

ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ И СМАЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Номинальные расходы жидкости

Hydraulic drives and lubricating systems.
Nominal flows of liquidГОСТ
13825—80

[СТ СЭВ 520—77]

Взамен
ГОСТ 13825—69

ОКГ 41 4000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 июня 1980 г. № 2849 срок действия установлен

с 01.07 1980 г.
до 01.01 1990 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на гидроаппараты, смазочные аппараты и фильтры.

Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 520—77.

2. Значения номинальных расходов $Q_{\text{ном}}$ должны выбираться из ряда:

дм ³ /с	л/мин	дм ³ /с	л/мин	дм ³ /с	л/мин	дм ³ /с	л/мин
—	—	0,100	6,3	1,00	63	10,0	630
—	—	0,125	8,0	1,25	80	12,5	800
0,016	1,0	0,160	10,0	1,60	100	16,0	1000
—	—	0,200	12,5	2,00	125	20,0	1250
0,025	1,6	0,250	16,0	2,50	160	25,0	1600
—	—	0,320	20,0	3,20	200	32,0	2000
0,040	2,5	0,400	25,0	4,00	250	40,0	2500
0,050	3,2	0,500	32,0	5,00	320	—	—
0,063	4,0	0,630	40,0	6,30	400	—	—
0,080	5,0	0,800	50,0	8,00	500	—	—

Примечание. Ряд в л/мин соответствует ряду в дм³/с с точностью 4—6%.3. Значения номинальных расходов до 0,016 дм³/с (1 л/мин) следует выбирать по ряду R 5, свыше 40 дм³/с (2500 л/мин) — по ряду R 10 предпочтительных чисел по ГОСТ 8032—56.

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

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Переиздание. Август 1981 г.

ГОСТ
13825—80ГОСТ 13825-80, Гидроприводы объемные и смазочные системы. Номинальные расходы жидкости
Hydraulic drives and lubricating systems. Nominal flows of liquid

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СТАНДАРТЕ

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.

4. Термины и определения смазочных аппаратов — по ГОСТ 20765—75.