УДК [62—82+62—85+621.896]:006.354 Группа Г17

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ, ПНЕВМОПРИВОДЫ И СМАЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Номинальные вместимости

Hydraulic and pneumatic drives and lubricating systems. Nominal volumes

ГОСТ 12448—80

(СТ СЭВ 524—77)

ОКП 41 4000

Взамен ГОСТ 12448—67

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 июня 1980 г. № 2846 срок действия установлен

с 01.07 1980 г.
до 01.01 1990 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Стандарт не распространяется на встроенные баки.

Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 524—77.

2. Значения номинальных вместимостей $V_{ном}$ в дм³ 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 дм³ следует выбирать по ряду R 5, свыше 25000 дм³ — по ряду R 10 предпочтительных чисел по ГОСТ 8032—56.

4. Для емкостных масленок 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.

gost.e-ecolog.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ 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. 198)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12448—80)

Пункт 1. Второй, третий абзацы исключить.

Стандарт дополнить пунктом — 5*а* (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.)

gost.e-ecolog.ru