

Данные по газодувке поз. 52/2,3.

1. одноступенчатая двухпорная газодувка

### 1. Данные по системе электроснабжения

1.1. Номинальное напряжение: 380В, номинальная частота: 50 Гц, количество фаз: 3, отклонение в напряжении сети +/- 10%.

1.2. Защита преобразователя: автоматический выключатель.

### 2. Способ управления

Ручное, по месту.

### 3. электродвигатель

Тип/исполнение **МА 36-50-2**, номинальная мощность **125** кВт, напряжение **380** В, номинальный ток **229** А,  $w = 2980$  об/мин,  $\cos \varphi = 0,85$ ,  $\eta = 92$

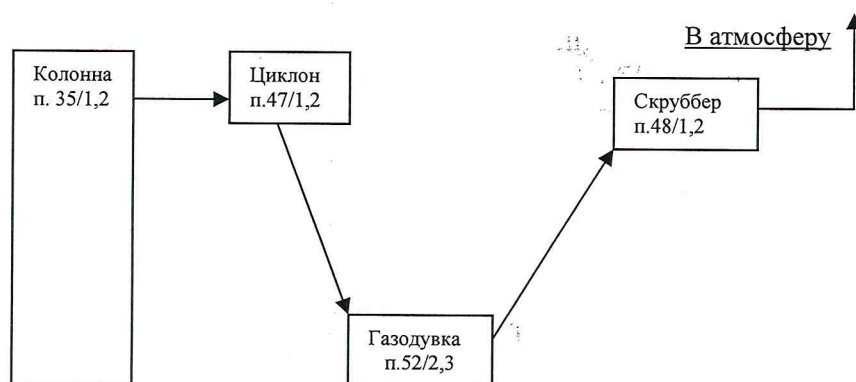
Способ охлаждения **самовентиляция**

4. Тип исполнительного механизма **одноступенчатая центробежная газодувка**

### 5. Дополнительные данные

- Газодувка **ТГ-500-1,08**;  $Q(\text{ном/факт}) = 30\ 000$  м<sup>3</sup>/ час,  $H = 1,08$  м.вод.ст.
- Среда: **дымовые газы**,  $t^\circ = 320$  С, плотность **1,238** кг/м<sup>3</sup>
- Потребляемый ток: **92 – 150** А
- Часы работы в год: **8640** ч

Схема работы газодувки поз. 52/2,3



Начальник цеха И-11 И.Д. Гумеров