

БАКИ ДЛЯ ОБЪЕМНЫХ ГИДРОПРИВОДОВ И СМАЗОЧНЫХ СИСТЕМ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Издание официальное

БАКИ ДЛЯ ОБЪЕМНЫХ ГИДРОПРИВОДОВ
И СМАЗОЧНЫХ СИСТЕМ

Общие технические требования

Tanks for positive-displacement hydraulic
drives and lubrication systems.
General technical requirements

ГОСТ
16770—86

Взамен
ГОСТ 16770—71

МКС 21.260
23.100.99
ОКП 41 4534

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18 февраля 1986 г. № 357 дата введения установлена

01.01.87

Ограничение срока действия снято по протоколу № 7—95 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—95)

1. Настоящий стандарт распространяется на баки для объемных гидроприводов и смазочных систем с жидким смазочным материалом.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5197—85.

2. Баки должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, ГОСТ 17411—91* и ГОСТ 19099—86*.

3. В стандартах и технических условиях на конкретные баки дополнительно к сведениям, установленным ГОСТ 17411—91 и ГОСТ 19099—86, должны быть указаны:

номинальная вместимость;

номинальное и максимальное давление (для баков, работающих под избыточным давлением);

время заполнения, не более;

условия заполнения при закрытой заправке;

характеристика устройств, входящих в состав бака, в том числе для баков, работающих под атмосферным давлением, — номинальная толщина фильтрации воздушного фильтра сапуна;

масса с комплектующими устройствами (без рабочей жидкости или смазочного материала), не более.

4. Конструкция бака должна:

обеспечивать возможность циркуляции всей рабочей жидкости или жидкого смазочного материала (далее — жидкости), размещенного в баке, не допуская прямой циркуляции между всасывающими и сливными трубопроводами, а также завихрений во время работы объемного гидропривода или циркуляционной смазочной системы;

при креплении гидравлических или смазочных устройств на крышке бака иметь достаточную прочность и жесткость, а также при необходимости предусматривать на крышке бака возможность сбора и отвода утечек жидкости;

* Стандарт действует только на территории Российской Федерации.