



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ТЕРМОСВАРНЫЕ ГОФРОЗАЩИТЫ

Предназначены для надежной герметичной защиты ходовых узлов (винтов, штоков и т. п.) от загрязнения СОЖ.

- Экономичность
- Превосходная стойкость к химическим реагентам
- Термостойкость в зависимости от используемых материалов (см. характеристики на стр. 60-61)
- Могут изготавливаться самых разных форм при условии предварительного изготовления соответствующей оснастки (если ее нет).
- **Доступные материалы:**
 - Код TEMAT 018
 - Код TEMAT 019
 - Код TEMAT 153

Смотрите характеристики в таблицах на стр. 60-61.



ТРУБЧАТЫЕ ПРОШИТЫЕ ГОФРОЗАЩИТЫ

Применяются там, где требуется повышенная стойкость к скручиванию (например, для защиты винтов шариковинтовых пар) и минимально возможные размеры в сжатом виде.

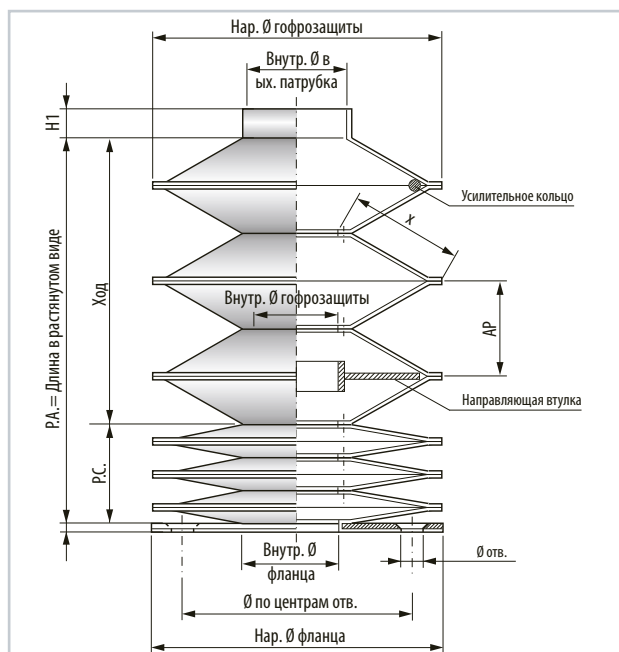
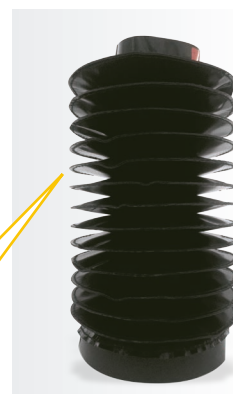
- Гофрозащиты повышенной **надежности**
- Высокая стойкость к механическим и динамическим нагрузкам
- Стойкость к **СОЖ и маслам**
- Пригодность для **высоких температур**
- Возможность оснащения направляющими **втулками** и усиленными **кольцами**

Доступные материалы:

- Полиэфир с покрытием из неопрена и хайпалона*
- Полиэфир с покрытием из нитрильного каучука
- Полиэфир с покрытием из полиуретана
- Полиэфир с покрытием из ПВХ
- Кевлар с покрытием из неопрена и хайпалона*
- Кевлар с покрытием из полиуретана
- Кевлар с покрытием из силикона и неопрена

- По выбору с **окантовкой** (и предупредительной расцветкой по запросу)
- Минимальный внутренний диаметр **от 20 мм**
- Внутренний диаметр **почти любого размера**
- Хорошее отношение **качество/цена**
- Минимальная **стоимость** оснащения

- Стеклоткань с покрытием из ПВХ
- Алюминированные ткани
- *) Неопрен, хайпалон (Хайпалон) и кевлар (Kevlar) являются зарегистрированными торговыми марками компании Dupont. (см. перечень материалов на стр. 60-61)



Размеры в мм

Формула для расчета длины В СЖАТОМ ВИДЕ

$$P.C. = \text{длина в сжатом виде} = NP \cdot SP^*$$

$$NP = \text{Количество складок} = \frac{P.A.}{AP} + 1$$

* **SP** = Толщина 1 складки; см. перечень материалов на стр. 60-61

AP = Длина 1 складки в растянутом виде =

$$\left(\frac{\varnothing e. soff. - \varnothing i. soff.}{2} - 6 \right) \cdot 1,2$$

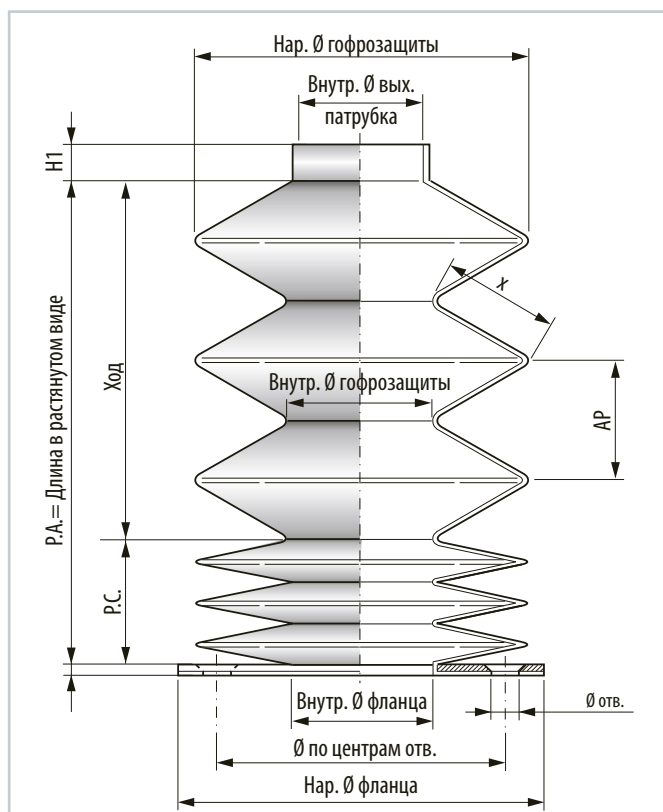
Примечание: При установке в складки усиленных колец из пружинной стали **Р.С.** рассчитывается нашим техническим отделом.



ДЕФОРМИРУЕМЫЕ ГОФРОЗАЩИТЫ

Применяются там, где требуется высокая механическая прочность и термостойкость.

- Обладают превосходной стойкостью к **механическим** нагрузкам
- Имеются конические модификации
- Стойкость к **СОЖ и маслам**
- Минимальная **стоимость** оснащения
- По запросу возможно оснащение направляющими втулками и **усилительными кольцами**
- Пригодность для **высоких температур**



Формула для расчета длины В СЖАТОМ ВИДЕ

$$P.C. = \text{длина в сжатом виде} = NP \cdot SP^*$$

$$NP = \text{Количество складок} = \frac{P.A.}{AP} + 1$$

* SP = Толщина 1 складки; см. перечень материалов на стр. 60-61

AP = Длина 1 складки в растянутом виде =

$$\frac{(\varnothing e. soff. - \varnothing i. soff.)}{2} \cdot 1,41$$

где $\varnothing e. soff.$ = Нар. Ø гофрозащиты
 $\varnothing i. soff.$ = Внутр. Ø гофрозащиты

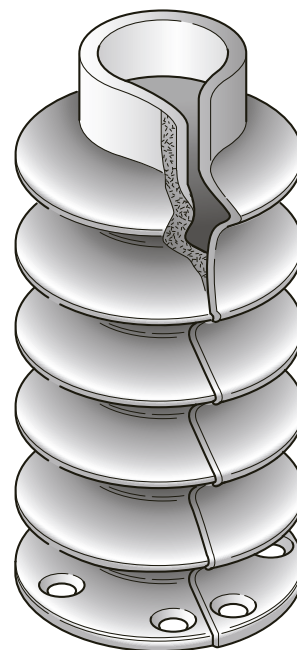
Примечание: При установке в складки усилительных колец из пружинной стали P.C. рассчитывается нашим техническим отделом.

ДЕФОРМИРУЕМЫЕ РАЗЪЕДИНЯЕМЫЕ ГОФРОЗАЩИТЫ

Доступные материалы:

- Полиэфир с покрытием из неопрена и хайпалона*
- Полиэфир с покрытием из нитрильного каучука
- Полиэфир с покрытием из ПВХ
- Кевлар с покрытием из силикона и неопрена*

* Неопрен и хайпалон (Хайпалон) являются зарегистрированными торговыми марками компании Dupont (см. перечень материалов на стр. 60-61)



По запросу с **продольным** разъединением для приложений, требующих установки гофрозащиты без демонтажа защищаемого органа.

