

Малопоточные АВМ

Предназначены для конденсации и охлаждения парообразных, газообразных, и жидких сред в различных производствах.

- условное давление, МПа - 0,6; 1,6; 2,5; 4,0; 6,3
- число рядов труб в секции - 4, 6, 8
- коэффициент оребрения труб - 9,20
- поверхность теплообмена по оребренным трубам, м² -105-775
- диаметр колеса вентилятора, мм - 800
- материальное исполнение - углеродистая или нержавеющая сталь

Зигзагообразные 2АВЗ-Д

Предназначены для конденсации и охлаждения парообразных, газообразных, и жидких сред в производствах нефтеперерабатывающей нефтехимической и смежных отраслях промышленности.

коэффициент оребрения труб 9,20

условное давление, МПа (кгс/см²) 0,6 (6) 1,6 (16); 2,5 (25); 4,0 (40); 6,3 (63)

количество теплообменных секций 6

число рядов труб в секции 4,6

длина труб, м 8

поверхность теплообмена, м² 3000-8400

Аппараты воздушного охлаждения холодильного агента с коллекторами входа и выхода продукта 1АВГ-25С

Предназначены для охлаждения и конденсации смеси предельных углеводородов на головных и промежуточных станциях в системе магистрального транспорта природного газа.

коэффициент оребрения труб 20

давление, МПа (кгс/см²) 2,5 (25)

количество теплообменных секций 3

количество рядов труб в секции 4

число труб в секции 110

длина труб, м 12

число ходов по трубам 2

поверхность теплообмена, м² 6240

Аппарат воздушного охлаждения АВГ-160Г

Предназначен для охлаждения природного газа в газовой или смежных отраслях промышленности.

коэффициент оребрения труб 14,6; 20

давление, МПа (кгс/см²) 16 (160)

количество теплообменных секций 2

количество рядов труб в секции 4

число труб в секции 194

длина труб, м 6

число ходов по трубам 2

поверхность теплообмена, м² 2930, 3762

Аппарат воздушного охлаждения 2АВГ-75С,

2АВГ-100С с коллекторами

входа и выхода продукта

Предназначены для охлаждения природного газа на компрессорных станциях магистральных газопроводов.

коэффициент оребрения труб 20

давление, расчетное, МПа (кгс/см²):

- в аппарате 2АВГ-75С 7,5 (75)

- в аппарате 2АВГ-100С 10,0 (100)

количество теплообменных секций 3

число рядов труб в секции 6

число ходов по трубам в секции 1

количество труб, 528

длина труб, мм 12000

поверхность теплообмена по оребренным трубам, м² 9930

Аппараты воздушного охлаждения 1АВГ-160

Предназначены для охлаждения природного и конденсации жидких углеводородов.

коэффициент оребрения труб 20

давление, МПа (кгс/см²) 17,0 (170)

количество теплообменных секций 4

число рядов труб в секции 6

количество труб в секции 195

длина труб, мм 8

число ходов по трубам 3

поверхность теплообмена, м² 9940

Аппараты воздушного охлаждения горизонтальные 2АВГ

Предназначены для охлаждения жидких и парообразных сред в производствах нефтеперерабатывающей, нефтехимической и смежных отраслей промышленности.

коэффициент оребрения труб 9,20

условное давление, МПа (кгс/см²) 0,6 (6); 1,6 (16); 2,5 (25); 4,0 (40); 6,3 (63)

количество теплообменных секций 2

число рядов труб в секции 4,6

длина труб, м 4,8

поверхность теплообмена, м² 830-4320

Аппараты воздушного охлаждения зигзагообразные 1АВЗ

Предназначены для охлаждения и конденсации газообразных, парообразных и жидких продуктов нефтеперерабатывающей, нефтехимической и смежных отраслей промышленности.

коэффициент оребрения труб 9,20

условное давление, МПа (кгс/см²) 0,6 (6); 1,6 (16); 2,5 (25); 4,0 (40); 6,3 (63)

количество теплообменных секций 6

число рядов труб в секции 4,6

длина труб, м 6

поверхность теплообмена, м² 2250-6150

Аппарат блочного модульного типа

охлаждения блочного типа АВГ-БМ

Предназначен для конденсации и охлаждения парообразных, газообразных и жидких сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической и смежных отраслей промышленности.

коэффициент оребрения трубы 9,20

условное давление, МПа (кгс/см²) 0,6 (6); 1,6 (16); 2,5 (25); 4,0 (40); 6,3 (63)

количество теплообменных секций 1

число рядов труб в секции 3,4,5,6

длина труб, м 4,8,12

поверхность теплообмена, м² 440-5040

Аппарат воздушного охлаждения

блочно-модульного типа с рециркуляцией

нагретого воздуха АВГ-БМР

Предназначен для конденсации и охлаждения парообразных, газообразных и жидких сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической и смежных отраслей промышленности.

коэффициент оребрения трубы 9,20

условное давление, МПа (кгс/см²) 0,6 (6); 1,6 (16); 2,5 (25); 4,0 (40); 6,3 (63)

длина труб, м 4,8,12

поверхность теплообмена, м² 322-3696

Аппарат воздушного охлаждения

зигзагообразный 1АВЗ с рециркуляцией нагретого воздуха

Предназначен для конденсации и охлаждения парообразных, газообразных и жидких сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической и смежных отраслей промышленности.

коэффициент оребрения трубы 9,20

условное задание, МПа (кгс/см²) 0,6 (6); 1,6 (16); 2,5 (25); 4,0 (40); 6,3 (63)

количество теплообменных секций 6

число рядов труб в секции 4,6

длина труб, м 6

поверхность теплообмена, м² 2250-6150

Аппарат воздушного охлаждения 1АВГ ВВП

Предназначен для охлаждения высоковязких продуктов с вязкостью на выходе более 2×10^{-4} м²/с в нефтеперерабатывающей, нефтехимической и смежных отраслей промышленности.

количество теплообменных секций 3

коэффициент оребрения труб 6; 5,55

поверхность теплообмена, м² 660

условное давление, МПа (кгс/см²) 0,6 (6); 1,6 (16); 2,5 (25); 4,0 (40); 6,4 (64)

температура продукта, К (С⁰) от 233 до 573 (от -40 до +300)

количество рядов труб в секции 4

число ходов по трубам в секции 9

материальное исполнение секций Б1

Аппарат воздушного охлаждения 2АВГ

с рециркуляцией нагретого воздуха

Предназначен для охлаждения жидких и парообразных сред в производствах нефтеперерабатывающей, нефтехимической и смежных отраслей промышленности.

коэффициент оребрения труб 9,20

условное давление, МПа (кгс/см²) 0,6 (6); 1,6 (16); 2,5 (25); 4,0 (40); 6,3 (63)

количество теплообменных секций 2

число рядов труб в секции 4,6

длина труб, м 4,8

поверхность теплообмена, м² 830-4320