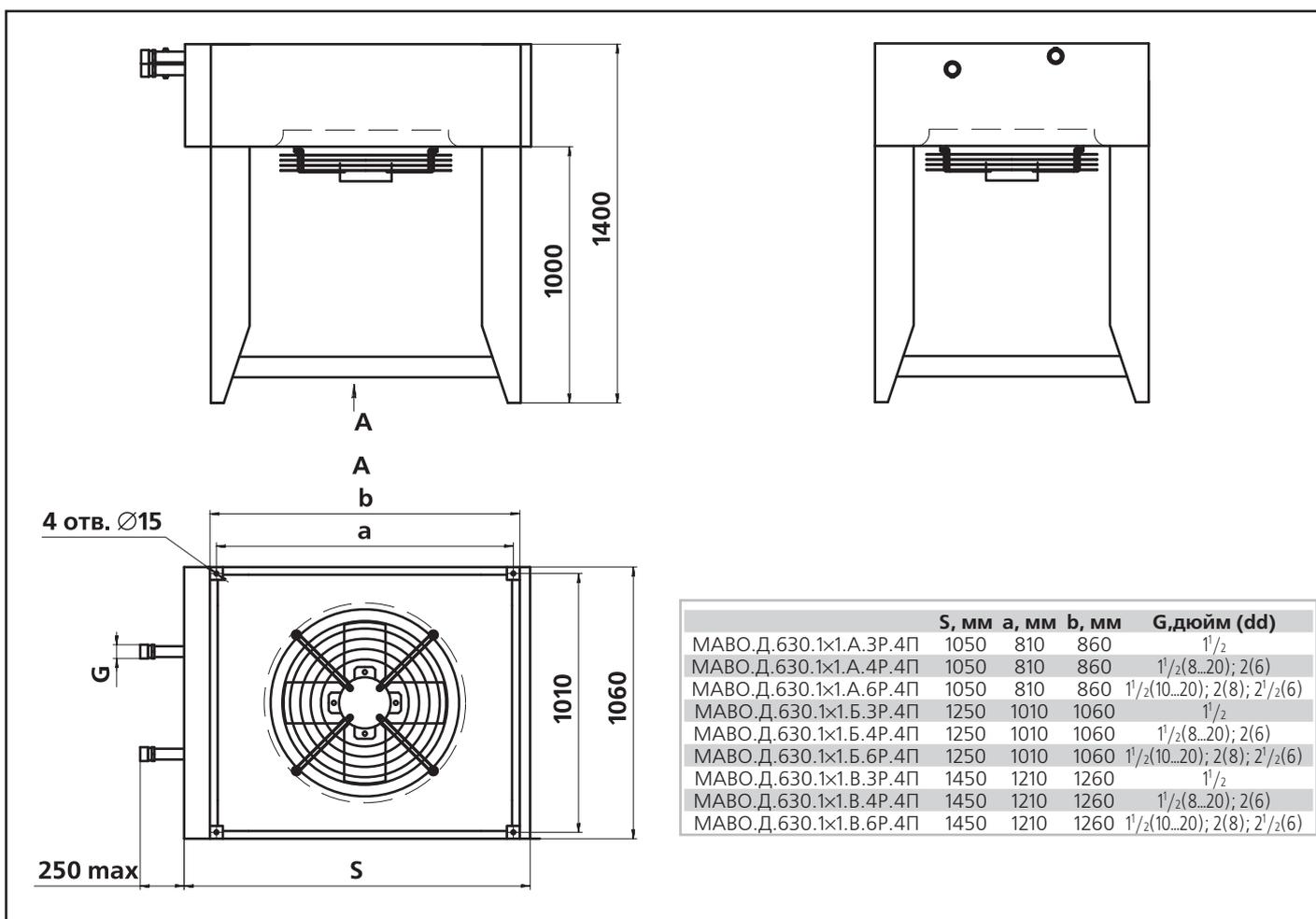


МАВО.Д.630.2×3

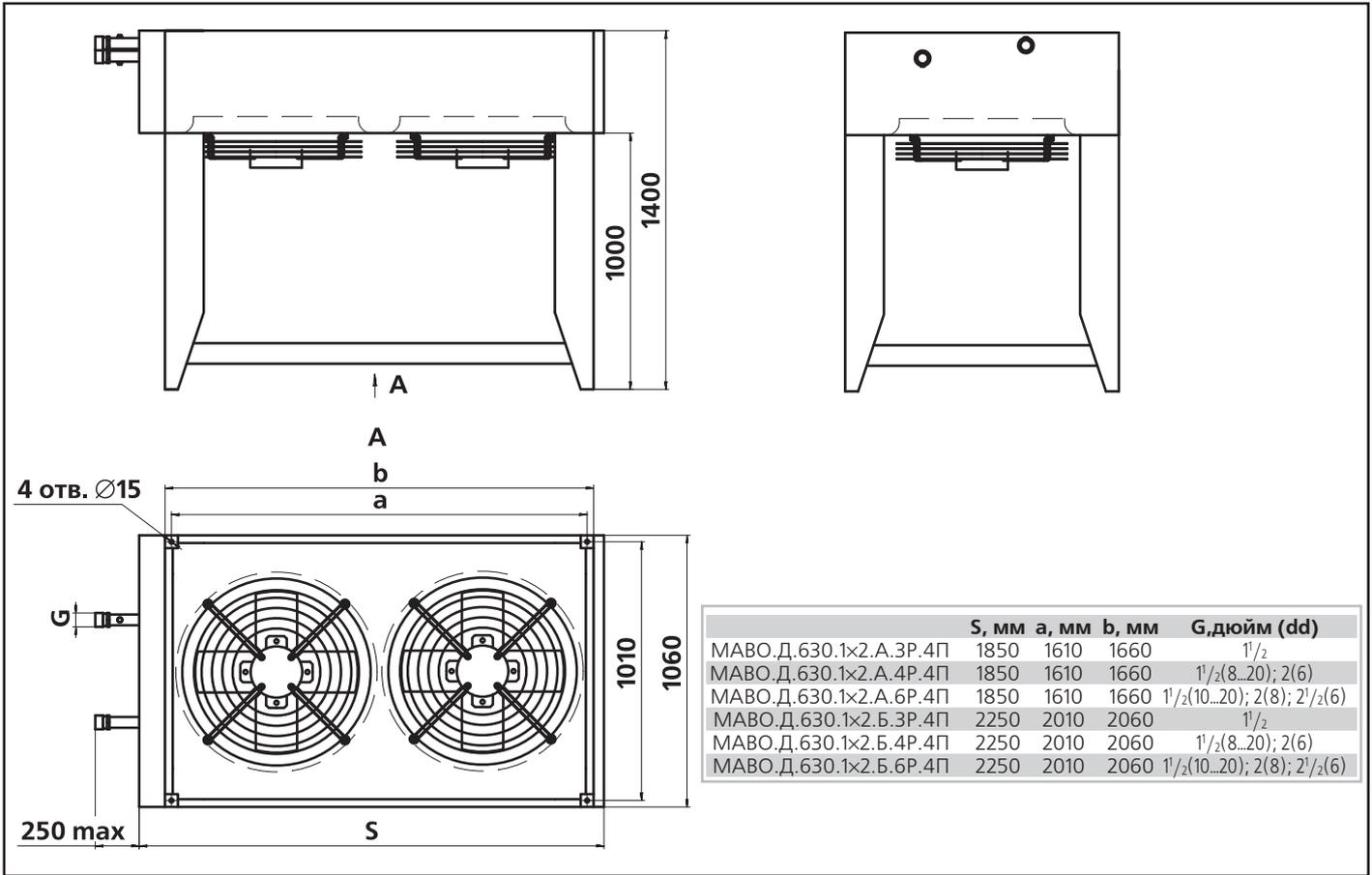


Горизонтальные драйкулеры в исполнении «Реверс»

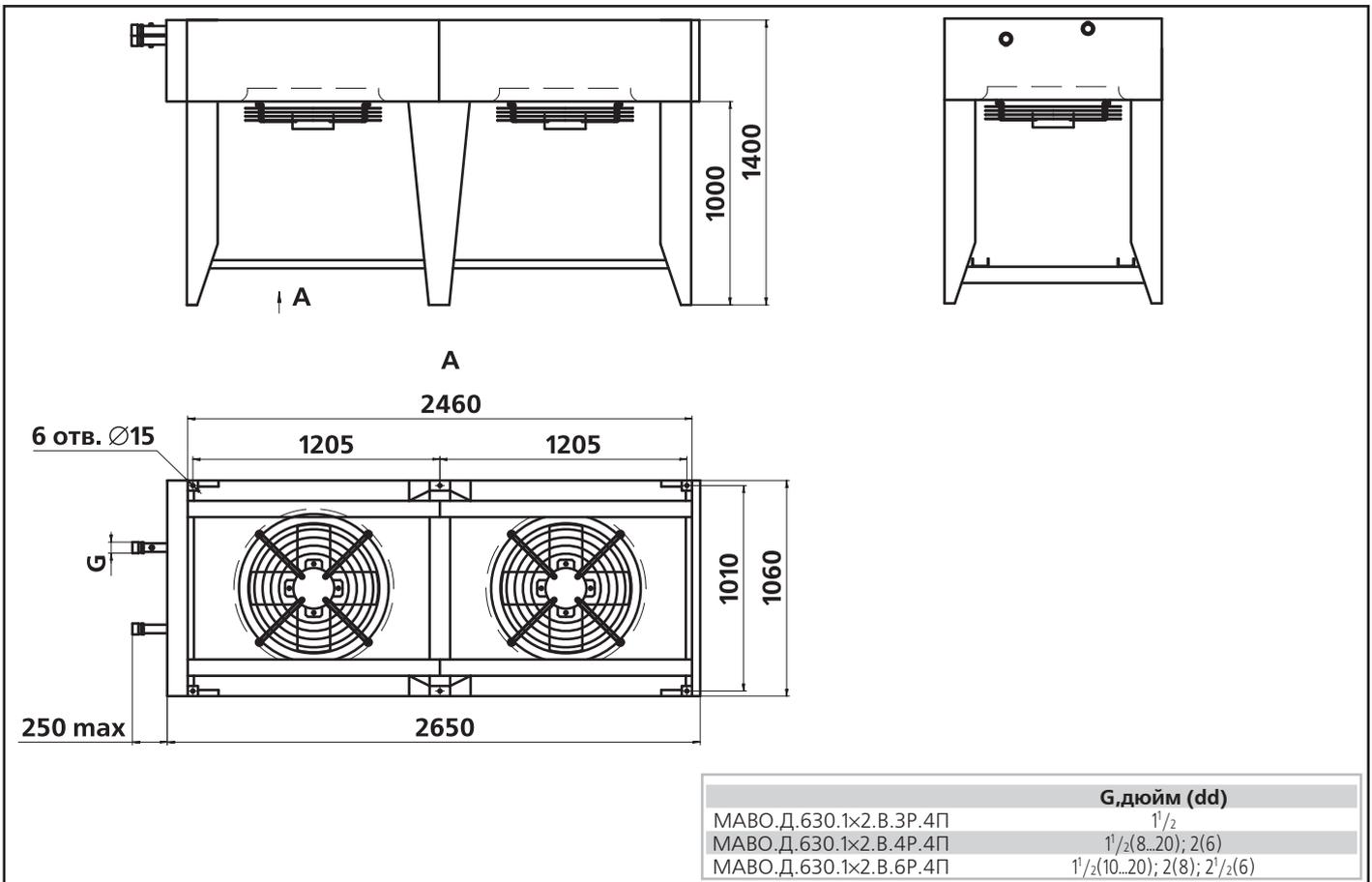
МАВО.Д.630.1×1.Г.Р



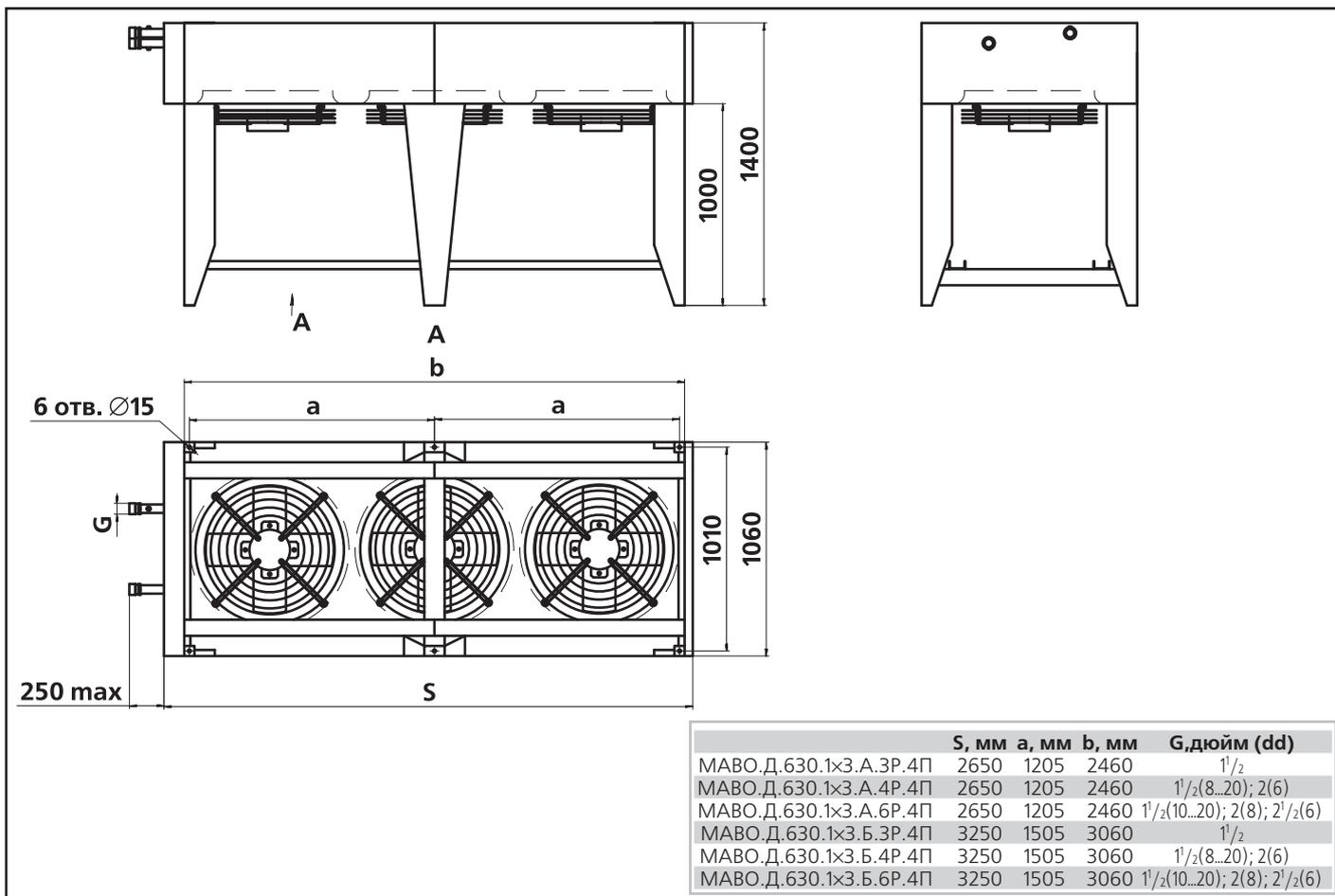
МАВО.Д.630.1×2.Г.Р, типоразмеров А и Б



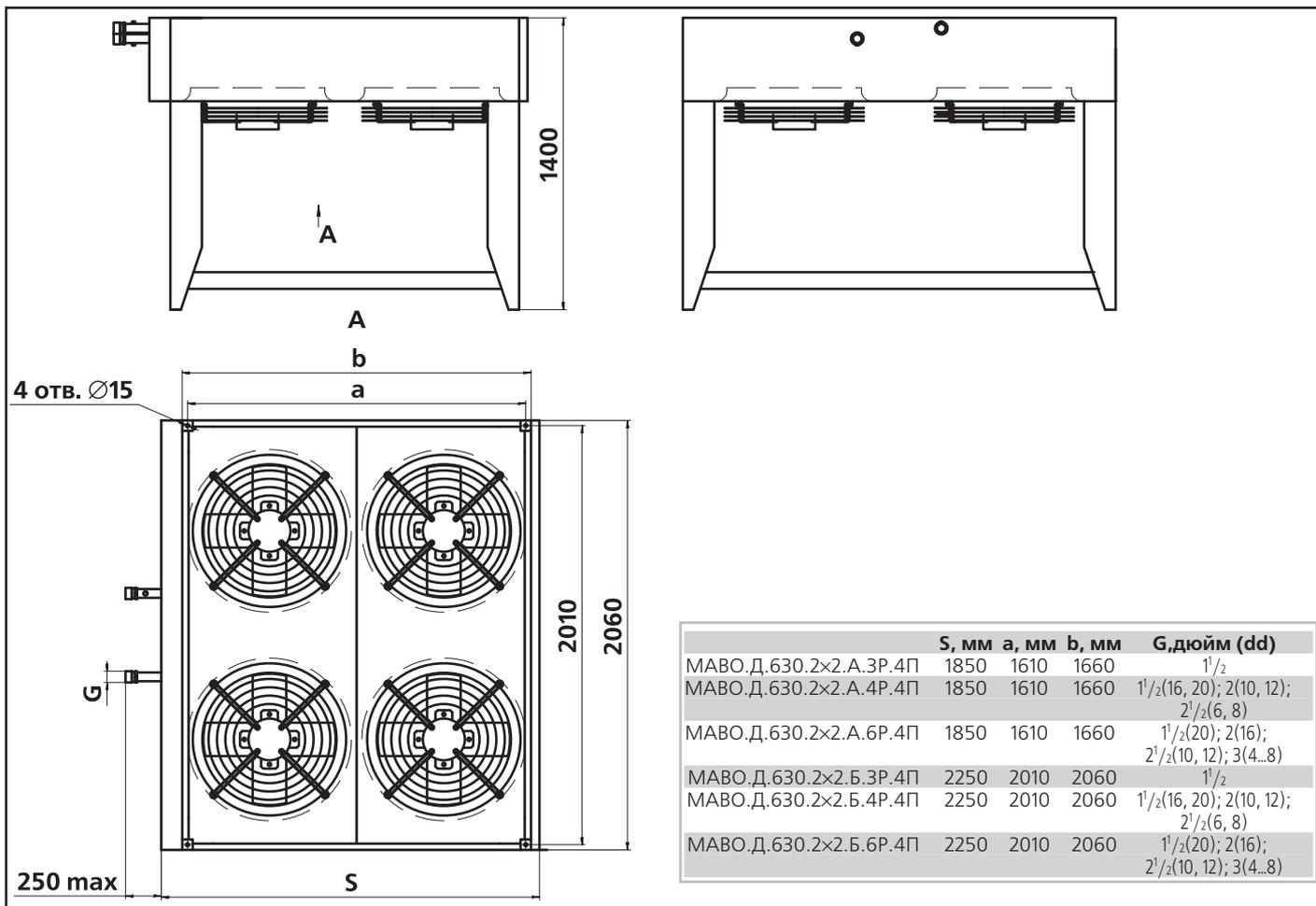
МАВО.Д.630.1×2.Г, типоразмера В



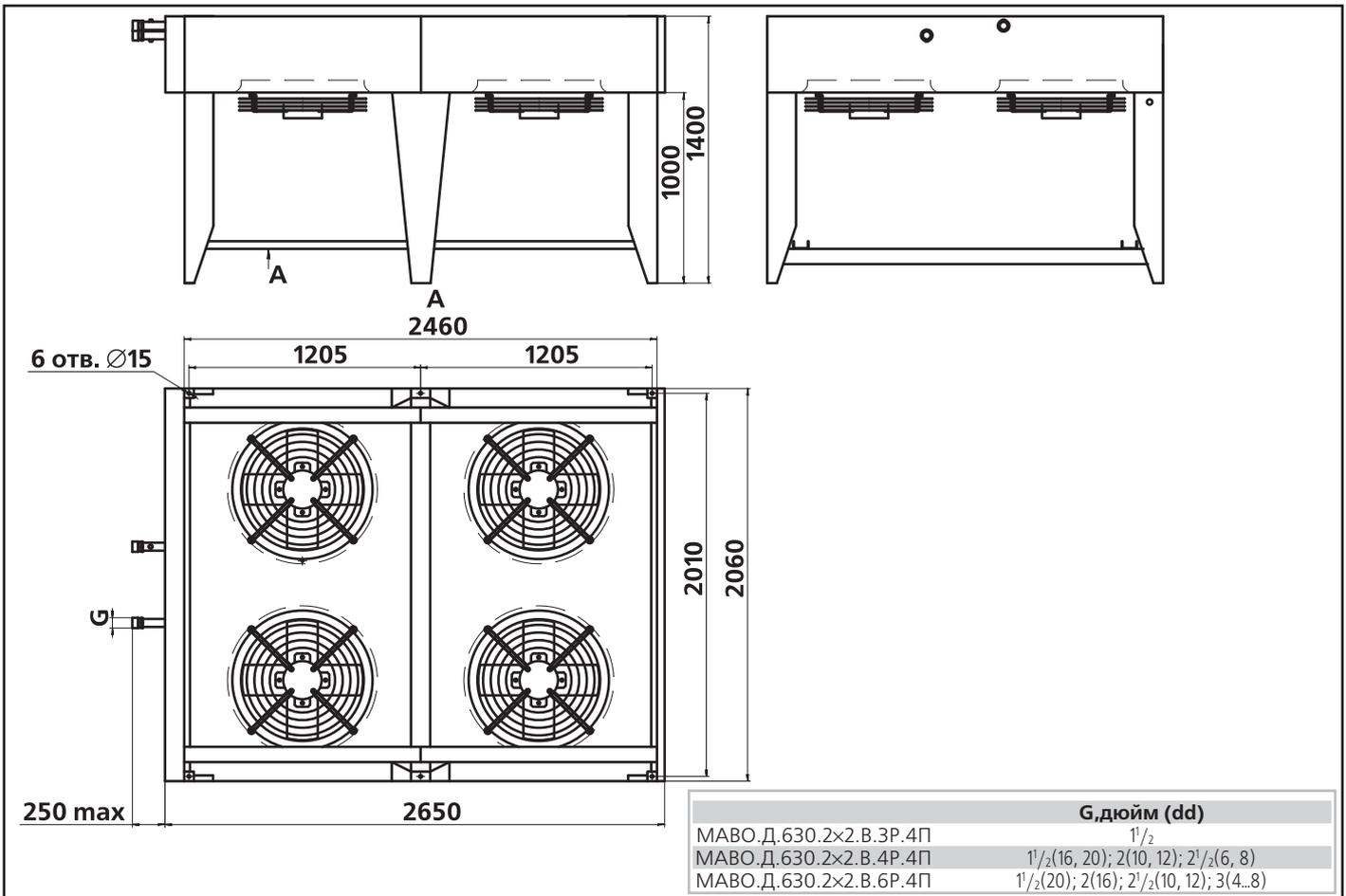
МАВО.Д.630.1×3.Г.Р



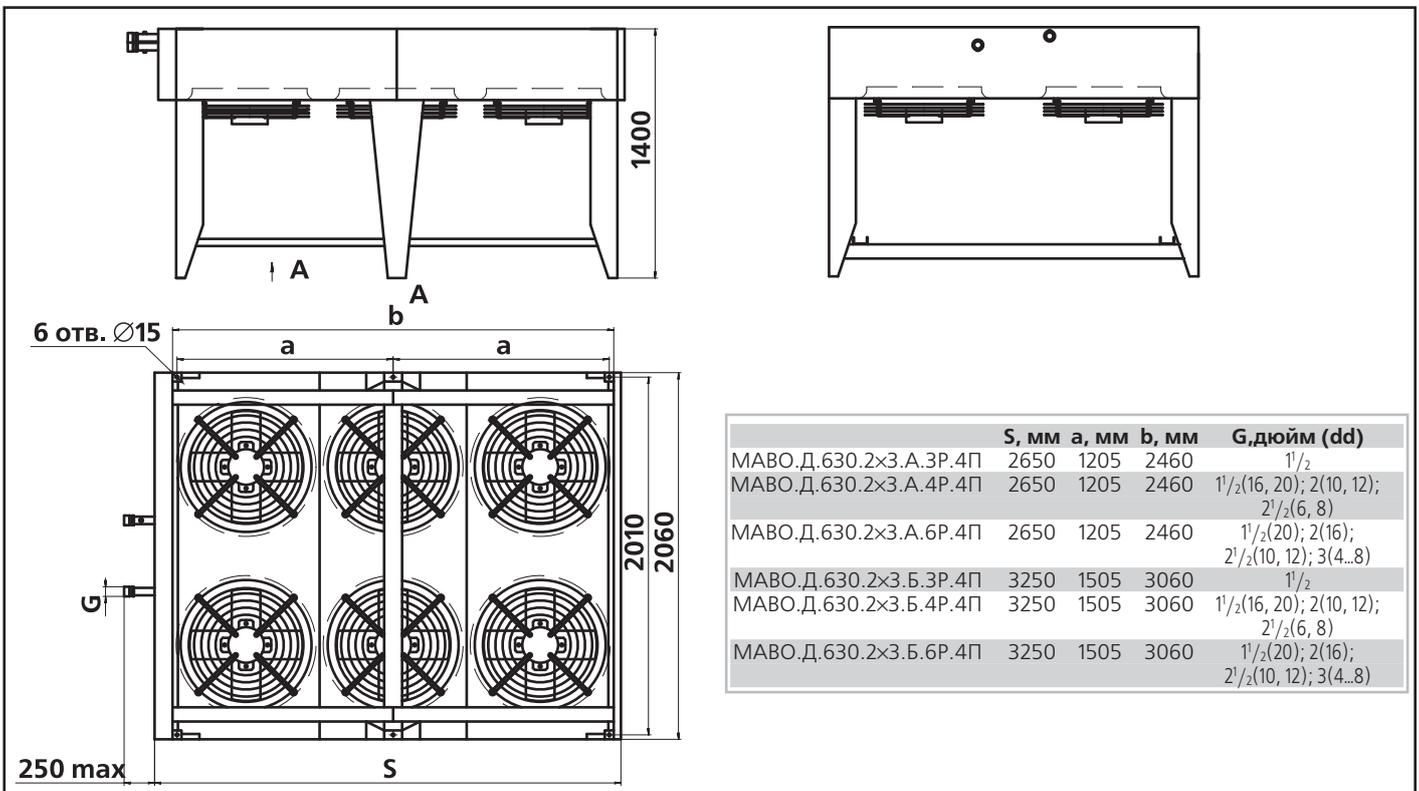
МАВО.Д.630.2×2.Г.Р, типоразмеров А и Б



МАВО.Д.630.2×2.Г.Р, типоразмера В

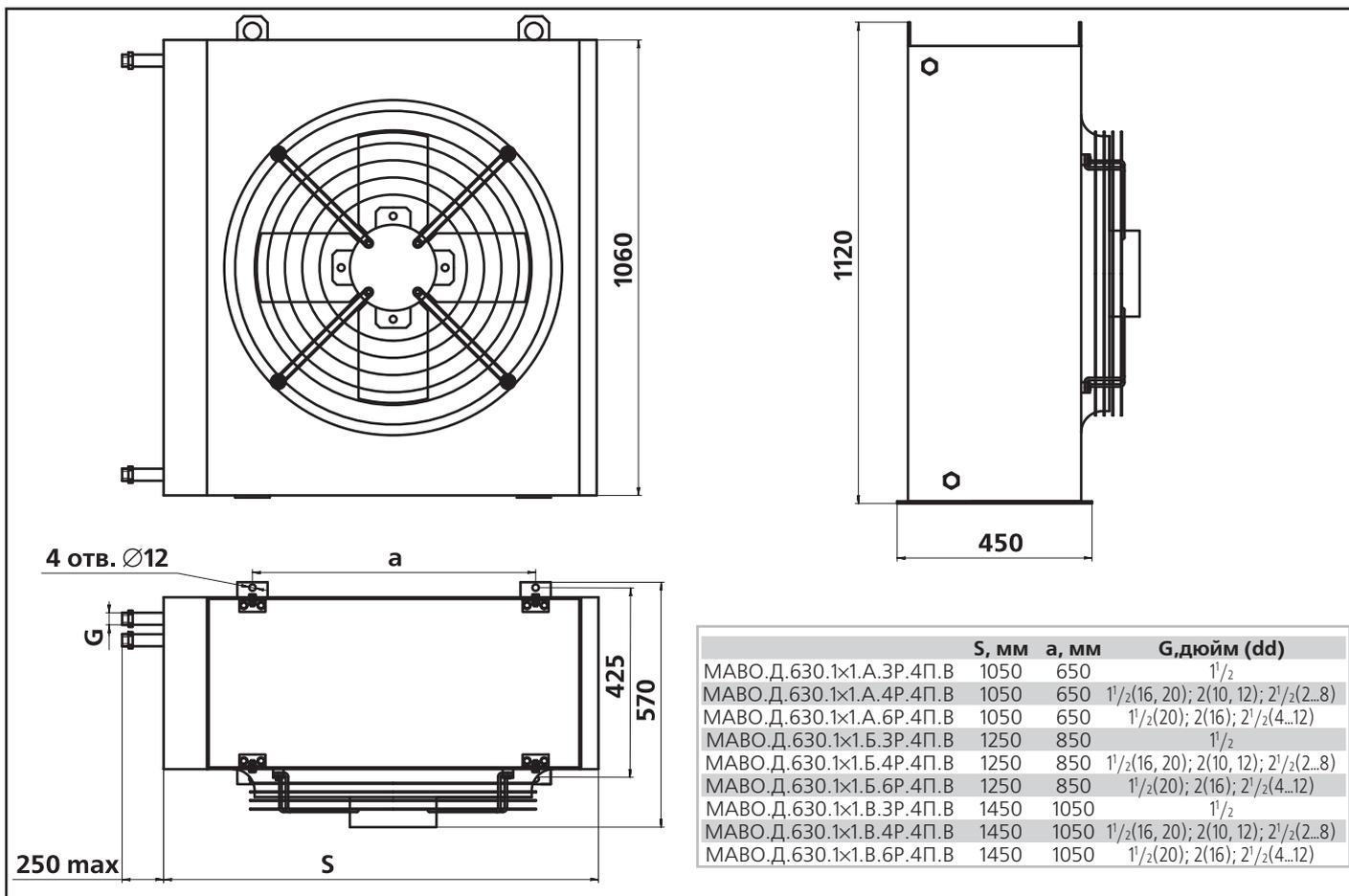


МАВО.Д.630.2×3.Г.Р

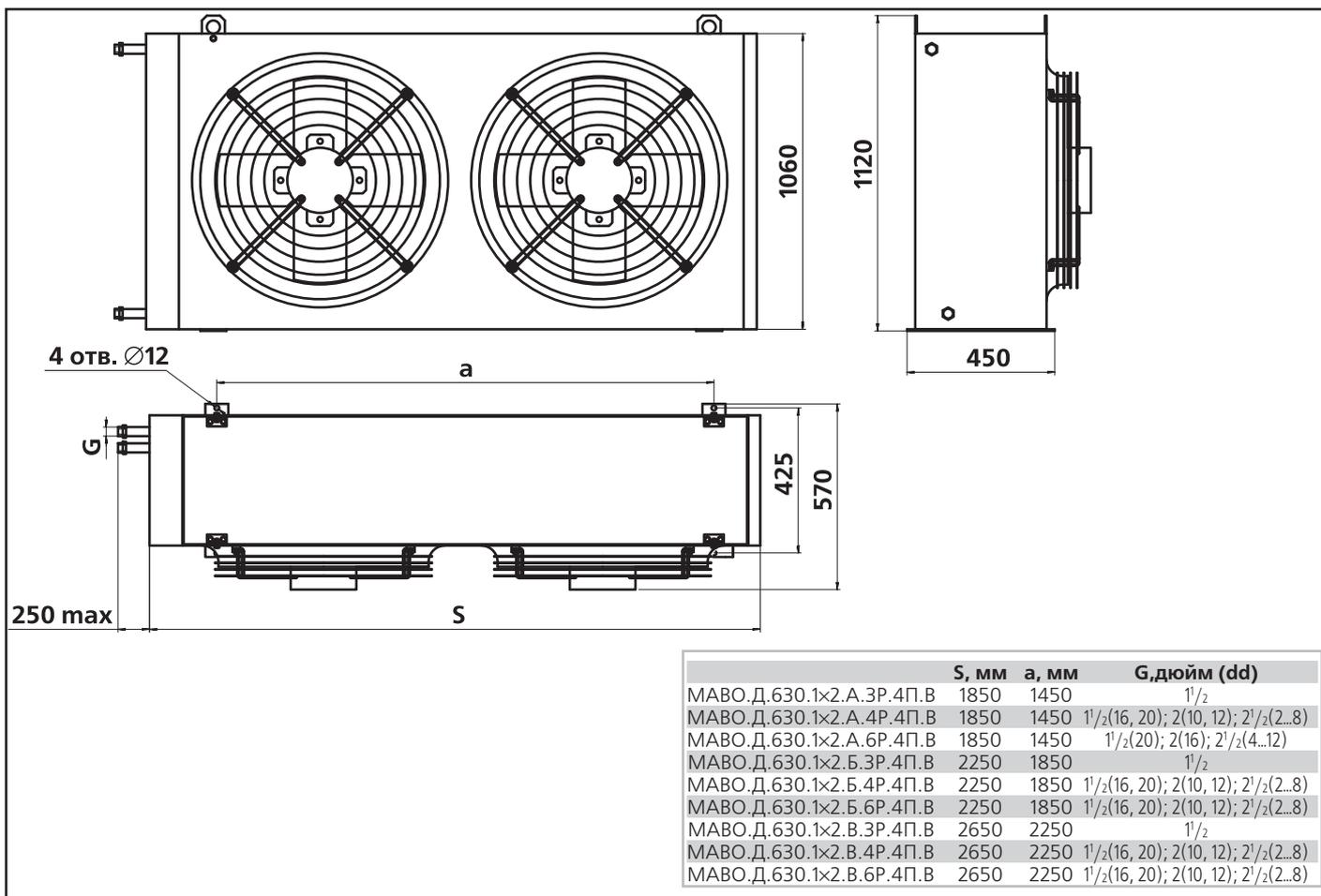


Вертикальные МАВО.Д обычного и реверсного исполнения

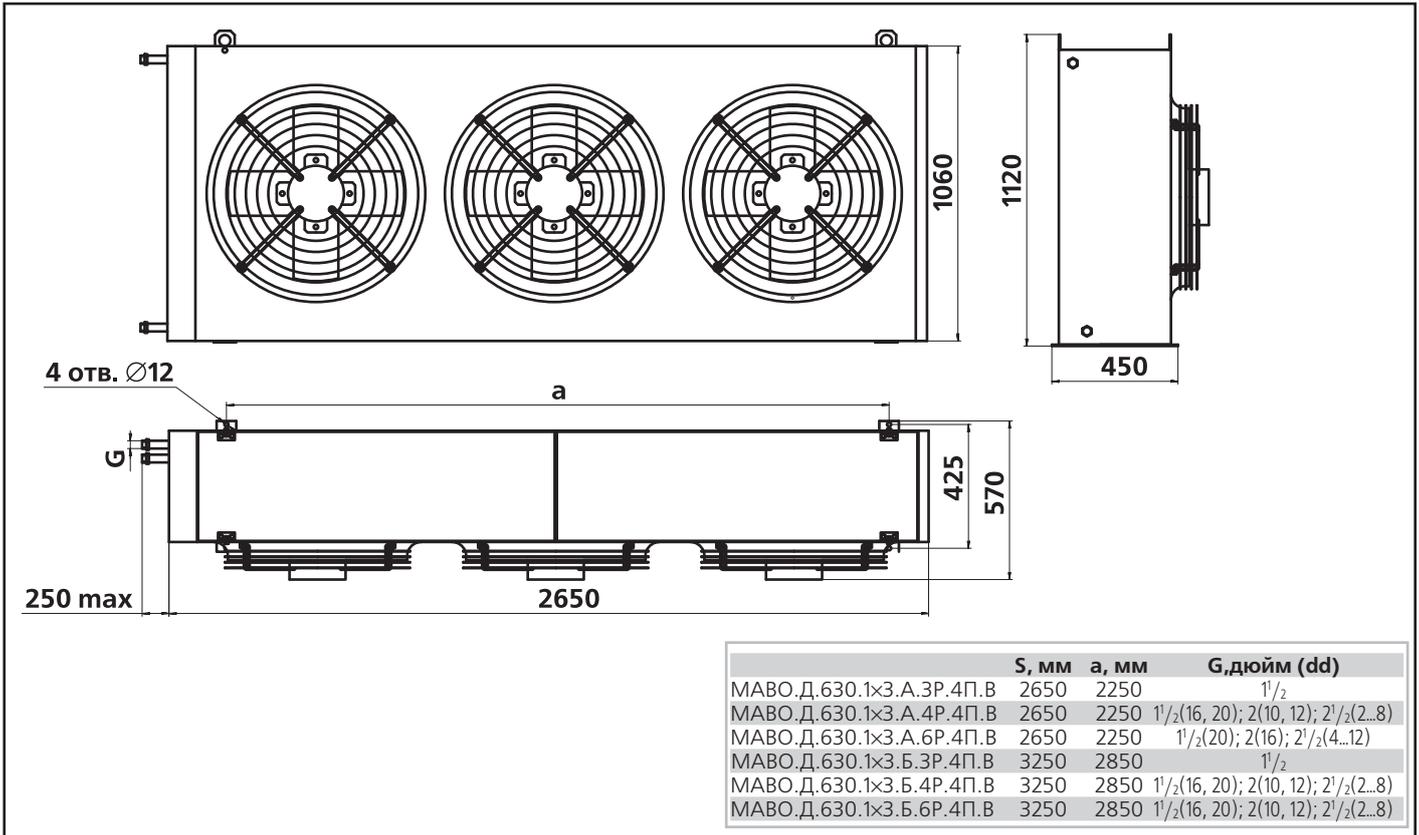
МАВО.Д.630.1×1.В(R)



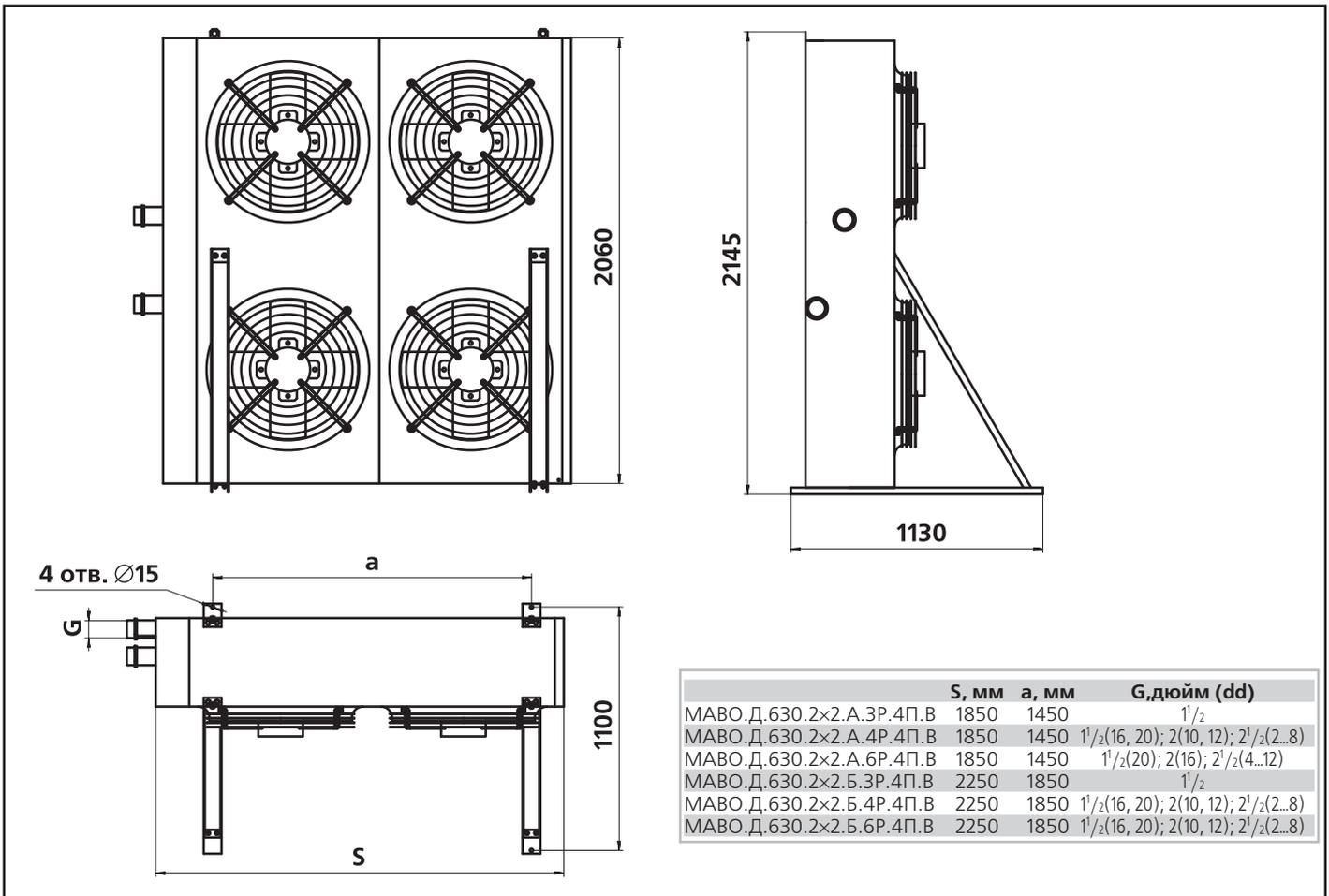
МАВО.Д.630.1×2.В(R)



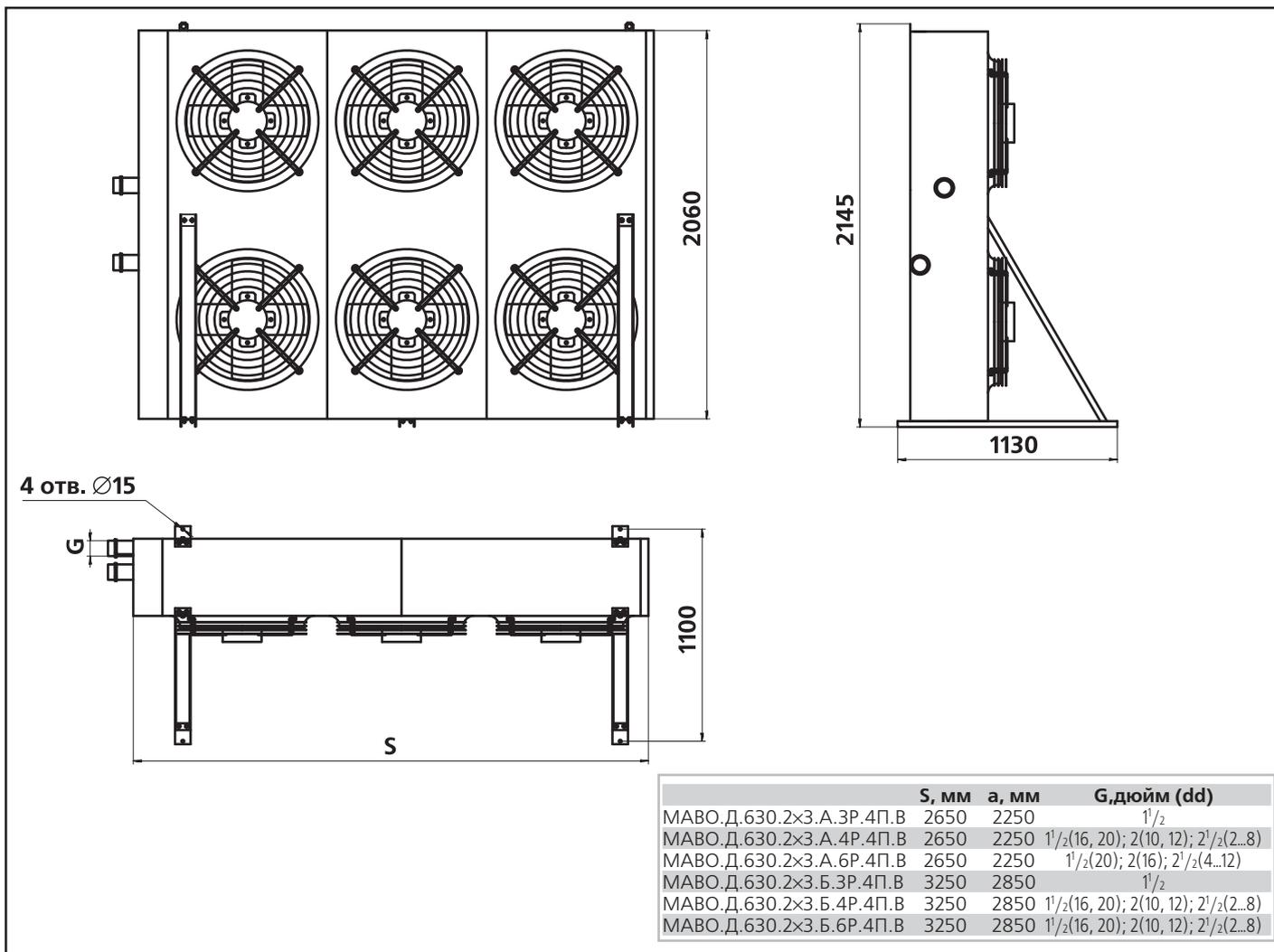
МАВО.Д.630.1×3.В(R)



МАВО.Д.630.2×2.В(R)



МАВО.Д.630.2×3.В(R)



3.2 Характеристики МАВО.Д

Эксплуатационные характеристики драйкулеров рассчитаны для следующих условий:

- в качестве теплоносителя используется вода;
- номинальная скорость вращения рабочего колеса вентилятора – 1500 об/мин.

Условные обозначения:

L – воздухопроизводительность;

Q – холодопроизводительность драйкулера (для исполнения «Реверс» величина **Q** уменьшается на 7%);

t_{вн}, t_{вк}, t_{жн}, t_{жк} – начальная и конечная температуры воздуха и жидкости соответственно;

F_{то} – теплообменная площадь теплообменника;

dP_ж – гидродинамическое сопротивление теплообменника;

G_ж – расход воды;

L_p – уровень звукового давления на расстоянии 10 м;

NxP – потребляемая электромощность (**N** – количество вентиляторов, **P** – мощность электродвигателя одного вентилятора);

масса – «сухая» масса драйкулера.

РЕЖИМ FREE COOLLING (2,3 кВт/тонна воды)

| Типоразмер МАВО.Д.630 | L, м ³ /ч | t _{вн} , °C | t _{вк} , °C | t _{жн} , °C | t _{жк} , °C | F _{то} , м ² | Q, кВт | dP _ж , кПа | Кол-во ходов | G _ж , кг/ч | L _p , дБ | N×P, кВт | Масса, кг, не более |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-------------|------------------------|
| один вентилятор | | | | | | | | | | | | | |
| 1x1.A.4P.4П | 10255 | 0 | 1,7 | 5 | 3,0 | 64,5 | 6,0 | 3,3 | 6 | 2500 | 57 | 1x1,2 | 105 |
| 1x1.A.4P.4П | 10255 | 0 | 2,0 | 5 | 3,0 | 64,5 | 7,0 | 8,7 | 8 | 2950 | 57 | 1x1,2 | 105 |
| 1x1.A.4P.4П | 10255 | 0 | 2,0 | 5 | 3,0 | 64,5 | 7,0 | 15,6 | 10 | 2950 | 57 | 1x1,2 | 105 |
| 1x1.A.6P.4П | 9210 | 0 | 2,2 | 5 | 3,0 | 96,8 | 6,7 | 2,0 | 6 | 2950 | 57 | 1x1,2 | 115 |
| 1x1.A.6P.4П | 9210 | 0 | 2,5 | 5 | 3,0 | 96,8 | 7,8 | 5,5 | 8 | 3300 | 57 | 1x1,2 | 115 |
| 1x1.A.6P.4П | 9210 | 0 | 2,7 | 5 | 3,0 | 96,8 | 8,3 | 10,7 | 10 | 3500 | 57 | 1x1,2 | 115 |
| 1x1.A.6P.4П | 9210 | 0 | 2,8 | 5 | 3,0 | 96,8 | 8,7 | 19,1 | 12 | 3700 | 57 | 1x1,2 | 115 |
| 1x1.A.6P.4П | 9210 | 0 | 3,0 | 5 | 3,0 | 96,8 | 9,3 | 89,3 | 20 | 3900 | 57 | 1x1,2 | 115 |
| 1x1.B.4P.4П | 11030 | 0 | 2,0 | 5 | 3,0 | 80,6 | 7,0 | 5,7 | 6 | 3100 | 57 | 1x1,2 | 110 |
| 1x1.B.4P.4П | 11030 | 0 | 2,1 | 5 | 3,0 | 80,6 | 8,0 | 12,7 | 8 | 3300 | 57 | 1x1,2 | 110 |
| 1x1.B.4P.4П | 11030 | 0 | 2,2 | 5 | 3,0 | 80,6 | 8,0 | 25,5 | 10 | 3500 | 57 | 1x1,2 | 110 |
| 1x1.B.4P.4П | 11030 | 0 | 2,3 | 5 | 2,8 | 80,6 | 8,0 | 87,3 | 16 | 3300 | 57 | 1x1,2 | 110 |
| 1x1.B.6P.4П | 10156 | 0 | 2,6 | 5 | 3,0 | 120,9 | 9,0 | 3,7 | 6 | 3800 | 57 | 1x1,2 | 125 |
| 1x1.B.6P.4П | 10156 | 0 | 2,8 | 5 | 3,0 | 120,9 | 9,0 | 9,2 | 8 | 4000 | 57 | 1x1,2 | 125 |
| 1x1.B.6P.4П | 10156 | 0 | 2,9 | 5 | 3,0 | 120,9 | 10,0 | 17,8 | 10 | 4200 | 57 | 1x1,2 | 125 |
| 1x1.B.6P.4П | 10156 | 0 | 3,0 | 5 | 3,0 | 120,9 | 10,0 | 30,0 | 12 | 4300 | 57 | 1x1,2 | 125 |
| 1x1.B.4P.4П | 11505 | 0 | 2,1 | 5 | 3,0 | 96,8 | 8,0 | 8,3 | 6 | 3500 | 57 | 1x1,2 | 120 |
| 1x1.B.4P.4П | 11505 | 0 | 2,3 | 5 | 3,0 | 96,8 | 9,0 | 19,0 | 8 | 3800 | 57 | 1x1,2 | 120 |
| 1x1.B.4P.4П | 11505 | 0 | 2,4 | 5 | 3,0 | 96,8 | 9,0 | 37,9 | 10 | 4000 | 57 | 1x1,2 | 120 |
| 1x1.B.6P.4П | 10783 | 0 | 2,0 | 5 | 3,0 | 145,1 | 7,0 | 1,1 | 4 | 3200 | 57 | 1x1,2 | 130 |
| 1x1.B.6P.4П | 10783 | 0 | 2,7 | 5 | 3,0 | 145,1 | 10,0 | 5,1 | 6 | 4200 | 57 | 1x1,2 | 130 |
| 1x1.B.6P.4П | 10783 | 0 | 3,0 | 5 | 3,0 | 145,1 | 11,0 | 13,2 | 8 | 4500 | 57 | 1x1,2 | 130 |
| 1x1.B.6P.4П | 10783 | 0 | 3,1 | 5 | 3,0 | 145,1 | 11,0 | 25,3 | 10 | 4700 | 57 | 1x1,2 | 130 |
| два вентилятора | | | | | | | | | | | | | |
| 1x2.A.4P.4П | 20510 | 0 | 1,9 | 5 | 3,0 | 129,0 | 13,0 | 7,1 | 4 | 5500 | 60 | 2x1,2 | 160 |
| 1x2.A.4P.4П | 20510 | 0 | 2,2 | 5 | 3,0 | 129,0 | 15,0 | 31,7 | 6 | 6500 | 60 | 2x1,2 | 160 |
| 1x2.A.4P.4П | 20510 | 0 | 2,3 | 5 | 3,0 | 129,0 | 15,0 | 69,0 | 8 | 6800 | 60 | 2x1,2 | 160 |
| 1x2.A.6P.4П | 19420 | 0 | 2,5 | 5 | 3,0 | 193,5 | 16,0 | 5,7 | 4 | 7000 | 60 | 2x1,2 | 180 |
| 1x2.A.6P.4П | 19420 | 0 | 2,7 | 5 | 3,0 | 193,5 | 18,0 | 18,2 | 6 | 7500 | 60 | 2x1,2 | 180 |
| 1x2.A.6P.4П | 19420 | 0 | 2,9 | 5 | 3,0 | 193,5 | 19,0 | 46,7 | 8 | 8000 | 60 | 2x1,2 | 180 |
| 1x2.A.6P.4П | 19420 | 0 | 3,0 | 5 | 3,0 | 193,5 | 19,0 | 87,7 | 10 | 8200 | 60 | 2x1,2 | 180 |
| 1x2.B.4P.4П | 22060 | 0 | 2,1 | 5 | 3,0 | 161,3 | 16,0 | 11,7 | 4 | 6500 | 60 | 2x1,2 | 175 |
| 1x2.B.4P.4П | 22060 | 0 | 2,3 | 5 | 3,0 | 161,3 | 17,0 | 49,7 | 6 | 7500 | 60 | 2x1,2 | 175 |
| 1x2.B.6P.4П | 20312 | 0 | 2,7 | 5 | 3,0 | 241,9 | 19,0 | 8,7 | 4 | 8000 | 60 | 2x1,2 | 190 |
| 1x2.B.6P.4П | 20312 | 0 | 3,0 | 5 | 3,0 | 241,9 | 20,0 | 27,7 | 6 | 8500 | 60 | 2x1,2 | 190 |
| 1x2.B.6P.4П | 20312 | 0 | 3,1 | 5 | 3,0 | 241,9 | 21,0 | 67,2 | 8 | 8800 | 60 | 2x1,2 | 190 |
| 1x2.B.4P.4П | 23010 | 0 | 2,3 | 5 | 3,0 | 193,5 | 18,0 | 17,7 | 4 | 7500 | 60 | 2x1,2 | 195 |
| 1x2.B.4P.4П | 23010 | 0 | 2,4 | 5 | 3,0 | 193,5 | 19,0 | 65,7 | 6 | 8000 | 60 | 2x1,2 | 195 |
| 1x2.B.6P.4П | 21566 | 0 | 2,9 | 5 | 3,0 | 290,3 | 21,0 | 12,6 | 4 | 9000 | 60 | 2x1,2 | 215 |
| 1x2.B.6P.4П | 21566 | 0 | 3,1 | 5 | 2,9 | 290,3 | 23,0 | 39,8 | 6 | 9500 | 60 | 2x1,2 | 215 |
| три вентилятора | | | | | | | | | | | | | |
| 1x3.A.4P.4П | 30765 | 0 | 2,1 | 5 | 3,0 | 193,5 | 22,0 | 26,9 | 4 | 9500 | 25 | 3x1,2 | 225 |
| 1x3.A.6P.4П | 27630 | 0 | 2,8 | 5 | 3,0 | 290,3 | 26,0 | 18,0 | 4 | 11000 | 62 | 3x1,2 | 245 |
| 1x3.A.6P.4П | 27630 | 0 | 3,0 | 5 | 3,0 | 290,3 | 27,0 | 55,9 | 6 | 11500 | 62 | 3x1,2 | 245 |
| 1x3.B.4P.4П | 33090 | 0 | 2,0 | 5 | 3,0 | 241,9 | 22,0 | 5,9 | 2 | 9500 | 62 | 3x1,2 | 245 |
| 1x3.B.4P.4П | 33090 | 0 | 2,3 | 5 | 3,0 | 241,9 | 26,0 | 43,2 | 4 | 11060 | 62 | 3x1,2 | 245 |
| 1x3.B.6P.4П | 30468 | 0 | 3,0 | 5 | 3,0 | 362,8 | 30,0 | 29,4 | 4 | 13000 | 62 | 3x1,2 | 270 |
| 1x3.B.6P.4П | 30468 | 0 | 3,1 | 5 | 3,0 | 362,8 | 32,0 | 91,4 | 6 | 13500 | 62 | 3x1,2 | 270 |
| четыре вентилятора | | | | | | | | | | | | | |
| 2x2.A.4P.4П | 41020 | 0 | 2,1 | 5 | 3,0 | 258,0 | 29,0 | 29,7 | 6 | 12500 | 63 | 4x1,2 | 300 |
| 2x2.A.4P.4П | 41020 | 0 | 2,2 | 5 | 3,0 | 258,0 | 30,0 | 63,8 | 8 | 13000 | 63 | 4x1,2 | 300 |
| 2x2.A.6P.4П | 36840 | 0 | 2,5 | 5 | 3,0 | 387,0 | 30,0 | 6,4 | 4 | 13000 | 63 | 4x1,2 | 330 |
| 2x2.A.6P.4П | 36840 | 0 | 2,8 | 5 | 3,0 | 387,0 | 34,0 | 19,3 | 6 | 14500 | 63 | 4x1,2 | 330 |
| 2x2.A.6P.4П | 36840 | 0 | 3,0 | 5 | 3,0 | 387,0 | 37,0 | 47,0 | 8 | 16000 | 63 | 4x1,2 | 330 |
| 2x2.A.6P.4П | 36840 | 0 | 3,0 | 5 | 3,0 | 387,0 | 37,0 | 87,0 | 10 | 16300 | 63 | 4x1,2 | 330 |
| 2x2.B.4P.4П | 44120 | 0 | 2,1 | 5 | 3,0 | 322,5 | 31,0 | 13,3 | 4 | 13000 | 63 | 4x1,2 | 320 |
| 2x2.B.4P.4П | 44120 | 0 | 2,3 | 5 | 3,0 | 322,5 | 34,0 | 47,1 | 6 | 14500 | 63 | 4x1,2 | 320 |
| 2x2.B.6P.4П | 40624 | 0 | 2,7 | 5 | 3,0 | 483,8 | 37,0 | 10,9 | 4 | 16000 | 63 | 4x1,2 | 355 |
| 2x2.B.6P.4П | 40624 | 0 | 3,0 | 5 | 3,0 | 483,8 | 41,0 | 30,7 | 6 | 17000 | 63 | 4x1,2 | 355 |
| 2x2.B.6P.4П | 40624 | 0 | 3,1 | 5 | 3,0 | 483,8 | 42,0 | 70,3 | 8 | 18000 | 63 | 4x1,2 | 355 |
| 2x2.B.4P.4П | 46020 | 0 | 2,3 | 5 | 3,0 | 387,0 | 35,0 | 20,0 | 4 | 15000 | 63 | 4x1,2 | 335 |
| 2x2.B.6P.4П | 43132 | 0 | 3,0 | 5 | 3,0 | 580,5 | 43,0 | 16,2 | 4 | 18500 | 63 | 4x1,2 | 375 |
| 2x2.B.6P.4П | 43132 | 0 | 3,2 | 5 | 3,0 | 580,5 | 46,0 | 45,8 | 6 | 19500 | 63 | 4x1,2 | 375 |
| 2x2.B.6P.4П | 43132 | 0 | 3,2 | 5 | 3,0 | 580,5 | 47,0 | 99,8 | 8 | 20000 | 63 | 4x1,2 | 375 |

| Типоразмер Маво.Д.630 | L, м³/ч | t _{вн'} , °С | t _{вк'} , °С | t _{жн'} , °С | t _{жк'} , °С | F _{то'} , м² | Q, кВт | dP _{ж'} , кПа | Кол-во ходов | G _{ж'} , кг/ч | L _{р'} , дБ | N×P, кВт | Масса, кг, не более |
|---------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| шесть вентиляторов | | | | | | | | | | | | | |
| 2×3.А.4Р.4П | 61530 | 0 | 1,7 | 5 | 3,0 | 387,0 | 34,0 | 4,7 | 2 | 15000 | 65 | 6×1,2 | 410 |
| 2×3.А.4Р.4П | 61530 | 0 | 2,1 | 5 | 3,0 | 387,0 | 44,0 | 30,5 | 4 | 19000 | 65 | 6×1,2 | 410 |
| 2×3.А.6Р.4П | 55260 | 0 | 2,8 | 5 | 3,0 | 580,5 | 51,0 | 22,2 | 4 | 22000 | 65 | 6×1,2 | 450 |
| 2×3.А.6Р.4П | 55260 | 0 | 3,0 | 5 | 3,0 | 580,5 | 55,0 | 61,6 | 6 | 23000 | 65 | 6×1,2 | 450 |
| 2×3.Б.4Р.4П | 66180 | 0 | 2,3 | 5 | 3,0 | 483,8 | 51,0 | 47,8 | 4 | 22000 | 65 | 6×1,2 | 445 |
| 2×3.Б.6Р.4П | 60936 | 0 | 3,0 | 5 | 3,0 | 725,7 | 61,0 | 35,5 | 4 | 26000 | 65 | 6×1,2 | 495 |
| 2×3.Б.6Р.4П | 60936 | 0 | 3,1 | 5 | 3,0 | 725,7 | 64,0 | 99,4 | 6 | 27000 | 65 | 6×1,2 | 495 |

РЕЖИМ DRY COOLLER (5,0 кВт/тонна воды)

| Типоразмер Маво.Д.630 | L, м³/ч | t _{вн'} , °С | t _{вк'} , °С | t _{жн'} , °С | t _{жк'} , °С | F _{то'} , м² | Q, кВт | dP _{ж'} , кПа | Кол-во ходов | G _{ж'} , кг/ч | L _{р'} , дБ | N×P, кВт | Масса, кг, не более |
|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| один вентилятор | | | | | | | | | | | | | |
| 1×1.А.4Р.4П | 10255 | 30 | 34,4 | 45 | 40 | 64,5 | 15 | 0,2 | 2 | 2600 | 57 | 1×1,2 | 105 |
| 1×1.А.4Р.4П | 10255 | 30 | 36,3 | 45 | 40 | 64,5 | 22 | 1,6 | 4 | 3700 | 57 | 1×1,2 | 105 |
| 1×1.А.4Р.4П | 10255 | 30 | 36,8 | 45 | 40 | 64,5 | 23 | 6,4 | 6 | 4000 | 57 | 1×1,2 | 105 |
| 1×1.А.4Р.4П | 10255 | 30 | 37,1 | 45 | 40 | 64,5 | 24 | 13,6 | 8 | 4200 | 57 | 1×1,2 | 105 |
| 1×1.А.4Р.4П | 10255 | 30 | 37,2 | 45 | 40 | 64,5 | 25 | 25,9 | 10 | 4300 | 57 | 1×1,2 | 105 |
| 1×1.А.4Р.4П | 10255 | 30 | 37,3 | 45 | 40 | 64,5 | 25 | 37,9 | 12 | 4350 | 57 | 1×1,2 | 105 |
| 1×1.А.6Р.4П | 9210 | 30 | 38,3 | 45 | 40 | 96,8 | 26 | 1,2 | 4 | 4400 | 57 | 1×1,2 | 115 |
| 1×1.А.6Р.4П | 9210 | 30 | 39,0 | 45 | 40 | 96,8 | 28 | 3,8 | 6 | 4800 | 57 | 1×1,2 | 115 |
| 1×1.А.6Р.4П | 9210 | 30 | 39,3 | 45 | 40 | 96,8 | 29 | 9,7 | 8 | 5000 | 57 | 1×1,2 | 115 |
| 1×1.А.6Р.4П | 9210 | 30 | 39,5 | 45 | 40 | 96,8 | 29 | 17,7 | 10 | 5100 | 57 | 1×1,2 | 115 |
| 1×1.А.6Р.4П | 9210 | 30 | 39,7 | 45 | 40 | 96,8 | 30 | 29,1 | 12 | 5150 | 57 | 1×1,2 | 115 |
| 1×1.Б.4Р.4П | 11030 | 30 | 35,5 | 45 | 40 | 80,6 | 20 | 0,4 | 2 | 3500 | 57 | 1×1,2 | 110 |
| 1×1.Б.4Р.4П | 11030 | 30 | 36,9 | 45 | 40 | 80,6 | 26 | 2,7 | 4 | 4400 | 57 | 1×1,2 | 110 |
| 1×1.Б.4Р.4П | 11030 | 30 | 37,4 | 45 | 40 | 80,6 | 27 | 10,1 | 6 | 4700 | 57 | 1×1,2 | 110 |
| 1×1.Б.4Р.4П | 11030 | 30 | 37,6 | 45 | 40 | 80,6 | 28 | 20,9 | 8 | 4800 | 57 | 1×1,2 | 110 |
| 1×1.Б.4Р.4П | 11030 | 30 | 37,7 | 45 | 40 | 80,6 | 28 | 39,5 | 10 | 4900 | 57 | 1×1,2 | 110 |
| 1×1.Б.6Р.4П | 10156 | 30 | 38,9 | 45 | 40 | 120,9 | 30 | 1,9 | 4 | 5200 | 57 | 1×1,2 | 125 |
| 1×1.Б.6Р.4П | 10156 | 30 | 39,5 | 45 | 40 | 120,9 | 32 | 6,0 | 6 | 5600 | 57 | 1×1,2 | 125 |
| 1×1.Б.6Р.4П | 10156 | 30 | 39,8 | 45 | 40 | 120,9 | 33 | 14,6 | 8 | 5700 | 57 | 1×1,2 | 125 |
| 1×1.Б.6Р.4П | 10156 | 30 | 39,9 | 45 | 40 | 120,9 | 34 | 26,7 | 10 | 5800 | 57 | 1×1,2 | 125 |
| 1×1.Б.6Р.4П | 10156 | 30 | 40,1 | 45 | 40 | 120,9 | 34 | 44,9 | 12 | 5900 | 57 | 1×1,2 | 125 |
| 1×1.В.4Р.4П | 11505 | 30 | 36,2 | 45 | 40 | 96,8 | 24 | 0,6 | 2 | 4100 | 57 | 1×1,2 | 120 |
| 1×1.В.4Р.4П | 11505 | 30 | 37,4 | 45 | 40 | 96,8 | 29 | 3,8 | 4 | 4900 | 57 | 1×1,2 | 120 |
| 1×1.В.4Р.4П | 11505 | 30 | 37,8 | 45 | 40 | 96,8 | 30 | 14,1 | 6 | 5200 | 57 | 1×1,2 | 120 |
| 1×1.В.4Р.4П | 11505 | 30 | 38,0 | 45 | 40 | 96,8 | 31 | 29,1 | 8 | 5300 | 57 | 1×1,2 | 120 |
| 1×1.В.6Р.4П | 10783 | 30 | 39,4 | 45 | 40 | 145,1 | 34 | 2,8 | 4 | 5900 | 57 | 1×1,2 | 130 |
| 1×1.В.6Р.4П | 10783 | 30 | 40,0 | 45 | 40 | 145,1 | 36 | 8,4 | 6 | 6200 | 57 | 1×1,2 | 130 |
| 1×1.В.6Р.4П | 10783 | 30 | 40,2 | 45 | 40 | 145,1 | 37 | 20,2 | 8 | 6300 | 57 | 1×1,2 | 130 |
| 1×1.В.6Р.4П | 10783 | 30 | 40,3 | 45 | 40 | 145,1 | 37 | 37,2 | 10 | 6400 | 57 | 1×1,2 | 130 |
| 1×1.В.6Р.4П | 10783 | 30 | 40,4 | 45 | 40 | 145,1 | 38 | 62,5 | 12 | 6500 | 57 | 1×1,2 | 130 |
| два вентилятора | | | | | | | | | | | | | |
| 1×2.А.4Р.4П | 20510 | 30 | 36,3 | 45 | 40 | 129,0 | 43 | 2,0 | 2 | 7500 | 60 | 2×1,2 | 160 |
| 1×2.А.4Р.4П | 20510 | 30 | 37,1 | 45 | 40 | 129,0 | 49 | 12,7 | 4 | 8400 | 60 | 2×1,2 | 160 |
| 1×2.А.4Р.4П | 20510 | 30 | 37,3 | 45 | 40 | 129,0 | 50 | 45,0 | 6 | 8600 | 60 | 2×1,2 | 160 |
| 1×2.А.6Р.4П | 18420 | 30 | 39,2 | 45 | 40 | 193,5 | 57 | 8,8 | 4 | 9800 | 60 | 2×1,2 | 180 |
| 1×2.А.6Р.4П | 18420 | 30 | 39,6 | 45 | 40 | 193,5 | 59 | 26,5 | 6 | 10200 | 60 | 2×1,2 | 180 |
| 1×2.Б.4Р.4П | 22060 | 30 | 36,9 | 45 | 40 | 161,3 | 51 | 3,2 | 2 | 8800 | 60 | 2×1,2 | 175 |
| 1×2.Б.4Р.4П | 22060 | 30 | 37,5 | 45 | 40 | 161,3 | 56 | 19,3 | 4 | 9500 | 60 | 2×1,2 | 175 |
| 1×2.Б.6Р.4П | 20312 | 30 | 39,7 | 45 | 40 | 241,9 | 66 | 13,6 | 4 | 11300 | 60 | 2×1,2 | 190 |
| 1×2.Б.6Р.4П | 20312 | 30 | 40,1 | 45 | 40 | 241,9 | 68 | 42,1 | 6 | 11800 | 60 | 2×1,2 | 190 |
| 1×2.В.4Р.4П | 23010 | 30 | 37,4 | 45 | 40 | 193,5 | 57 | 4,3 | 2 | 9700 | 60 | 2×1,2 | 195 |
| 1×2.В.4Р.4П | 23010 | 30 | 38,0 | 45 | 40 | 193,5 | 61 | 27,2 | 4 | 10500 | 60 | 2×1,2 | 195 |
| 1×2.В.6Р.4П | 21566 | 30 | 40,1 | 45 | 40 | 290,3 | 73 | 19,1 | 4 | 12500 | 60 | 2×1,2 | 215 |
| 1×2.В.6Р.4П | 21566 | 30 | 40,4 | 45 | 40 | 290,3 | 75 | 59,3 | 6 | 13000 | 60 | 2×1,2 | 215 |
| три вентилятора | | | | | | | | | | | | | |
| 1×3.А.4Р.4П | 30765 | 30 | 36,8 | 45 | 40 | 193,5 | 70 | 6,6 | 2 | 12200 | 62 | 3×1,2 | 225 |
| 1×3.А.4Р.4П | 30765 | 30 | 37,3 | 45 | 40 | 193,5 | 75 | 40,2 | 4 | 13000 | 62 | 3×1,2 | 225 |
| 1×3.А.6Р.4П | 27630 | 30 | 39,6 | 45 | 40 | 290,3 | 88 | 27,6 | 4 | 15300 | 62 | 3×1,2 | 245 |
| 1×3.Б.4Р.4П | 33090 | 30 | 37,3 | 45 | 40 | 241,9 | 81 | 10,0 | 2 | 14000 | 62 | 3×1,2 | 245 |
| 1×3.Б.6Р.4П | 30468 | 30 | 40,0 | 45 | 40 | 362,8 | 102 | 42,8 | 4 | 17500 | 62 | 3×1,2 | 270 |

| Типоразмер Маво.Д.630 | L, м³/ч | t _{вн'} , °C | t _{вк'} , °C | t _{жн'} , °C | t _{жк'} , °C | F _{то'} , м² | Q, кВт | dP _{ж'} , кПа | Кол-во ходов | G _{ж'} , кг/ч | L _{р'} , дБ | N×P, кВт | Масса, кг, не более |
|---------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| четыре вентилятора | | | | | | | | | | | | | |
| 2×2.А.4Р.4П | 41020 | 30 | 36,3 | 45 | 40 | 258,0 | 86 | 3,3 | 2 | 15000 | 63 | 4×1,2 | 300 |
| 2×2.А.4Р.4П | 41020 | 30 | 37,0 | 45 | 40 | 258,0 | 97 | 14,8 | 4 | 16500 | 63 | 4×1,2 | 300 |
| 2×2.А.6Р.4П | 36840 | 30 | 39,2 | 45 | 40 | 387,0 | 114 | 12,0 | 4 | 19800 | 63 | 4×1,2 | 330 |
| 2×2.А.6Р.4П | 36840 | 30 | 39,6 | 45 | 40 | 387,0 | 119 | 30,4 | 6 | 20300 | 63 | 4×1,2 | 330 |
| 2×2.Б.4Р.4П | 44120 | 30 | 36,9 | 45 | 40 | 322,5 | 102 | 4,9 | 2 | 17500 | 63 | 4×1,2 | 320 |
| 2×2.Б.4Р.4П | 44120 | 30 | 37,5 | 45 | 40 | 322,5 | 112 | 23,2 | 4 | 19200 | 63 | 4×1,2 | 320 |
| 2×2.Б.6Р.4П | 40624 | 30 | 39,7 | 45 | 40 | 483,8 | 132 | 17,6 | 4 | 22500 | 63 | 4×1,2 | 355 |
| 2×2.Б.6Р.4П | 40624 | 30 | 40,1 | 45 | 40 | 483,8 | 137 | 48,6 | 6 | 23800 | 63 | 4×1,2 | 355 |
| 2×2.В.4Р.4П | 46020 | 30 | 37,4 | 45 | 40 | 387,0 | 114 | 6,9 | 2 | 19800 | 63 | 4×1,2 | 335 |
| 2×2.В.4Р.4П | 46020 | 30 | 38,0 | 45 | 40 | 387,0 | 123 | 32,5 | 4 | 21200 | 63 | 4×1,2 | 335 |
| 2×2.В.6Р.4П | 43132 | 30 | 40,1 | 45 | 40 | 580,5 | 146 | 24,3 | 4 | 25000 | 63 | 4×1,2 | 375 |
| 2×2.В.6Р.4П | 43132 | 30 | 40,4 | 45 | 40 | 580,5 | 151 | 66,4 | 6 | 26000 | 63 | 4×1,2 | 375 |
| шесть вентиляторов | | | | | | | | | | | | | |
| 2×3.А.4Р.4П | 61530 | 30 | 36,8 | 45 | 40 | 387,0 | 140 | 9,9 | 2 | 24000 | 67 | 6×1,2 | 410 |
| 2×3.А.4Р.4П | 61530 | 30 | 37,3 | 45 | 40 | 387,0 | 151 | 46,8 | 4 | 26000 | 67 | 6×1,2 | 410 |
| 2×3.А.6Р.4П | 55260 | 30 | 39,6 | 45 | 40 | 580,5 | 177 | 35,6 | 4 | 30700 | 67 | 6×1,2 | 450 |
| 2×3.Б.4Р.4П | 66180 | 30 | 37,3 | 45 | 40 | 483,8 | 162 | 15,1 | 2 | 28000 | 67 | 6×1,2 | 445 |
| 2×3.Б.6Р.4П | 60936 | 30 | 40,0 | 45 | 40 | 725,7 | 203 | 53,4 | 4 | 35000 | 67 | 6×1,2 | 495 |

РЕЖИМ DRY COOLLER (11,0 кВт/тонна воды)

| Типоразмер Маво.Д.630 | L, м³/ч | t _{вн'} , °C | t _{вк'} , °C | t _{жн'} , °C | t _{жк'} , °C | F _{то'} , м² | Q, кВт | dP _{ж'} , кПа | Кол-во ходов | G _{ж'} , кг/ч | L _{р'} , дБ | N×P, кВт | Масса, кг, не более |
|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| один вентилятор | | | | | | | | | | | | | |
| 1×1.А.4Р.4П | 10255 | 30 | 36,2 | 50 | 40 | 64,5 | 21 | 0,5 | 4 | 1850 | 57 | 1×1,2 | 105 |
| 1×1.А.4Р.4П | 10255 | 30 | 37,3 | 50 | 40 | 64,5 | 25 | 2,1 | 6 | 2170 | 57 | 1×1,2 | 105 |
| 1×1.А.4Р.4П | 10255 | 30 | 37,9 | 50 | 40 | 64,5 | 27 | 4,7 | 8 | 2330 | 57 | 1×1,2 | 105 |
| 1×1.А.4Р.4П | 10255 | 30 | 38,2 | 50 | 40 | 64,5 | 28 | 9,1 | 10 | 2430 | 57 | 1×1,2 | 105 |
| 1×1.А.4Р.4П | 10255 | 30 | 38,6 | 50 | 40 | 64,5 | 30 | 38,6 | 16 | 2550 | 57 | 1×1,2 | 105 |
| 1×1.А.4Р.4П | 10255 | 30 | 38,8 | 50 | 40 | 64,5 | 30 | 72,9 | 20 | 2600 | 57 | 1×1,2 | 105 |
| 1×1.А.6Р.4П | 9210 | 30 | 38,1 | 50 | 40 | 96,8 | 25 | 0,3 | 4 | 2150 | 57 | 1×1,2 | 105 |
| 1×1.А.6Р.4П | 9210 | 30 | 39,9 | 50 | 40 | 96,8 | 30 | 1,3 | 6 | 2630 | 57 | 1×1,2 | 115 |
| 1×1.А.6Р.4П | 9210 | 30 | 40,5 | 50 | 40 | 96,8 | 32 | 3,4 | 8 | 2800 | 57 | 1×1,2 | 115 |
| 1×1.А.6Р.4П | 9210 | 30 | 40,9 | 50 | 40 | 96,8 | 34 | 6,3 | 10 | 2900 | 57 | 1×1,2 | 115 |
| 1×1.А.6Р.4П | 9210 | 30 | 41,2 | 50 | 40 | 96,8 | 35 | 10,8 | 12 | 3000 | 57 | 1×1,2 | 115 |
| 1×1.А.6Р.4П | 9210 | 30 | 41,8 | 50 | 40 | 96,8 | 36 | 50,9 | 20 | 3130 | 57 | 1×1,2 | 115 |
| 1×1.А.6Р.4П | 9210 | 30 | 41,9 | 50 | 40 | 96,8 | 37 | 83,7 | 24 | 3150 | 57 | 1×1,2 | 115 |
| 1×1.Б.4Р.4П | 11030 | 30 | 37,2 | 50 | 40 | 80,6 | 27 | 0,8 | 4 | 2300 | 57 | 1×1,2 | 110 |
| 1×1.Б.4Р.4П | 11030 | 30 | 38,1 | 50 | 40 | 80,6 | 30 | 3,4 | 6 | 2600 | 57 | 1×1,2 | 110 |
| 1×1.Б.4Р.4П | 11030 | 30 | 38,5 | 50 | 40 | 80,6 | 31 | 7,3 | 8 | 2700 | 57 | 1×1,2 | 110 |
| 1×1.Б.4Р.4П | 11030 | 30 | 38,8 | 50 | 40 | 80,6 | 32 | 14,2 | 10 | 2800 | 57 | 1×1,2 | 110 |
| 1×1.Б.4Р.4П | 11030 | 30 | 39,2 | 50 | 40 | 80,6 | 34 | 60,4 | 16 | 2950 | 57 | 1×1,2 | 110 |
| 1×1.Б.6Р.4П | 10156 | 30 | 39,4 | 50 | 40 | 120,9 | 32 | 0,6 | 4 | 2750 | 57 | 1×1,2 | 125 |
| 1×1.Б.6Р.4П | 10156 | 30 | 40,8 | 50 | 40 | 120,9 | 37 | 2,2 | 6 | 3170 | 57 | 1×1,2 | 125 |
| 1×1.Б.6Р.4П | 10156 | 30 | 41,3 | 50 | 40 | 120,9 | 38 | 5,4 | 8 | 3300 | 57 | 1×1,2 | 125 |
| 1×1.Б.6Р.4П | 10156 | 30 | 41,6 | 50 | 40 | 120,9 | 39 | 10,1 | 10 | 3400 | 57 | 1×1,2 | 125 |
| 1×1.Б.6Р.4П | 10156 | 30 | 41,8 | 50 | 40 | 120,9 | 40 | 16,8 | 12 | 3450 | 57 | 1×1,2 | 125 |
| 1×1.Б.6Р.4П | 10156 | 30 | 42,3 | 50 | 40 | 120,9 | 42 | 78,6 | 20 | 3600 | 57 | 1×1,2 | 125 |
| 1×1.В.4Р.4П | 11505 | 30 | 38,0 | 50 | 40 | 96,8 | 31 | 1,2 | 4 | 2650 | 57 | 1×1,2 | 120 |
| 1×1.В.4Р.4П | 11505 | 30 | 38,7 | 50 | 40 | 96,8 | 34 | 4,9 | 6 | 2900 | 57 | 1×1,2 | 120 |
| 1×1.В.4Р.4П | 11505 | 30 | 39,1 | 50 | 40 | 96,8 | 35 | 10,4 | 8 | 3010 | 57 | 1×1,2 | 120 |
| 1×1.В.4Р.4П | 11505 | 30 | 39,3 | 50 | 40 | 96,8 | 36 | 19,9 | 10 | 3100 | 57 | 1×1,2 | 120 |
| 1×1.В.4Р.4П | 11505 | 30 | 39,7 | 50 | 40 | 96,8 | 37 | 81,7 | 16 | 3200 | 57 | 1×1,2 | 120 |
| 1×1.В.6Р.4П | 10783 | 30 | 40,3 | 50 | 40 | 145,1 | 37 | 0,9 | 4 | 3200 | 57 | 1×1,2 | 130 |
| 1×1.В.6Р.4П | 10783 | 30 | 41,4 | 50 | 40 | 145,1 | 41 | 3,1 | 6 | 3550 | 57 | 1×1,2 | 130 |
| 1×1.В.6Р.4П | 10783 | 30 | 41,9 | 50 | 40 | 145,1 | 43 | 7,7 | 8 | 3700 | 57 | 1×1,2 | 130 |
| 1×1.В.6Р.4П | 10783 | 30 | 42,2 | 50 | 40 | 145,1 | 44 | 14,3 | 10 | 3800 | 57 | 1×1,2 | 130 |
| 1×1.В.6Р.4П | 10783 | 30 | 42,4 | 50 | 40 | 145,1 | 45 | 23,9 | 12 | 3850 | 57 | 1×1,2 | 130 |
| два вентилятора | | | | | | | | | | | | | |
| 1×2.А.4Р.4П | 20510 | 30 | 36,2 | 50 | 40 | 129,0 | 42 | 0,5 | 2 | 3650 | 60 | 2×1,2 | 160 |
| 1×2.А.4Р.4П | 20510 | 30 | 37,8 | 50 | 40 | 129,0 | 54 | 4,2 | 4 | 4600 | 60 | 2×1,2 | 160 |
| 1×2.А.4Р.4П | 20510 | 30 | 38,3 | 50 | 40 | 129,0 | 57 | 16,0 | 6 | 4900 | 60 | 2×1,2 | 160 |
| 1×2.А.4Р.4П | 20510 | 30 | 38,6 | 50 | 40 | 129,0 | 59 | 34,6 | 8 | 5100 | 60 | 2×1,2 | 160 |
| 1×2.А.4Р.4П | 20510 | 30 | 38,8 | 50 | 40 | 129,0 | 60 | 66,0 | 10 | 5200 | 60 | 2×1,2 | 160 |
| 1×2.А.6Р.4П | 18420 | 30 | 40,3 | 50 | 40 | 193,5 | 64 | 3,1 | 4 | 5500 | 60 | 2×1,2 | 180 |
| 1×2.А.6Р.4П | 18420 | 30 | 41,2 | 50 | 40 | 193,5 | 69 | 9,9 | 6 | 5950 | 60 | 2×1,2 | 180 |
| 1×2.А.6Р.4П | 18420 | 30 | 41,5 | 50 | 40 | 193,5 | 71 | 24,0 | 8 | 6100 | 60 | 2×1,2 | 180 |

| Типоразмер МАВО.Д.630 | L, м ³ /ч | t _{вн} , °С | t _{вк} , °С | t _{жн} , °С | t _{жк} , °С | F _{то} , м ² | Q, кВт | dP _ж , кПа | Кол-во ходов | G _ж , кг/ч | L _p , дБ | N×P, кВт | Масса, кг, не более |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-------------|------------------------|
| два вентилятора | | | | | | | | | | | | | |
| 1x2.A.6P.4П | 18420 | 30 | 41,7 | 50 | 40 | 193,5 | 72 | 44,6 | 10 | 6200 | 60 | 2x1,2 | 180 |
| 1x2.A.6P.4П | 18420 | 30 | 41,9 | 50 | 40 | 193,5 | 73 | 75,4 | 12 | 6300 | 60 | 2x1,2 | 180 |
| 1x2.B.4P.4П | 22060 | 30 | 37,2 | 50 | 40 | 161,3 | 53 | 1,0 | 2 | 4600 | 60 | 2x1,2 | 175 |
| 1x2.B.4P.4П | 22060 | 30 | 38,5 | 50 | 40 | 161,3 | 63 | 6,9 | 4 | 5400 | 60 | 2x1,2 | 175 |
| 1x2.B.4P.4П | 22060 | 30 | 38,9 | 50 | 40 | 161,3 | 66 | 25,5 | 6 | 5700 | 60 | 2x1,2 | 175 |
| 1x2.B.4P.4П | 22060 | 30 | 39,2 | 50 | 40 | 161,3 | 68 | 54,2 | 8 | 5850 | 60 | 2x1,2 | 175 |
| 1x2.B.6P.4П | 20312 | 30 | 41,1 | 50 | 40 | 241,9 | 75 | 5,0 | 4 | 6500 | 60 | 2x1,2 | 190 |
| 1x2.B.6P.4П | 20312 | 30 | 41,8 | 50 | 40 | 241,9 | 80 | 15,8 | 6 | 6900 | 60 | 2x1,2 | 190 |
| 1x2.B.6P.4П | 20312 | 30 | 42,1 | 50 | 40 | 241,9 | 82 | 38,4 | 8 | 7100 | 60 | 2x1,2 | 190 |
| 1x2.B.6P.4П | 20312 | 30 | 42,3 | 50 | 40 | 241,9 | 83 | 71,5 | 10 | 7200 | 60 | 2x1,2 | 190 |
| 1x2.B.4P.4П | 23010 | 30 | 38,0 | 50 | 40 | 193,5 | 61 | 1,4 | 2 | 5300 | 60 | 2x1,2 | 195 |
| 1x2.B.4P.4П | 23010 | 30 | 39,1 | 50 | 40 | 193,5 | 70 | 9,8 | 4 | 6000 | 60 | 2x1,2 | 195 |
| 1x2.B.4P.4П | 23010 | 30 | 39,5 | 50 | 40 | 193,5 | 73 | 35,9 | 6 | 6300 | 60 | 2x1,2 | 195 |
| 1x2.B.4P.4П | 23010 | 30 | 39,7 | 50 | 40 | 193,5 | 75 | 75,4 | 8 | 6400 | 60 | 2x1,2 | 195 |
| 1x2.B.6P.4П | 21566 | 30 | 41,7 | 50 | 40 | 290,3 | 85 | 7,1 | 4 | 7300 | 60 | 2x1,2 | 215 |
| 1x2.B.6P.4П | 21566 | 30 | 42,4 | 50 | 40 | 290,3 | 89 | 22,7 | 6 | 7700 | 60 | 2x1,2 | 215 |
| 1x2.B.6P.4П | 21566 | 30 | 42,5 | 50 | 40 | 290,3 | 91 | 53,5 | 8 | 7800 | 60 | 2x1,2 | 215 |
| 1x2.B.6P.4П | 21566 | 30 | 42,7 | 50 | 40 | 290,3 | 92 | 99,9 | 10 | 7900 | 60 | 2x1,2 | 215 |
| три вентилятора | | | | | | | | | | | | | |
| 1x3.A.4P.4П | 30765 | 30 | 37,3 | 50 | 40 | 193,5 | 75 | 2,1 | 2 | 6500 | 62 | 3x1,2 | 225 |
| 1x3.A.4P.4П | 30765 | 30 | 38,3 | 50 | 40 | 193,5 | 86 | 14,3 | 4 | 7400 | 62 | 3x1,2 | 225 |
| 1x3.A.4P.4П | 30765 | 30 | 38,7 | 50 | 40 | 193,5 | 89 | 51,9 | 6 | 7700 | 62 | 3x1,2 | 225 |
| 1x3.A.6P.4П | 27630 | 30 | 41,0 | 50 | 40 | 290,3 | 102 | 10,0 | 4 | 8800 | 62 | 3x1,2 | 245 |
| 1x3.A.6P.4П | 27630 | 30 | 41,6 | 50 | 40 | 290,3 | 108 | 31,9 | 6 | 9300 | 62 | 3x1,2 | 245 |
| 1x3.A.6P.4П | 27630 | 30 | 41,8 | 50 | 40 | 290,3 | 109 | 75,4 | 8 | 9400 | 62 | 3x1,2 | 245 |
| 1x3.B.4P.4П | 33090 | 30 | 38,1 | 50 | 40 | 241,9 | 89 | 3,3 | 4 | 7700 | 62 | 3x1,2 | 270 |
| 1x3.B.4P.4П | 33090 | 30 | 38,9 | 50 | 40 | 241,9 | 99 | 22,5 | 4 | 8500 | 62 | 3x1,2 | 270 |
| 1x3.B.6P.4П | 30468 | 30 | 41,7 | 50 | 40 | 362,8 | 119 | 16,1 | 4 | 10300 | 62 | 3x1,2 | 270 |
| 1x3.B.6P.4П | 30468 | 30 | 42,2 | 50 | 40 | 362,8 | 124 | 50,6 | 6 | 10700 | 62 | 3x1,2 | 270 |
| четыре вентилятора | | | | | | | | | | | | | |
| 2x2.A.4P.4П | 41020 | 30 | 36,2 | 50 | 40 | 258,0 | 85 | 0,9 | 2 | 7300 | 63 | 4x1,2 | 300 |
| 2x2.A.4P.4П | 41020 | 30 | 37,8 | 50 | 40 | 258,0 | 108 | 5,1 | 4 | 9300 | 63 | 4x1,2 | 300 |
| 2x2.A.4P.4П | 41020 | 30 | 38,3 | 50 | 40 | 258,0 | 115 | 16,4 | 6 | 9900 | 63 | 4x1,2 | 300 |
| 2x2.A.4P.4П | 41020 | 30 | 38,6 | 50 | 40 | 258,0 | 118 | 34,7 | 8 | 10200 | 63 | 4x1,2 | 300 |
| 2x2.A.4P.4П | 41020 | 30 | 38,8 | 50 | 40 | 258,0 | 121 | 70,6 | 10 | 10400 | 63 | 4x1,2 | 300 |
| 2x2.A.6P.4П | 36840 | 30 | 40,3 | 50 | 40 | 387,0 | 128 | 4,0 | 4 | 11000 | 63 | 4x1,2 | 330 |
| 2x2.A.6P.4П | 36840 | 30 | 41,2 | 50 | 40 | 387,0 | 138 | 11,3 | 6 | 11900 | 63 | 4x1,2 | 330 |
| 2x2.A.6P.4П | 36840 | 30 | 41,5 | 50 | 40 | 387,0 | 142 | 24,2 | 8 | 12200 | 63 | 4x1,2 | 330 |
| 2x2.A.6P.4П | 36840 | 30 | 41,7 | 50 | 40 | 387,0 | 144 | 44,8 | 10 | 12400 | 63 | 4x1,2 | 330 |
| 2x2.A.6P.4П | 36840 | 30 | 41,9 | 50 | 40 | 387,0 | 146 | 75,7 | 12 | 12600 | 63 | 4x1,2 | 330 |
| 2x2.B.4P.4П | 44120 | 30 | 37,2 | 50 | 40 | 322,5 | 106 | 1,5 | 2 | 9200 | 63 | 4x1,2 | 245 |
| 2x2.B.4P.4П | 44120 | 30 | 38,5 | 50 | 40 | 322,5 | 126 | 8,0 | 4 | 10800 | 63 | 4x1,2 | 245 |
| 2x2.B.4P.4П | 44120 | 30 | 38,9 | 50 | 40 | 322,5 | 132 | 25,6 | 6 | 11400 | 63 | 4x1,2 | 245 |
| 2x2.B.4P.4П | 44120 | 30 | 39,2 | 50 | 40 | 322,5 | 136 | 54,4 | 8 | 11700 | 63 | 4x1,2 | 245 |
| 2x2.B.6P.4П | 40324 | 30 | 41,1 | 50 | 40 | 483,8 | 150 | 6,4 | 4 | 13000 | 63 | 4x1,2 | 270 |
| 2x2.B.6P.4П | 40624 | 30 | 41,8 | 50 | 40 | 483,8 | 160 | 17,8 | 6 | 13800 | 63 | 4x1,2 | 270 |
| 2x2.B.6P.4П | 40624 | 30 | 42,1 | 50 | 40 | 483,8 | 164 | 38,6 | 8 | 14200 | 63 | 4x1,2 | 270 |
| 2x2.B.6P.4П | 40624 | 30 | 42,3 | 50 | 40 | 483,8 | 166 | 71,8 | 10 | 14400 | 63 | 4x1,2 | 270 |
| 2x2.B.4P.4П | 46020 | 30 | 38,0 | 50 | 40 | 387,0 | 123 | 2,2 | 2 | 10600 | 63 | 4x1,2 | 335 |
| 2x2.B.4P.4П | 46020 | 30 | 39,1 | 50 | 40 | 387,0 | 140 | 11,2 | 4 | 12000 | 63 | 4x1,2 | 335 |
| 2x2.B.4P.4П | 46020 | 30 | 39,5 | 50 | 40 | 387,0 | 146 | 35,6 | 6 | 12500 | 63 | 4x1,2 | 335 |
| 2x2.B.4P.4П | 46020 | 30 | 39,7 | 50 | 40 | 387,0 | 149 | 76,7 | 8 | 12900 | 63 | 4x1,2 | 335 |
| 2x2.B.6P.4П | 43132 | 30 | 41,7 | 50 | 40 | 580,5 | 169 | 8,9 | 4 | 14500 | 63 | 4x1,2 | 375 |
| 2x2.B.6P.4П | 43132 | 30 | 42,3 | 50 | 40 | 580,5 | 178 | 24,9 | 6 | 15300 | 63 | 4x1,2 | 375 |
| 2x2.B.6P.4П | 43132 | 30 | 42,5 | 50 | 40 | 580,5 | 181 | 53,8 | 8 | 15600 | 63 | 4x1,2 | 375 |
| 2x2.B.6P.4П | 43132 | 30 | 42,7 | 50 | 40 | 580,5 | 184 | 100,3 | 10 | 15800 | 63 | 4x1,2 | 375 |
| шесть вентиляторов | | | | | | | | | | | | | |
| 2x3.A.4P.4П | 61530 | 30 | 37,3 | 50 | 40 | 387,0 | 150 | 3,1 | 2 | 13000 | 65 | 6x1,2 | 410 |
| 2x3.A.4P.4П | 61530 | 30 | 38,3 | 50 | 40 | 387,0 | 171 | 16,3 | 4 | 14700 | 65 | 6x1,2 | 410 |
| 2x3.A.4P.4П | 61530 | 30 | 38,7 | 50 | 40 | 387,0 | 178 | 51,5 | 6 | 15300 | 65 | 6x1,2 | 410 |
| 2x3.A.6P.4П | 55260 | 30 | 41,0 | 50 | 40 | 580,5 | 203 | 12,5 | 4 | 17500 | 65 | 6x1,2 | 450 |
| 2x3.A.6P.4П | 55260 | 30 | 41,6 | 50 | 40 | 580,5 | 215 | 35,2 | 6 | 18500 | 65 | 6x1,2 | 450 |
| 2x3.A.6P.4П | 55260 | 30 | 41,8 | 50 | 40 | 580,5 | 219 | 77,3 | 8 | 19000 | 65 | 6x1,2 | 450 |
| 2x3.B.4P.4П | 66180 | 30 | 38,1 | 50 | 40 | 483,8 | 179 | 5,0 | 2 | 15500 | 65 | 6x1,2 | 445 |
| 2x3.B.4P.4П | 66180 | 30 | 38,9 | 50 | 40 | 483,8 | 198 | 25,5 | 4 | 17000 | 65 | 6x1,2 | 445 |
| 2x3.B.6P.4П | 60936 | 30 | 41,6 | 50 | 40 | 725,7 | 238 | 19,7 | 4 | 20500 | 65 | 6x1,2 | 495 |
| 2x3.B.6P.4П | 60936 | 30 | 42,2 | 50 | 40 | 725,7 | 249 | 56,0 | 6 | 21500 | 65 | 6x1,2 | 495 |

РЕЖИМ GTPS (Gas Turbine Power Station) (25,0 кВт/тонна воды)

| Типоразмер МАВО.Д.630 | L, м ³ /ч | t _{вн} , °C | t _{вк} , °C | t _{жн} , °C | t _{жк} , °C | F _{то} , м ² | Q, кВт | dP _ж , кПа | Кол-во ходов | G _ж , кг/ч | L _p , дБ | N×P, кВт | Масса, кг, не более |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-------------|------------------------|
| один вентилятор | | | | | | | | | | | | | |
| 1x1.A.4P.4П | 10255 | 30 | 45,6 | 80 | 60 | 64,5 | 54 | 0,1 | 2 | 2300 | 57 | 1x1,2 | 105 |
| 1x1.A.4P.4П | 10255 | 30 | 50,4 | 80 | 60 | 64,5 | 70 | 1,0 | 4 | 3000 | 57 | 1x1,2 | 105 |
| 1x1.A.4P.4П | 10255 | 30 | 51,9 | 80 | 60 | 64,5 | 75 | 4,0 | 6 | 3230 | 57 | 1x1,2 | 105 |
| 1x1.A.4P.4П | 10255 | 30 | 52,7 | 80 | 60 | 64,5 | 78 | 8,5 | 8 | 3350 | 57 | 1x1,2 | 105 |
| 1x1.A.4P.4П | 10255 | 30 | 53,2 | 80 | 60 | 64,5 | 80 | 16,0 | 10 | 3420 | 57 | 1x1,2 | 105 |
| 1x1.A.4P.4П | 10255 | 30 | 53,4 | 80 | 60 | 64,5 | 80 | 23,3 | 12 | 3450 | 57 | 1x1,2 | 105 |
| 1x1.A.4P.4П | 10255 | 30 | 53,7 | 80 | 60 | 64,5 | 81 | 40,9 | 14 | 3500 | 57 | 1x1,2 | 105 |
| 1x1.A.6P.4П | 9210 | 30 | 56,9 | 80 | 60 | 96,8 | 83 | 0,8 | 4 | 3570 | 57 | 1x1,2 | 115 |
| 1x1.A.6P.4П | 9210 | 30 | 59,2 | 80 | 60 | 96,8 | 90 | 2,4 | 6 | 3870 | 57 | 1x1,2 | 115 |
| 1x1.A.6P.4П | 9210 | 30 | 60,0 | 80 | 60 | 96,8 | 93 | 6,0 | 8 | 3980 | 57 | 1x1,2 | 115 |
| 1x1.A.6P.4П | 9210 | 30 | 60,7 | 80 | 60 | 96,8 | 95 | 11,0 | 10 | 4080 | 57 | 1x1,2 | 115 |
| 1x1.A.6P.4П | 9210 | 30 | 61,1 | 80 | 60 | 96,8 | 96 | 18,2 | 12 | 4120 | 57 | 1x1,2 | 115 |
| 1x1.A.6P.4П | 9210 | 30 | 61,3 | 80 | 60 | 96,8 | 97 | 24,4 | 14 | 4150 | 57 | 1x1,2 | 115 |
| 1x1.A.6P.4П | 9210 | 30 | 59,0 | 80 | 60 | 96,8 | 90 | 29,4 | 16 | 3850 | 57 | 1x1,2 | 115 |
| 1x1.B.4P.4П | 11030 | 30 | 48,5 | 80 | 60 | 80,6 | 68 | 0,3 | 2 | 2950 | 57 | 1x1,2 | 110 |
| 1x1.B.4P.4П | 11030 | 30 | 52,3 | 80 | 60 | 80,6 | 82 | 1,7 | 4 | 3550 | 57 | 1x1,2 | 110 |
| 1x1.B.4P.4П | 11030 | 30 | 53,6 | 80 | 60 | 80,6 | 87 | 6,3 | 6 | 3750 | 57 | 1x1,2 | 110 |
| 1x1.B.4P.4П | 11030 | 30 | 54,3 | 80 | 60 | 80,6 | 90 | 13,1 | 8 | 3850 | 57 | 1x1,2 | 110 |
| 1x1.B.4P.4П | 11030 | 30 | 54,7 | 80 | 60 | 80,6 | 91 | 24,7 | 10 | 3920 | 57 | 1x1,2 | 110 |
| 1x1.B.4P.4П | 11030 | 30 | 54,8 | 80 | 60 | 80,6 | 92 | 36,1 | 12 | 3950 | 57 | 1x1,2 | 110 |
| 1x1.B.6P.4П | 10156 | 30 | 58,9 | 80 | 60 | 120,9 | 98 | 1,2 | 4 | 4220 | 57 | 1x1,2 | 125 |
| 1x1.B.6P.4П | 10156 | 30 | 60,8 | 80 | 60 | 120,9 | 105 | 3,8 | 6 | 4500 | 57 | 1x1,2 | 125 |
| 1x1.B.6P.4П | 10156 | 30 | 61,6 | 80 | 60 | 120,9 | 107 | 9,3 | 8 | 4620 | 57 | 1x1,2 | 125 |
| 1x1.B.6P.4П | 10156 | 30 | 62,1 | 80 | 60 | 120,9 | 109 | 17,1 | 10 | 4700 | 57 | 1x1,2 | 125 |
| 1x1.B.6P.4П | 10156 | 30 | 62,5 | 80 | 60 | 120,9 | 111 | 28,4 | 12 | 4750 | 57 | 1x1,2 | 125 |
| 1x1.B.4P.4П | 11505 | 30 | 50,5 | 80 | 60 | 96,8 | 79 | 0,4 | 2 | 3400 | 57 | 1x1,2 | 120 |
| 1x1.B.4P.4П | 11505 | 30 | 53,9 | 80 | 60 | 96,8 | 92 | 2,4 | 4 | 3950 | 57 | 1x1,2 | 120 |
| 1x1.B.4P.4П | 11505 | 30 | 55,0 | 80 | 60 | 96,8 | 96 | 8,8 | 6 | 4150 | 57 | 1x1,2 | 120 |
| 1x1.B.4P.4П | 11505 | 30 | 55,6 | 80 | 60 | 96,8 | 99 | 18,3 | 8 | 4250 | 57 | 1x1,2 | 120 |
| 1x1.B.4P.4П | 11505 | 30 | 56,0 | 80 | 60 | 96,8 | 100 | 34,3 | 10 | 4300 | 57 | 1x1,2 | 120 |
| 1x1.B.6P.4П | 10783 | 30 | 60,6 | 80 | 60 | 145,1 | 110 | 1,8 | 4 | 4750 | 57 | 1x1,2 | 130 |
| 1x1.B.6P.4П | 10783 | 30 | 62,2 | 80 | 60 | 145,1 | 116 | 5,3 | 6 | 5000 | 57 | 1x1,2 | 130 |
| 1x1.B.6P.4П | 10783 | 30 | 62,9 | 80 | 60 | 145,1 | 119 | 12,9 | 8 | 5100 | 57 | 1x1,2 | 130 |
| 1x1.B.6P.4П | 10783 | 30 | 63,3 | 80 | 60 | 145,1 | 120 | 23,8 | 10 | 5180 | 57 | 1x1,2 | 130 |
| 1x1.B.6P.4П | 10783 | 30 | 63,7 | 80 | 60 | 145,1 | 122 | 39,6 | 12 | 5230 | 57 | 1x1,2 | 130 |
| два вентилятора | | | | | | | | | | | | | |
| 1x2.A.4P.4П | 20510 | 30 | 50,3 | 80 | 60 | 129,0 | 139 | 1,3 | 2 | 6000 | 60 | 2x1,2 | 160 |
| 1x2.A.4P.4П | 20510 | 30 | 52,6 | 80 | 60 | 129,0 | 156 | 7,9 | 4 | 6700 | 60 | 2x1,2 | 160 |
| 1x2.A.4P.4П | 20510 | 30 | 53,5 | 80 | 60 | 129,0 | 161 | 28,7 | 6 | 6950 | 60 | 2x1,2 | 160 |
| 1x2.A.6P.4П | 18420 | 30 | 59,7 | 80 | 60 | 193,5 | 183 | 5,5 | 4 | 7900 | 60 | 2x1,2 | 160 |
| 1x2.A.6P.4П | 18420 | 30 | 61,1 | 80 | 60 | 193,5 | 192 | 16,9 | 6 | 8250 | 60 | 2x1,2 | 180 |
| 1x2.A.6P.4П | 18420 | 30 | 61,5 | 80 | 60 | 193,5 | 195 | 40,7 | 8 | 8350 | 60 | 2x1,2 | 180 |
| 1x2.B.4P.4П | 22060 | 30 | 52,2 | 80 | 60 | 161,3 | 164 | 2,0 | 2 | 7050 | 60 | 2x1,2 | 175 |
| 1x2.B.4P.4П | 22060 | 30 | 54,2 | 80 | 60 | 161,3 | 179 | 12,3 | 4 | 7700 | 60 | 2x1,2 | 175 |
| 1x2.B.4P.4П | 22060 | 30 | 54,9 | 80 | 60 | 161,3 | 184 | 44,1 | 6 | 7900 | 60 | 2x1,2 | 175 |
| 1x2.B.6P.4П | 20312 | 30 | 61,5 | 80 | 60 | 241,9 | 214 | 9,2 | 4 | 9450 | 60 | 2x1,2 | 190 |
| 1x2.B.6P.4П | 20312 | 30 | 62,5 | 80 | 60 | 241,9 | 221 | 26,7 | 6 | 9500 | 60 | 2x1,2 | 190 |
| 1x2.B.6P.4П | 20312 | 30 | 62,8 | 80 | 60 | 241,9 | 223 | 63,7 | 8 | 9600 | 60 | 2x1,2 | 190 |
| 1x2.B.4P.4П | 23010 | 30 | 53,8 | 80 | 60 | 193,5 | 184 | 2,8 | 2 | 7900 | 60 | 2x1,2 | 195 |
| 1x2.B.4P.4П | 23010 | 30 | 55,6 | 80 | 60 | 193,5 | 197 | 17,4 | 4 | 8500 | 60 | 2x1,2 | 195 |
| 1x2.B.6P.4П | 21566 | 30 | 62,6 | 80 | 60 | 290,3 | 235 | 12,1 | 4 | 10100 | 60 | 2x1,2 | 215 |
| 1x2.B.6P.4П | 21566 | 30 | 63,7 | 80 | 60 | 290,3 | 243 | 37,5 | 6 | 10450 | 60 | 2x1,2 | 215 |
| три вентилятора | | | | | | | | | | | | | |
| 1x3.A.4P.4П | 30765 | 30 | 51,8 | 80 | 60 | 193,5 | 225 | 4,0 | 2 | 9650 | 62 | 3x1,2 | 225 |
| 1x3.A.4P.4П | 30765 | 30 | 53,5 | 80 | 60 | 193,5 | 242 | 25,2 | 4 | 10400 | 62 | 3x1,2 | 225 |
| 1x3.A.6P.4П | 27630 | 30 | 60,7 | 80 | 60 | 290,3 | 284 | 17,2 | 4 | 12200 | 62 | 3x1,2 | 245 |
| 1x3.A.6P.4П | 27630 | 30 | 61,8 | 80 | 60 | 290,3 | 294 | 53,4 | 6 | 12650 | 62 | 3x1,2 | 245 |
| 1x3.B.4P.4П | 33090 | 30 | 53,5 | 80 | 60 | 241,9 | 260 | 6,3 | 2 | 11200 | 62 | 3x1,2 | 245 |
| 1x3.B.4P.4П | 33090 | 30 | 54,9 | 80 | 60 | 241,9 | 276 | 39,2 | 4 | 11850 | 62 | 3x1,2 | 245 |
| 1x3.B.6P.4П | 30468 | 30 | 62,1 | 80 | 60 | 362,8 | 328 | 27,2 | 4 | 14100 | 62 | 3x1,2 | 270 |

| Типоразмер МАВО.Д.630 | L, м ³ /ч | t _{вн} , °С | t _{вк} , °С | t _{жн} , °С | t _{жк} , °С | F _{то} , м ² | Q, кВт | dP _ж , кПа | Кол-во ходов | G _ж , кг/ч | L _p , дБ | N×P, кВт | Масса, кг, не более |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-------------|------------------------|
| четыре вентилятора | | | | | | | | | | | | | |
| 2x2.A.4P.4П | 41020 | 30 | 50,3 | 80 | 60 | 258,0 | 279 | 2,1 | 2 | 12000 | 63 | 4×1,2 | 300 |
| 2x2.A.4P.4П | 41020 | 30 | 52,6 | 80 | 60 | 258,0 | 311 | 9,5 | 4 | 13400 | 63 | 4×1,2 | 300 |
| 2x2.A.4P.4П | 41020 | 30 | 53,4 | 80 | 60 | 258,0 | 322 | 26,0 | 6 | 13800 | 63 | 4×1,2 | 300 |
| 2x2.A.6P.4П | 36840 | 30 | 59,7 | 80 | 60 | 387,0 | 367 | 7,5 | 4 | 15800 | 63 | 4×1,2 | 330 |
| 2x2.A.6P.4П | 36840 | 30 | 61,1 | 80 | 60 | 387,0 | 384 | 19,6 | 6 | 16500 | 63 | 4×1,2 | 330 |
| 2x2.A.6P.4П | 36840 | 30 | 61,5 | 80 | 60 | 387,0 | 389 | 41,0 | 8 | 16700 | 63 | 4×1,2 | 330 |
| 2x2.B.4P.4П | 44120 | 30 | 52,2 | 80 | 60 | 322,5 | 328 | 3,2 | 2 | 14100 | 63 | 4×1,2 | 320 |
| 2x2.B.4P.4П | 44120 | 30 | 54,2 | 80 | 60 | 322,5 | 358 | 14,6 | 4 | 15400 | 63 | 4×1,2 | 320 |
| 2x2.B.6P.4П | 40624 | 30 | 61,3 | 80 | 60 | 483,8 | 425 | 11,4 | 4 | 18300 | 63 | 4×1,2 | 355 |
| 2x2.B.6P.4П | 40624 | 30 | 62,5 | 80 | 60 | 483,8 | 442 | 30,4 | 6 | 19000 | 63 | 4×1,2 | 355 |
| 2x2.B.6P.4П | 40624 | 30 | 62,8 | 80 | 60 | 483,8 | 447 | 64,2 | 8 | 19200 | 63 | 4×1,2 | 355 |
| 2x2.B.4P.4П | 46020 | 30 | 53,8 | 80 | 60 | 387,0 | 367 | 4,3 | 2 | 15800 | 63 | 4×1,2 | 335 |
| 2x2.B.4P.4П | 46020 | 30 | 55,6 | 80 | 60 | 387,0 | 394 | 20,2 | 4 | 17000 | 63 | 4×1,2 | 335 |
| 2x2.B.6P.4П | 43132 | 30 | 62,6 | 80 | 60 | 580,5 | 470 | 15,6 | 4 | 20200 | 63 | 4×1,2 | 375 |
| 2x2.B.6P.4П | 43132 | 30 | 63,7 | 80 | 60 | 580,5 | 486 | 42,1 | 6 | 20900 | 63 | 4×1,2 | 375 |
| шесть вентиляторов | | | | | | | | | | | | | |
| 2x3.A.4P.4П | 61530 | 30 | 51,8 | 80 | 60 | 387,0 | 449 | 6,3 | 2 | 19300 | 65 | 6×1,2 | 390 |
| 2x3.A.4P.4П | 61530 | 30 | 53,5 | 80 | 60 | 387,0 | 484 | 29,5 | 4 | 20800 | 65 | 6×1,2 | 390 |
| 2x3.A.6P.4П | 55260 | 30 | 60,7 | 80 | 60 | 580,5 | 569 | 22,3 | 4 | 24500 | 65 | 6×1,2 | 410 |
| 2x3.A.6P.4П | 55260 | 30 | 61,8 | 80 | 60 | 580,5 | 589 | 60,1 | 6 | 25300 | 65 | 6×1,2 | 410 |
| 2x3.B.4P.4П | 66180 | 30 | 53,5 | 80 | 60 | 483,8 | 521 | 9,5 | 2 | 22400 | 65 | 6×1,2 | 445 |
| 2x3.B.4P.4П | 66180 | 30 | 54,9 | 80 | 60 | 483,8 | 552 | 45,0 | 4 | 23700 | 65 | 6×1,2 | 445 |
| 2x3.B.6P.4П | 60936 | 30 | 62,1 | 80 | 60 | 725,7 | 655 | 34,1 | 4 | 28200 | 65 | 6×1,2 | 495 |

3.3 Показатели надежности МАВО.Д

Показатели надежности драйкулеров имеют следующие значения:

- наработка до отказа, ч, не менее10000;
- срок службы, год, не менее10.
- допустимый срок сохраняемости до ввода в эксплуатацию составляет два года.

4. Функциональные элементы МАВО.Д

4.1 Теплообменник

В состав драйкулеров входят высокоэффективные пластинчатые медно-алюминиевые теплообменники типа ВНВ, выпускаемые по техническим условиям ТУ 4863-016-40149153-98.

Теплопередающая поверхность этих теплообменников представляет собой от 3-х до 6-ти рядов медных труб, оребренных напрессованными на них гофриро-

ванными пластинами из алюминиевой фольги, образующими щелевые каналы для прохода воздуха.

Стандартный шаг оребрения составляет 2,5 мм, однако при использовании драйкулера в пыльной атмосфере по специальному заказу возможно изготовление теплообменников с другим шагом.

4.2 Вентилятор

Драйкулеры комплектуются импортными осевыми вентиляторами, оснащенными четырехполюсными двухскоростными, не требующими обслуживания электродвигателями, с классом защиты не ниже IP 44.

По отдельному заказу возможна установка вентиляторов с шестиполюсными электродвигателями.

Характеристики вентилятора:

- Напряжение питания400В(380В)/ 3/ 50Гц;
- Диаметр рабочего колеса, мм630;
- Скорость вращения рабочего колеса, об/мин при обмотках, соединенных:
 - треугольником1335;
 - звездой1010;
- Мощность электродвигателя, кВт1,2

Допускается регулирование скорости вращения рабочего колеса посредством изменения рабочего напряжения в пределах 380...100 В, либо частоты (10...50 гц) с использованием частотного преобразователя.

5. Монтаж и эксплуатация МАВО.Д

5.1 Рекомендации по монтажу

При размещении драйкулера в помещении необходимо обеспечить условия формирования воздушного потока – между потолком (стеной) и плоскостью драйкулера должно быть не менее 2 м (1 м – для реверсного исполнения).

исполнения).

Драйкулеры крепятся к полу, стене, крыше, металлической раме и т.п. простыми или анкерными болтами через специальные отверстия в «лапах».

5.2 Эксплуатация и техническое обслуживание

В процессе эксплуатации следует не реже одного раза в год очищать рабочую поверхность теплообменника со стороны фронтальной поверхности. Если драйкулер расположен на улице, рекомендуется проводить дополнительную очистку в начале и конце летнего сезона.

Для очистки использовать промышленный пылесос, сжатый воздух или теплую воду (не выше 30 °С) с добавлением моющих средств. Очистку производить только при отключенном электродвигателе вентилятора.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://veza.nt-rt.ru> || эл. почта: vaz@nt-rt.ru