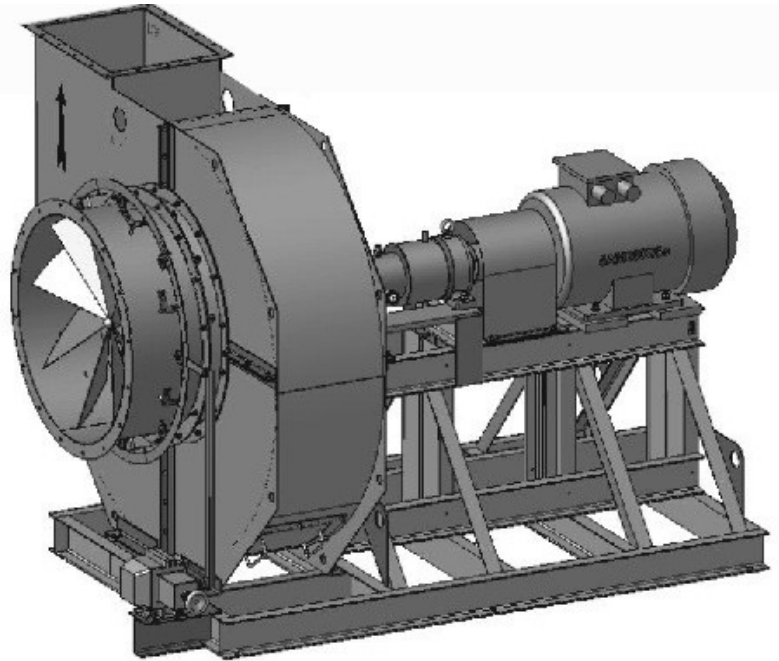




**Вентилятор мельничный ВМ-15** предназначен для пневматической транспортировки неагрессивной угольной пыли для котельных установок. Вентилятор предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 40

°

С до плюс 40

°

С, относительной влажности 80%, высоте над уровнем моря не более 1000м в условиях умеренного (У) климата категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

Изготавливается из углеродистой или коррозионно-стойкой стали (К1).

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- конструктивное исполнение – 02;

- одностороннего всасывания;
- корпус спиральный поворотный;
- назад загнутые лопатки;
- количество лопаток – 12;
- направление вращения – правое или левое.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Типоразмер вентилятора

Двигатель

Расход, м<sup>3</sup> /ч

Давление полное, кг/м<sup>2</sup>

Масса, кг

мощность, кВт

Об/мин

без двигателя

полная

**ВМ-15**

160

1500

44000

680

1290

2820

ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА:

*Правого вращения*

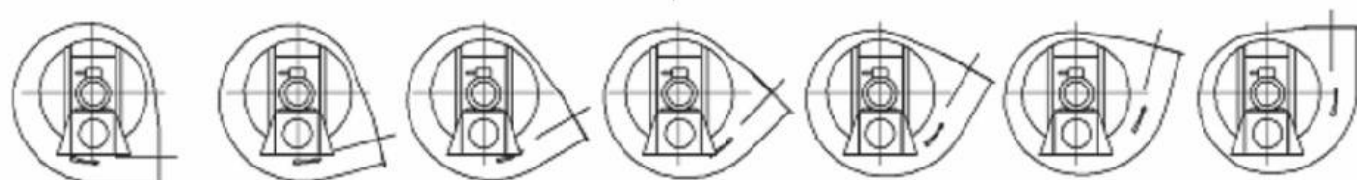


Пр 0°   Пр 15°   Пр 30°   Пр 45°   Пр 60°   Пр 75°   Пр 90°



Пр 105°   Пр 120°   Пр 135°   Пр 150°   Пр 165°   Пр 180°   Пр 270°

*Левого вращения*



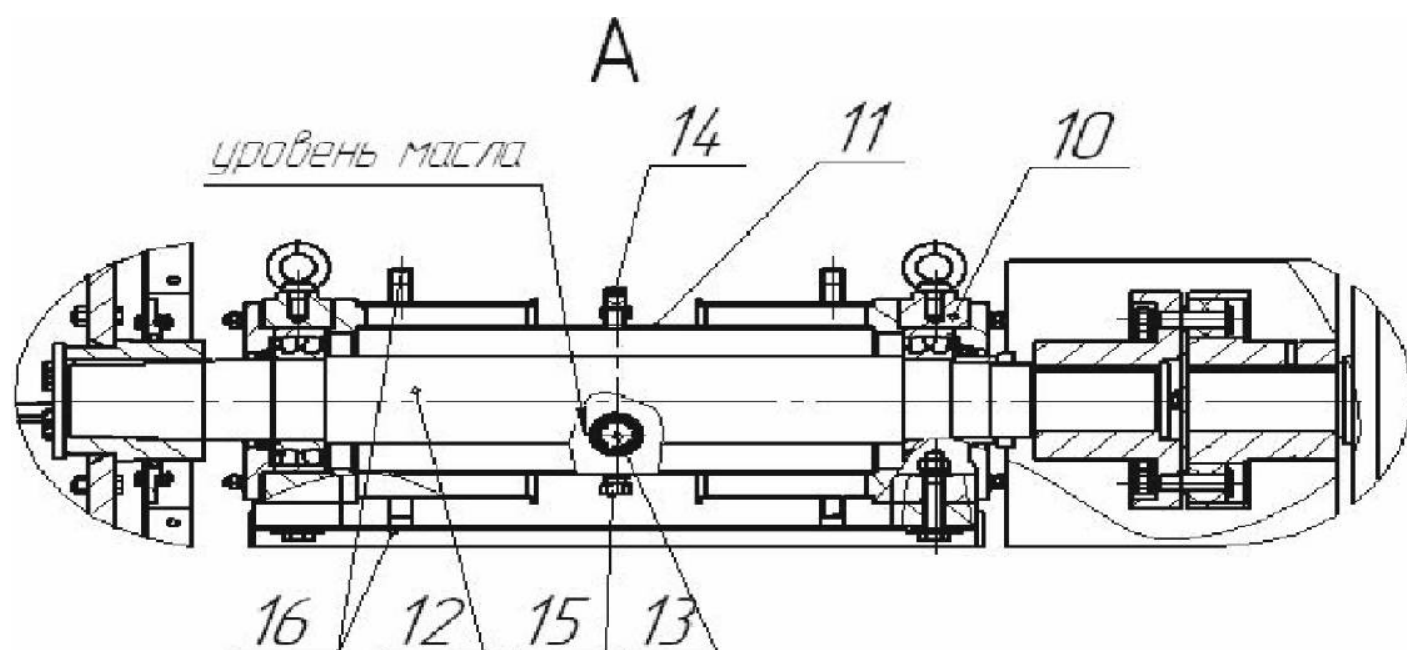
Л 0°   Л 15°   Л 30°   Л 45°   Л 60°   Л 75°   Л 90°



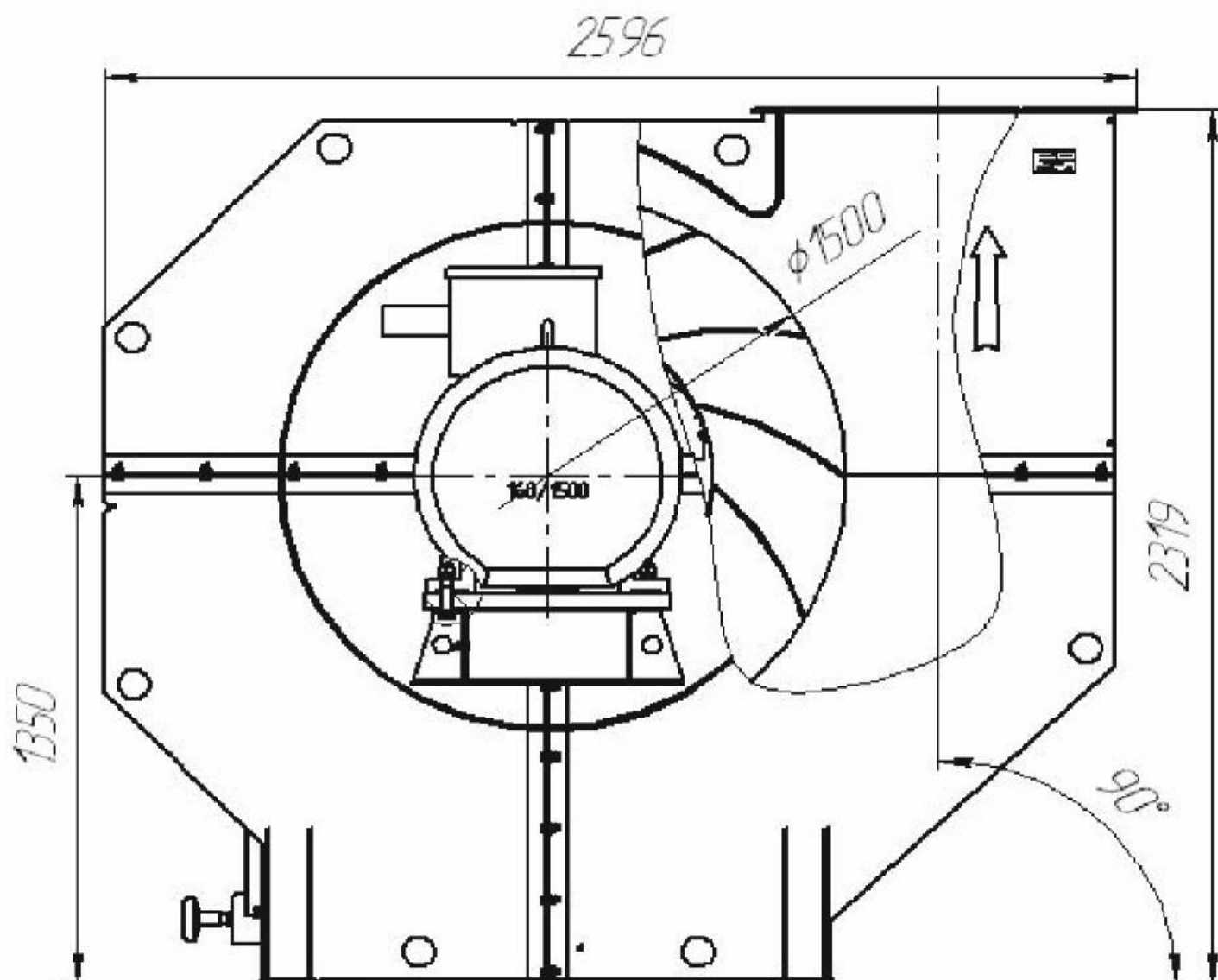
Л 105°   Л 120°   Л 135°   Л 150°   Л 165°   Л 180°   Л 270°

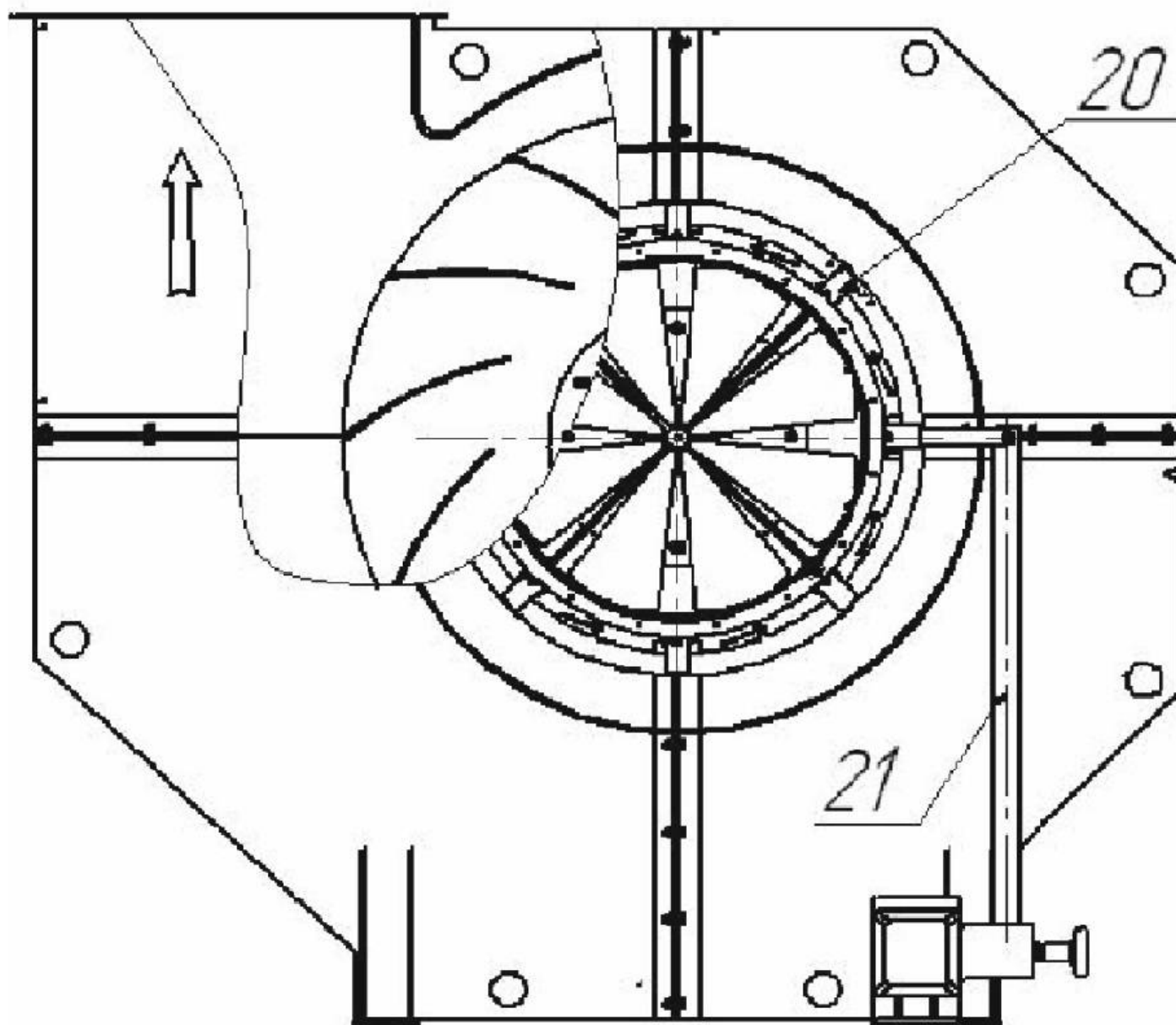


однооборотный); 9 – Станина; 10 – Электродвигатель.

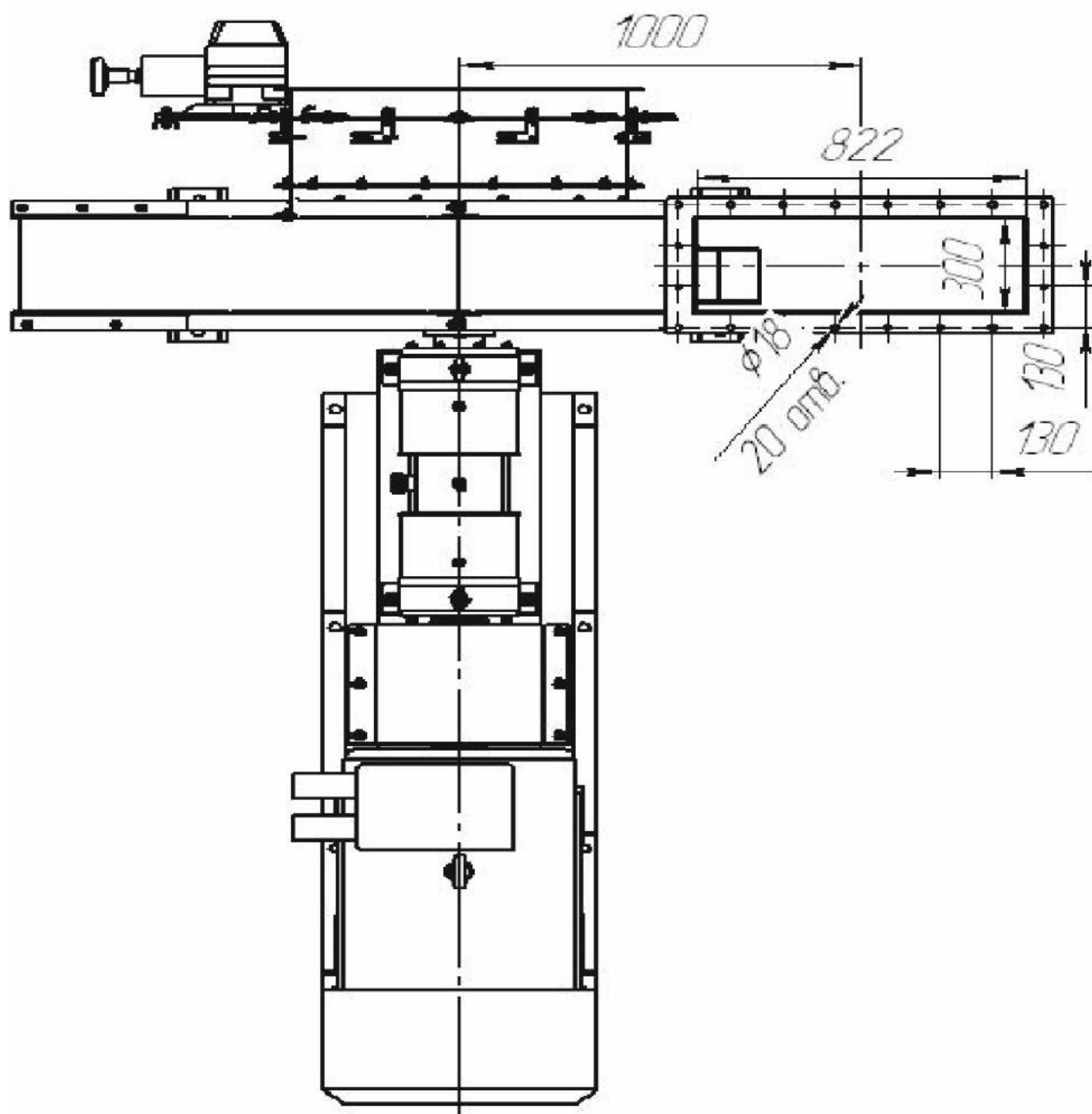


11 – Корпус подшипника; 12 – Охладитель; 13 – Вал; 14 – Масломерный глазок; 15 – Колпачок – Отдушина; 16 – Колпачок – сливной; 17 – Штуцер для воды.

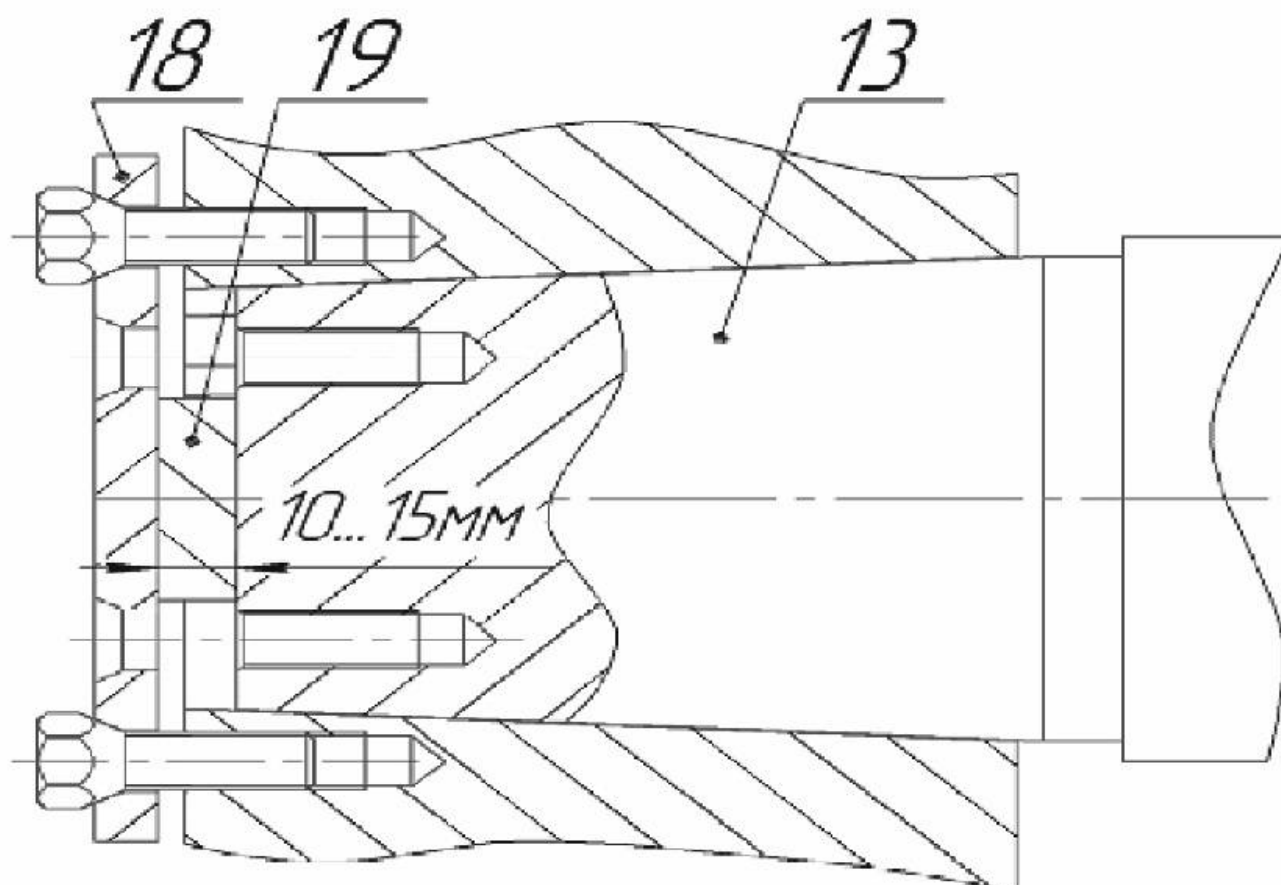








СНЯТИЕ РАБОЧЕГО КОЛЕСА



13 – Вал, 18 – Шайба торцовая, 19 – Технологическая плитка  
**Вентилятор мельничный ВМ-15**