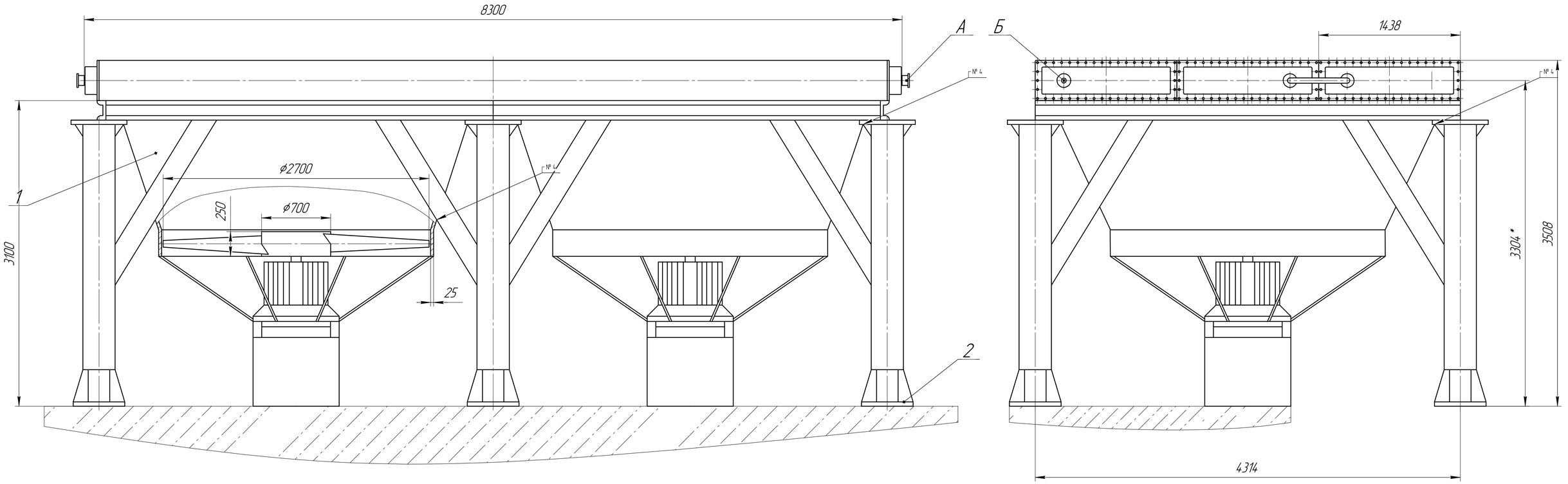
КП 150302.04.00.00.000 ВО



* – Размер для справок

Таблица штуцеров

Обозначение	Наименование	Кол.	$D_у$, мм	$P_{вх}$, МПа
А	Ввод сырья	1	50	0,2
Б	Вывод сырья	1	50	0,2

Технические характеристики

Площадь поверхности теплообмена	$м^2$	2650
Давление условное	МПа	0,170
Количество секций в аппарате	шт.	3
Диаметр колеса вентилятора	м.	2,7
Диаметр ступицы	м.	0,7
Количество колес вентиляторов в аппарате	шт.	1
Частота вращения колеса вентилятора	об/мин	4,70
Мощность электродвигателя	кВт	15
Коэффициент оребрения труб (условный)		9
Число рядов труб в секции		6
Число ходов по трубам в секции		3
Длина труб в секции	м.	8
Материальное исполнение секции		Б1

Технические требования.

1. * – Размеры для справок
2. Конструкция аппарата в соответствии с ГОСТ Р 51364–99 "Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия".
3. Пуск и эксплуатация в соответствии с ПБ 08–622–03 "Правила безопасности для газоперерабатывающих заводов и производств".
4. Расчет на прочность проведен в соответствии с ГОСТ 25822–83 "Сосуды и аппараты.Аппараты воздушного охлаждения. Нормы и методы расчета на прочность".
5. Аппарат поставляется частями, окончательная сборка производится на месте монтажа.
6. После сборки аппарата произвести гидравлические испытания трубных пучков пробным давлением $P_{пр}$ =0,2 Мпа.

Сборочные единицы

Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.
1	КП 150302.04.00.00.000 ВО	Аппарат воздушного охлаждения	1
2	Покупные изделия	Болт фундаментный	16

КП 150302.04.00.00.000 ВО

Аппарат воздушного охлаждения

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
У	4750	1:20

Лист | Листов 1

Копировал | Формат А1

Перв. примен. | Справ. № | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.