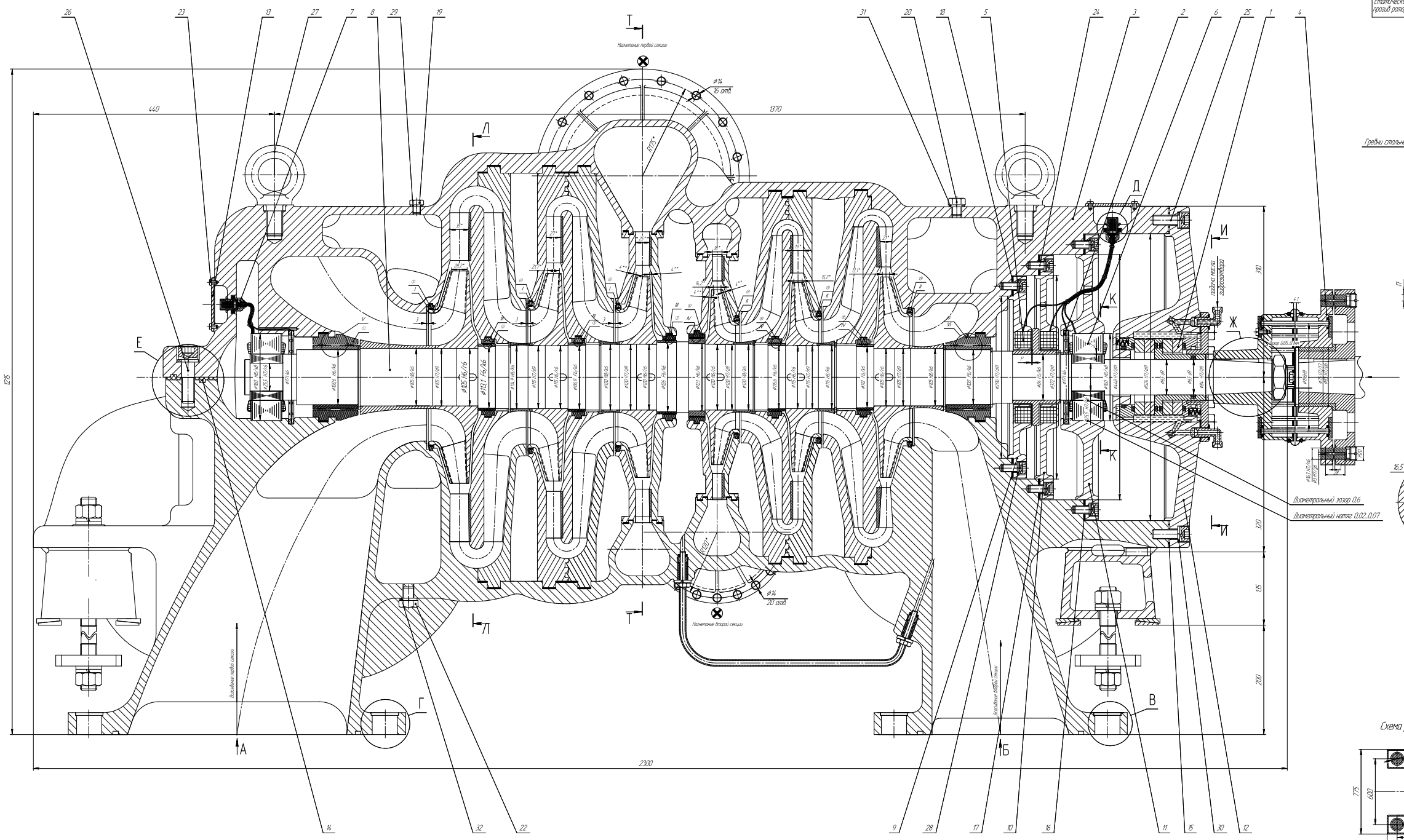
ТНТ 31-0110.00 СБ

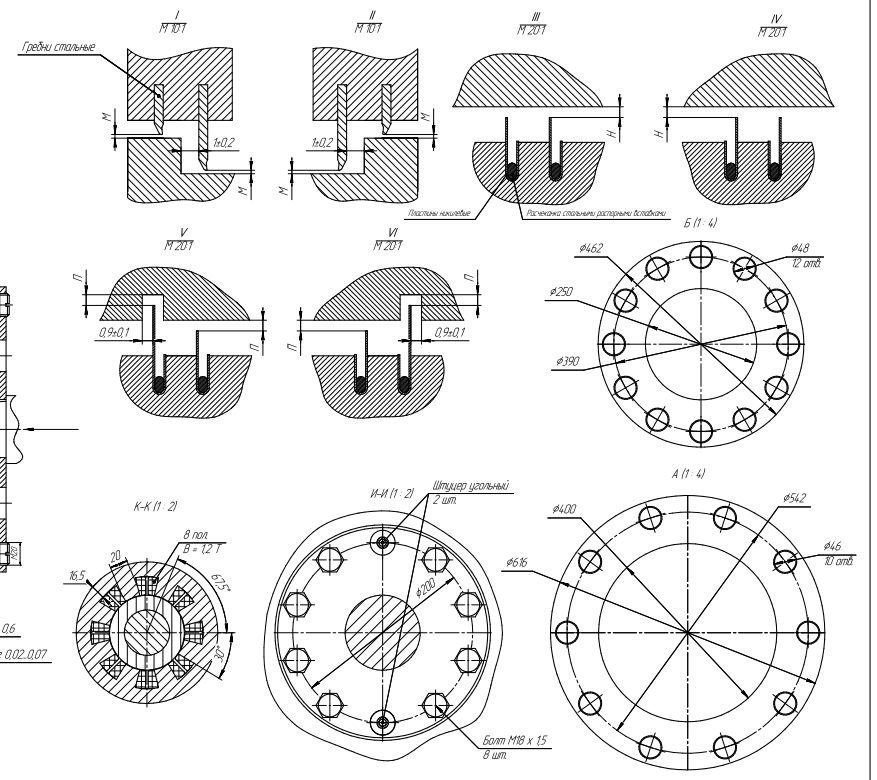
Таблица 31-0110.91

Наименование величин	Значения для обоих уплотнений													
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭
статический прогиб ротора	0,00193–0,00289	0,00482–0,00578	0,00771–0,00867	0,00867–0,00964	0,00964–0,0106	0,0106–0,0116	0,0106–0,0116	0,0106–0,0116	0,00964–0,0106	0,00964–0,0106	0,00867–0,00964	0,00771–0,00867	0,00578–0,00674	0,00193–0,00289

Таблица 31-0110.92

Обозначение зазора	Радиальный зазор, мм	Диаметральный зазор, мм
Н	0,25..0,45	0,5..0,7
Н	0,2..0,35	0,4..0,55
П	0,2..0,35	0,4..0,55
Р	0,4..0,6	0,5..1,2
С	–	0,1..0,3





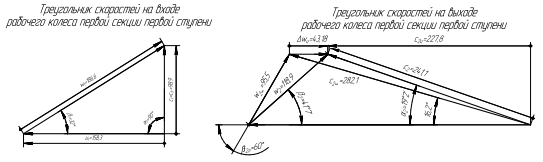
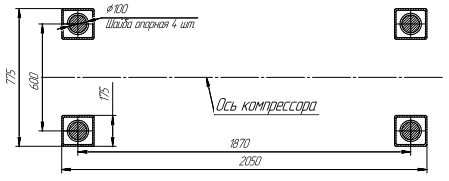


Схема расположения опорных поверхностей компрессора (1:10)



Техническая характеристика

1. Тип компрессора ____ центробежный консольный
2. Рабочая среда ____ 1077
3. Производительность, м³/мин ____ 52,8
4. Давление всасывания МПа ____ 0,19
5. Давление нагнетания МПа ____ 1,58
6. Число секций ____ 2
7. Число ступеней ____ 6
8. Частота вращения ротора об/мин ____ 15000
9. Мощность на валу МВт ____ 1,926
10. Тип подшипников ____ наклонные сегментные
11. Способ уплотнения ____ лабиринтно масляный

Изм.	Кол.уч.	№докум.	Подп.	Дата	ТНТ 31-0110.00 СБ		
Разраб.		Ивачев В.Н.			Агрегатный центробежный компрессор (5ЧВ1) с нижней подачей	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Ивачев В.Н.						1:2
Т.контр.						Лист	Листов 1	
Н.контр.						МГТУ им. Н.Э. Баумана Каф. ЭА, ДВ ЭА-41		
Утв.								

Копировал

Формат А3х3