

ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ, ПНЕВМОПРИВОДЫ  
И СМАЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

## Номинальные вместимости

ГОСТ  
12448—80Hydraulic and pneumatic drives and lubricating systems. [СТ СЭВ 524—77]  
Nominal volumesВзамен  
ГОСТ 12448—67

ОКП 41 4000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 июня  
1980 г. № 2846 срок действия установленс 01.07 1980 г.  
до 01.01 1990 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на гидробаки гидроаккумуляторы, пневмоаккумуляторы, ресиверы, емкостные масляники, шприцы и смазочные баки.

Стандарт не распространяется на встроенные баки.

Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 524—77.

2. Значения номинальных вместимостей  $V_{\text{ном}}$  в  $\text{дм}^3$  должны выбираться из ряда:

—	1,0	10,0	100	1000	10000
—	—	—	125	1250	12500
—	1,6	16,0	160	1600	16000
—	—	—	200	2000	20000
—	2,5	25,0	250	2500	25000
—	—	—	320	3200	—
0,40	4,0	40,0	400	4000	—
—	—	—	500	5000	—
0,63	6,3	63,0	630	6300	—
—	—	—	800	8000	—

3. Значения номинальных вместимостей до  $0,40 \text{ дм}^3$  следует выбирать по ряду R 5, свыше  $25000 \text{ дм}^3$  — по ряду R 10 предпочтительных чисел по ГОСТ 8032—56.

4. Для емкостных маслянок и шприцев, производство которых освоено до срока введения настоящего стандарта, допускается применять значения номинальных вместимостей, не входящие в указанный ряд.

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

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Переиздание. Август 1981 г.

### ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В СТАНДАРТЕ

1. Номинальная вместимость бака и емкостной масленки — наибольший объем жидкости, который должен помещаться в баке или масленке в процессе их эксплуатации.

2. Номинальная вместимость пневмоаккумулятора, ресивера и шприца — полный объем полости пневмоаккумулятора, ресивера или шприца.

3. Номинальная вместимость пневмогидроаккумулятора — наибольший объем пневматической полости пневмогидроаккумулятора.

4. Номинальная вместимость грузового и пружинного гидроаккумулятора — наибольший объем гидравлической полости гидроаккумулятора.

5. Встроенный бак — бак, который одновременно является неотъемлемой частью какой-либо машины или конфигурация которого зависит от конструкции машины, в состав которой входит бак.

6. Термины и определения гидробаков, гидроаккумуляторов, пневмоаккумуляторов и ресиверов — по ГОСТ 17752—72.

7. Термины и определения емкостных масленок, шприцев и смазочных баков — по ГОСТ 20765—75.

---

**Изменение № 1 ГОСТ 12448—80 Гидроприводы объемные, пневмоприводы и смазочные системы. Номинальные вместимости**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.04.88 № 1100**

Дата введения 01.01.89

На обложке и первой странице стандарта заменить обозначение: (СТ СЭВ 524—77) на (СТ СЭВ 524—87).

(Продолжение см. с. 108)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 12448—80)*

Пункт 1. Второй, третий абзацы исключить.

Стандарт дополнить пунктом — 5а (перед п. 5): «5а. Для баков допускаются отличные от указанных в ряду значения номинальных вместимостей, определяемые требованиями компоновки машин, для которых баки предназначены».

Приложение. Пункт 5 исключить;  
заменить ссылки: ГОСТ 17752—71 на ГОСТ 17752—81, ГОСТ 20765—75 на ГОСТ 20765—87.

(ИУС № 7 1988 г.)

---