

ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ, ПНЕВМОПРИВОДЫ
И СМАЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Номинальные вместимости

ГОСТ
12448—80Hydraulic and pneumatic
Nom

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

ис. (СТ СЭВ 524—77)

ОКП 41 4000

РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯРВзамен
ГОСТ 12448—67Постановлением 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 $V_{ном}$ в $дм^3$ 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 $0,40 дм^3$ следует выбирать по ряду R 5, свыше $25000 дм^3$ — 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, ИСПОЛЗУЕМЫХ 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.