

# ТУРБОКОМПРЕССОР ВОЗДУШНЫЙ ТВ-100-1,12М1-01.У2

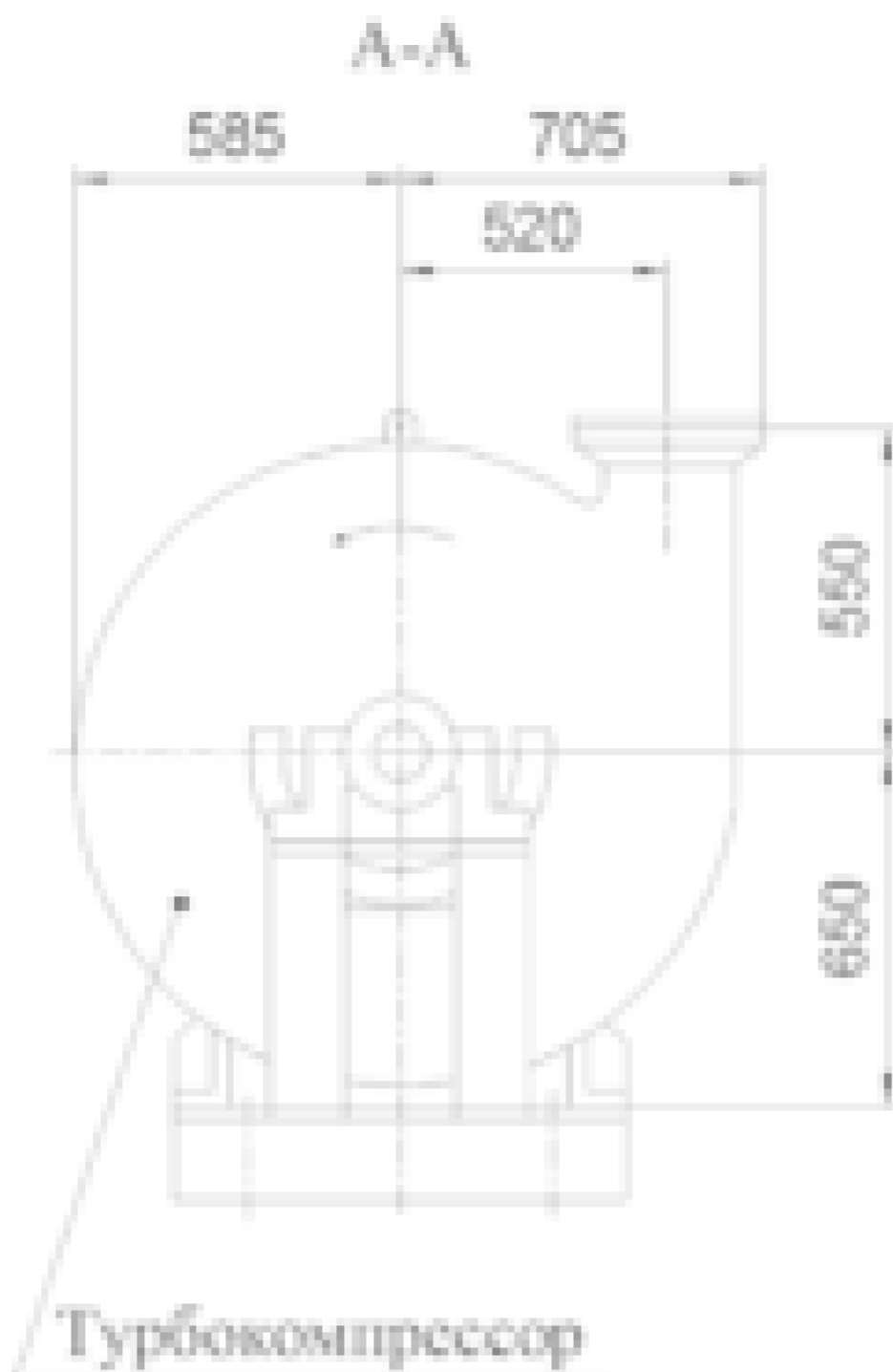
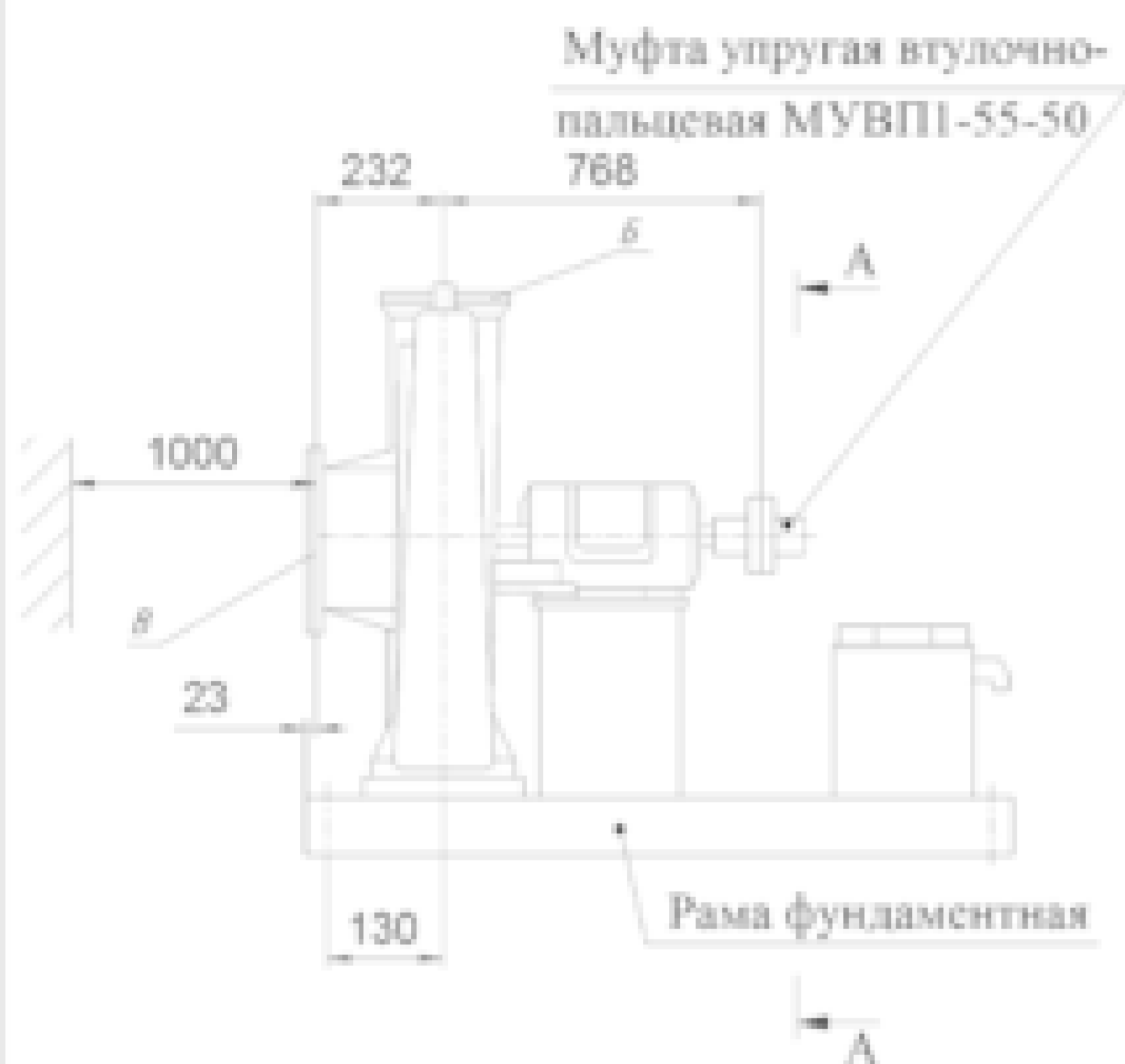
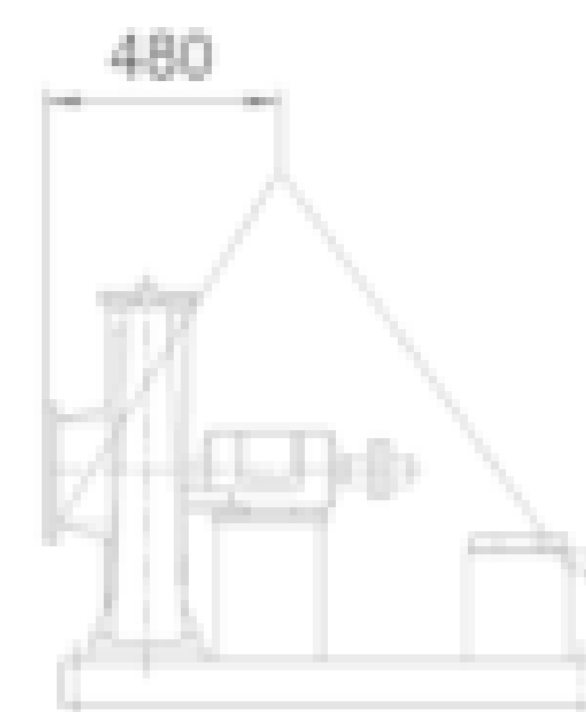


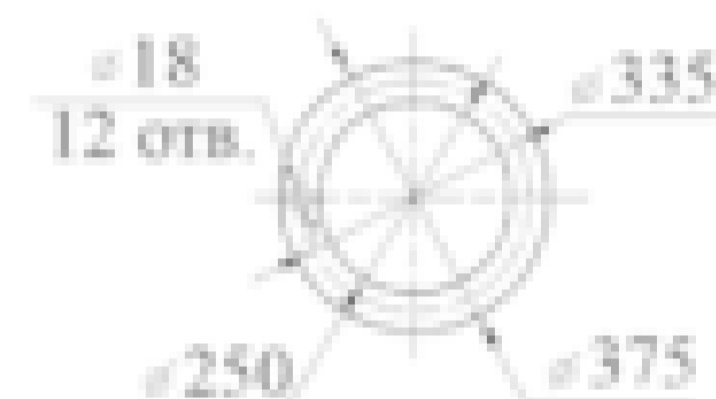
Схема строповки



Всасывающий патрубок В

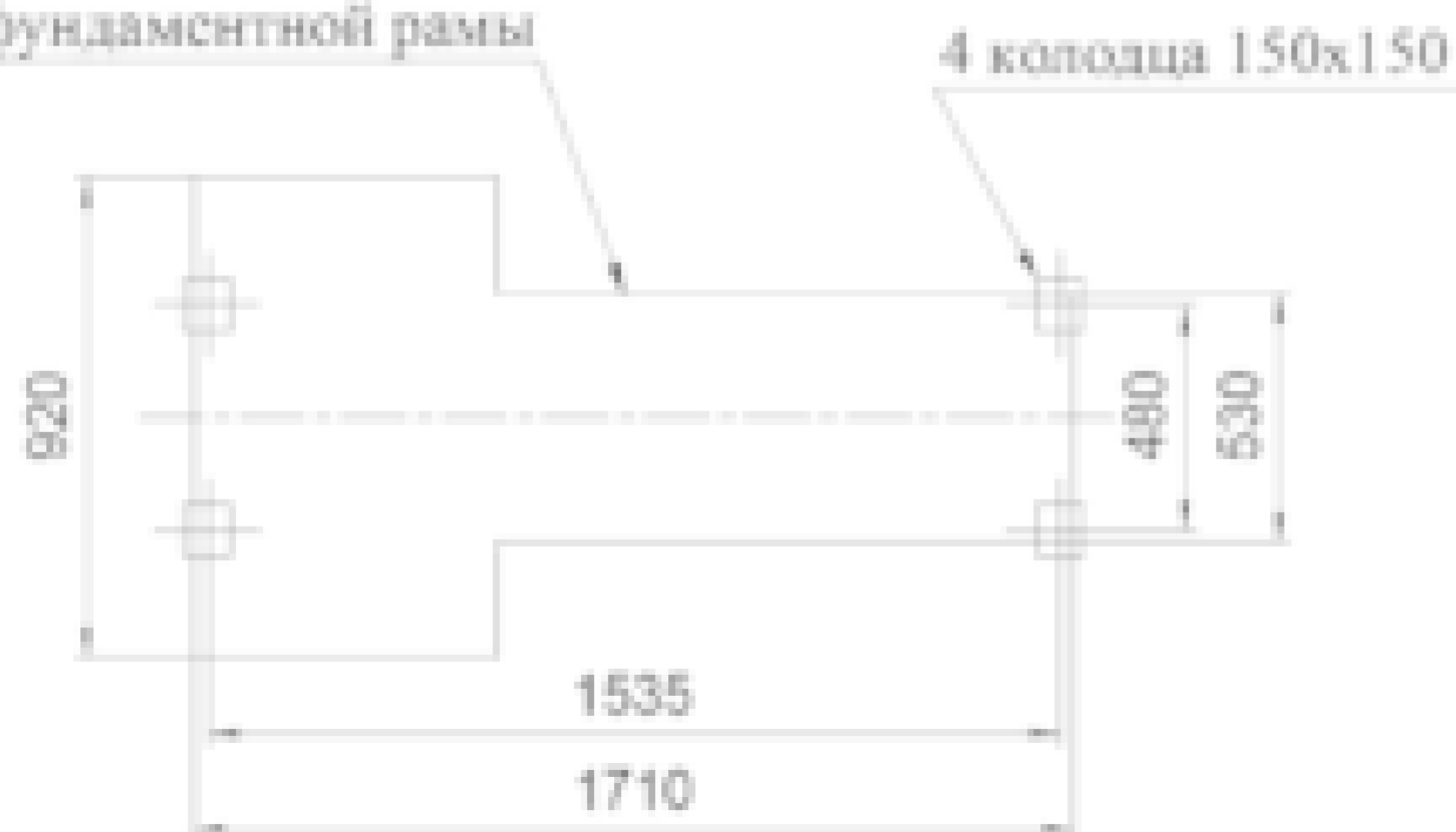


Нагнетательный патрубок Б



План расположения колодцев под фундаментные болты

Контур фундаментной рамы



## Техническая характеристика

1. Производительность, приведенная к $t=20^{\circ}\text{C}$ и $P=0,1\text{ МПа}$ , $\text{м}^3/\text{с}$ ( $\text{м}^3/\text{мин.}$ )	1,67 (100)
2. Давление начальное, абс., МПа ( $\text{кгс}/\text{см}^2$ )	0,1 (1,0)
3. Давление конечное, номин., абс., МПа ( $\text{кгс}/\text{см}^2$ )	0,112 (1,12)
4. Температура начальная, К (С)	293 (20)
5. Частота вращения вала турбокомпрессора, $\text{С}^{-1}$ (об/мин)	50 (3000) синхр.
6. Расход консистентной смазки, кг	1,7
7. Масса вращающихся частей турбокомпрессора, кг	110

## Технические требования

Габаритные размеры, мм	1710x1290x1470
Масса агрегата без двигателя, кг	955
Рама фундаментная под ЭДВ	4AM200M2, АИР200M2
	N=37 кВт, n=3000 об/мин (синхр.)