

ООО "Центр РТИ Сервис"

Московская область, г. Видное, Каширское шоссе, 26-й километр, с36, офис 2

Тел./факс: (495) 544-54-97, (495) 544-54-98

Режим работы: Пн-Чт: 8:30-17:30, Пт: 8:30-16:30 (без перерывов)

## Гидравлические манжеты

Манжеты уплотнительные гидравлические ТУ 38-105.1725-86 (ГОСТ 6969-54) предназначены для обеспечения герметичности в гидравлических устройствах для машин и узлов, проектированных до 01.07.1971 г. и находящихся в эксплуатации.

Манжеты уплотнительные работоспособны при температуре:  
от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$

Возможно изготовление из полиуретана.

ГОСТ 6969-54 был отменен вышедшим ГОСТом 14896-84.

На сегодняшний день манжеты уплотнительные по ГОСТ 6969-54 не выпускаются.

Но с отменой ГОСТа спрос на манжеты не снизился, ведь пришлось бы переделывать оборудование под новый стандарт.

Поэтому сегодня выпускаются те же уплотнительные манжеты, только по ТУ (техническим условиям) 38-1051725-86, хотя на самих манжетах маркировка гласит ГОСТ 6969-54.

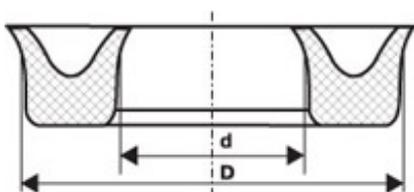
Считается, что манжеты по ГОСТ 6969-54 есть манжеты типа 2 по ГОСТ 14896-84. В ГОСТе 14896-84 написано, что "взамен манжет типа 2 допускается применять манжеты типа 3, являющиеся взаимозаменяемыми с манжетами типа 2. Манжеты типа 2 следует применять до 01.01.1987. Манжеты типа 2 при разработке и модернизации существующих гидравлических устройств применять не допускается".

Таким образом рекомендуется старые уплотнительные манжеты ГОСТ 6969-54 заменять на манжеты типа 3 по ГОСТ 14896-84.

И все же, при замене ГОСТ 6969-54 на манжеты типа 3 по ГОСТ 14896-84 следует учитывать разность высот.

Например:

Манжета типа 3 по ГОСТ 14896-84 3-50x30 имеет высоту 12 мм,  
а манжета по ГОСТ 6969-54 30x50 имеет высоту 10 мм.



Пример условного обозначения:

*Манжета гидравлическая 30\*50 ТУ 38.105.1725-86 (ГОСТ 6969-54)*

30 - диаметр уплотняемого штока (мм)

50 - диаметр уплотняемого цилиндра (мм)

ТУ 38.105.1725-86 (ГОСТ 6969-54) - Государственный стандарт

---

<http://centr-rti.ru/catalog/180>