

ГОСТ 13825-80
(СТ СЭВ 520-77)

Группа Г17

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ И СМАЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Номинальные расходы жидкости

Hydraulic drives and lubricating systems. Nominal flows of liquid.

ОКП 41 4000

Срок действия с 01.07.80
до 01.01.90*

* Ограничение срока действия снято постановлением Госстандарта СССР от 21.04.88 N 1103 (ИУС N 7, 1988 год). -
Примечание изготовителя базы данных.

РАЗРАБОТАН

Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

Государственным комитетом СССР по стандартам

ИСПОЛНИТЕЛИ

А.Я.Оксененко, А.И.Гольдшмидт, А.А.Тульчинский, В.Ф.Курочкин, Э.Б.Исаев, Н.А.Ирина, В.С.Макаров, Т.А.Усольцова, Г.Ф.Ливада, Г.С.Полянская, В.Я.Скрицкий

ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

Зам. Министра А.Е.Прокопович

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 июня 1980 г. N 2849

ВЗАМЕН ГОСТ 13825-68

Настоящий стандарт распространяется на гидроаппараты, смазочные аппараты и фильтры.

Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 520-77.

2. Значения номинальных расходов $Q_{НОМ}$ должны выбираться из ряда:

| $\text{дм}^3/\text{с}$ | л/мин |
|------------------------|-------|
| - | - |
| - | - |
| 0,016 | 1,0 |
| - | - |
| 0,025 | 1,6 |
| - | - |
| 0,040 | 2,5 |
| 0,050 | 3,2 |
| 0,063 | 4,0 |
| 0,080 | 5,0 |
| 0,100 | 6,3 |

0,125

0,160

0,200

0,250

0,320

0,400

0,500

0,630

0,800

1,00

1,25

1,60

2,00

2,50

3,20

8,0

10,0

15,5

16,0

20,0

25,0

32,0

40,0

50,0

63

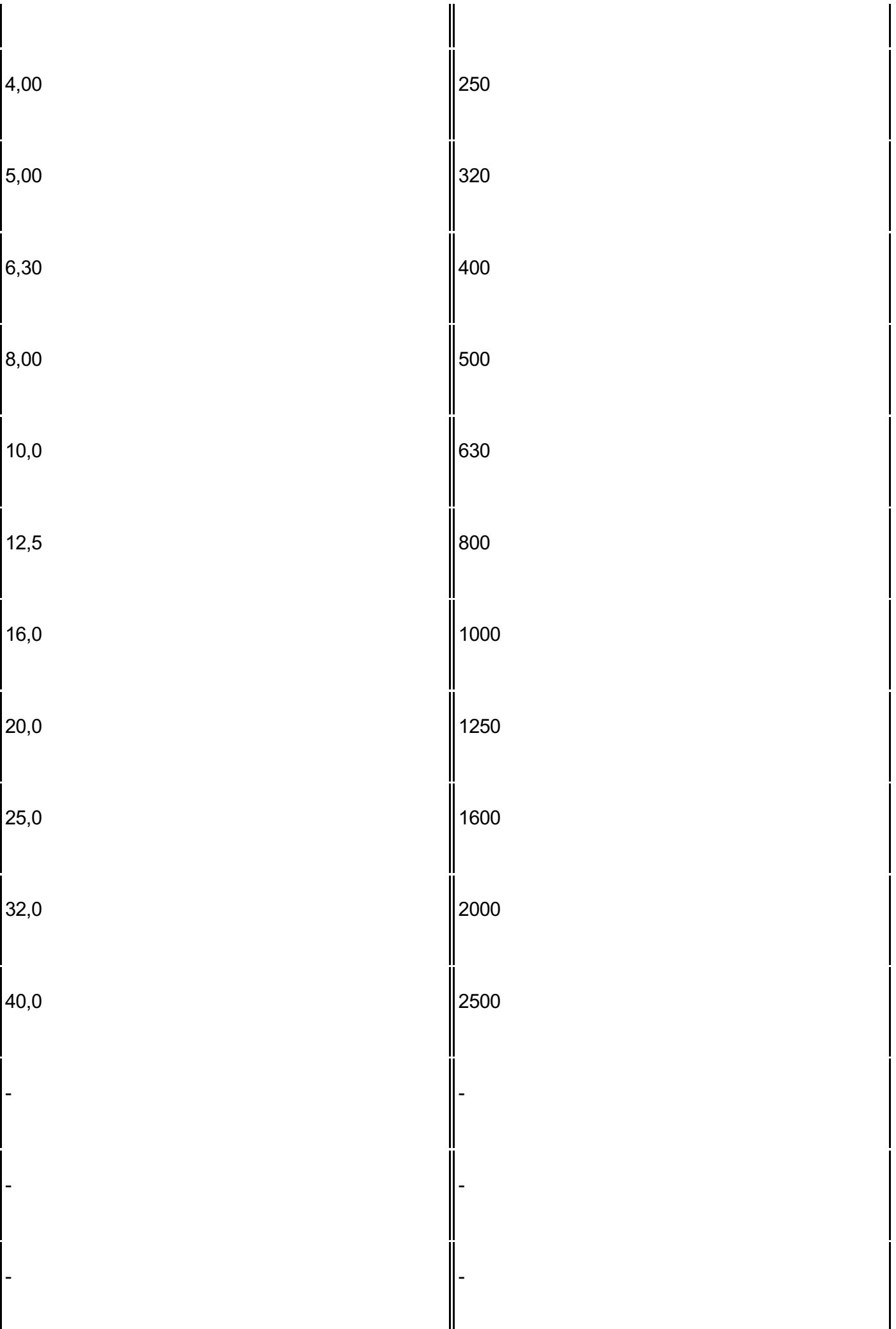
80

100

125

160

200



Примечание. Ряд в л/мин соответствует ряду в $\text{дм}^3/\text{с}$ с точностью 4-6%.

3. Значения номинальных расходов до $0,016 \text{ дм}^3/\text{с}$ (1 л/мин) следует выбирать по ряду R5, свыше $40 \text{ дм}^3/\text{с}$ (2500 л/мин) - по ряду R10 предпочтительных чисел по ГОСТ 8032-56*.

* Действует [ГОСТ 8032-84](#). - Примечание изготовителя базы данных.

4. Термины и определения понятий, используемых в стандарте, приведены в справочном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ (справочное). ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СТАНДАРТЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ Справочное

1. Номинальный расход гидроаппарата и смазочного аппарата - расход жидкости с определенной вязкостью через гидроаппарат или смазочный аппарат при установленном номинальном перепаде давления.

2. Номинальный расход фильтра - расход жидкости с определенной вязкостью через фильтр (замеряемый на входе) с чистым фильтрующим элементом при установленном номинальном перепаде давлений.

3. Термины и определения гидроаппаратов и фильтров - по ГОСТ 17752-72*.

* Действует [ГОСТ 17752-81](#). - Примечание изготовителя базы данных.

4. Термины и определения смазочных аппаратов - по ГОСТ 20765-75*.

* Действует [ГОСТ 20765-87](#). - Примечание изготовителя базы данных.

