

изд. 1



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**НАСОСЫ ШИБЕРНЫЕ**  
**РЯДЫ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ**

**ГОСТ 14058—68**

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

## НАСОСЫ ШИБЕРНЫЕ

## Ряды основных параметров

Vane pumps. Ranges of basic parameters

ОКП 41 4120

ОКП 41 4272

**ГОСТ**  
**14058—68\***

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 20 ноября 1968 г. № 135 срок действия установлен

с 01.07.1969 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на шиберные насосы, предназначенные для объемных приводов.

Значения основных параметров, выходящие за пределы указанных рядов, следует выбирать в соответствии с ГОСТ 12445—80, ГОСТ 12446—80 и ГОСТ 13824—80.

Таблица 1

Номинальные давления $P_{ном}$						
кг/см <sup>2</sup>	63	100	125	(140)	160	200
МПа	6,3	10,0	12,5	(14,0)	16,0	20,0

При мечание. Номинальное давление, указанное в скобках, допускается применять до разработки оборудования на более высокое давление.

Таблица 2

Номинальные частоты вращения $n_{ном}$										
об/мин	600	750	960	1500	1920	2400	3000	3780	4800	6000
об/с	10,0	12,5	16,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0	80,0	100,0

## Примечания:

1. (Изменено, Изм. № 1).

2. Для насосов с приводом от электродвигателей допускается применять номинальные частоты вращения соответствующих электродвигателей.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



\* Переиздание ноября 1980 г. с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1980 г. (ИУС № 12 1980 г.).

Таблица 3

Номинальные рабочие объемы $V_0$ в см <sup>3</sup>							
Основной ряд	Дополнительный ряд	Основной ряд	Дополнительный ряд	Основной ряд	Дополнительный ряд	Основной ряд	Дополнительный ряд
1,00	—	10,0	—	100	—	1000	—
—	—	—	11,2	—	112	—	1120
1,25	—	12,5	—	125	—	1250	—
—	—	—	14,0	—	140	—	—
1,60	—	16,0	—	160	—	—	—
—	—	—	18,0	—	180	—	—
2,00	—	20,0	—	200	—	—	—
—	—	—	22,4	—	224	—	—
2,50	—	25,0	—	250	—	—	—
—	—	—	28,0	—	280	—	—
3,20	—	32,0	—	320	—	—	—
—	—	—	36,0	—	360	—	—
4,00	—	40,0	—	400	—	—	—
—	—	—	45,0	—	450	—	—
5,00	—	50,0	—	500	—	—	—
—	—	—	56,0	—	560	—	—
6,30	—	63,0	—	630	—	—	—
—	—	—	71,0	—	710	—	—
8,00	—	80,0	—	800	—	—	—
—	9,00	—	90,0	—	900	—	—

## Примечания:

- При выборе номинальных рабочих объемов основной ряд следует предпочтать дополнительному.
- Отклонения номинальных рабочих объемов от указанных в таблице не должны превышать  $\pm 3\%$ .

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Редактор С. Г. Вилькина

Технический редактор Ф. И. Шрайбштейн

Корректор Л. В. Вейкберг