

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

НАСОСЫ ПОРШНЕВЫЕ

РЯДЫ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ

ГОСТ 14059—68

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.226 : 006.354 Группа Г17

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

НАСОСЫ ПОРШНЕВЫЕ

Ряды основных параметров

Piston pumps.
Ranges of basic parameters

ГОСТ 14059—68*

ОКП 41 4140, ОКП 41 4150, ОКП 41 4160, ОКП 41 4170, ОКП 41 4274, ОКП 41 4275

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 20 ноября 1968 г. № 135 срок введения установлен с 01.07. 69

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на поршневые насосы, предназначенные для объемных гидроприводов.

Основные параметры насосов должны выбираться из рядов, указанных в табл. 1—3.

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 $p_{ном}$									
кгс/см²	63	100	160	200	250	320	400	500	630
МПа	6,3	10,0	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0

Таблица 2

Номинальные частоты вращения $n_{ном}$													
об/мин	300	378	480	600	750	960	1500	1920	2400	3000	3780	4800	6000
об/с	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0	80,0	100,0

Примечание. 1. Для насосов с приводом от электродвигателя допускается применять номинальные частоты вращения соответствующих электродвигателей.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

** Переиздание июнь 1982 г. с изменением № 1, утвержденным в сентябре 1980 г. (ИУС 12—80).*

Таблица 3

Номинальные рабочие объемы V_0 в см³

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	—	1400
1,60	—	16,0	—	160	—	1600	—
—	—	—	18,0	—	180	—	1800
2,00	—	20,0	—	200	—	2000	—
—	—	—	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:

1. При выборе рабочих объемов основной ряд следует предпочитать дополнительному.
2. Отклонения рабочих объемов от указанных в таблице не должны превышать ±3%.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Редактор *В. С. Бабкина*
Технический редактор *Ф. И. Шрайбштейн*
Корректор *В. А Ряукайте*

Сдано в наб. 01.03.83 Подп. в печ. 11.04.83 0,25 п. л. 0,16 уч.-изд. л. Тир. 4000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1667
gost.e-ecolog.ru