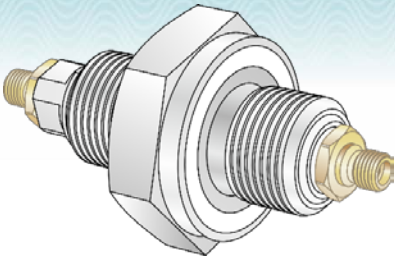


Перед использованием данного документа уточните его актуальность у поставщика – НПП «ТИК»



CFMP – Коаксиальная проходка
для «среднего» давления

(для вихретоковых преобразователей с SMA-разъемами)

- Предотвращает капиллярное протекание масла
- Обеспечивает соединение (проходку) интегрального и удлинительного кабелей вихретокового датчика (зонда)

Кодировка заказа
CFMP AA.BB.CC.DD.EE

C - Coaxial
F - Feedthrough
M - Medium
P - Pressure

AA - Резьба корпуса
(сторона высокого давления)
01 - Метрическая M20x1,5
02 - Метрическая M24x1,5
03 - Коническая дюймовая 3/4-14 NPT (К3/4" ГОСТ 6111-52)

BB - Резьба корпуса
(сторона низкого давления)
01 - Метрическая M20x1,5
02 - Метрическая M24x1,5
03 - Коническая дюймовая 3/4-14

CC - Рабочая длина L, мм
03 - 30 06 - 60
04 - 40 07 - 70
05 - 50 08 - 80

DD - Адаптер

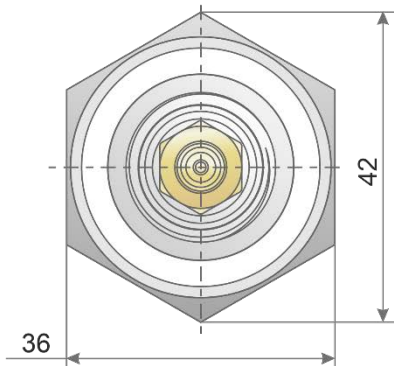
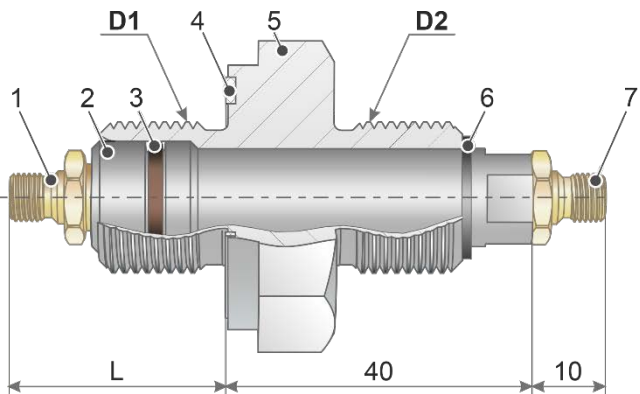
00	Без адаптера
01	Адаптер из никелированной латуни с проходным Ø15 мм и внутренней резьбой M20x1,5, IP66
02	Адаптер из нержавеющей стали AISI 304 с проходным Ø15 мм и внутренней резьбой M20x1,5, IP66
03	Адаптер из нержавеющей стали AISI 316L с проходным Ø15 мм и внутренней резьбой M20x1,5, IP66
11	Адаптер металлорукава сильфонного типа из нержавеющей стали AISI 304 с резьбой 20x1,5, IP68

EE - Металлорукав

00	Без металлорукава
01	DN-15 из нержавеющей стали AISI 304, IP40
02	DN-15 из нержавеющей стали AISI 316L, IP40
03	DN-15 из нержавеющей стали AISI 304 в оболочке из ПВХ, IP68
04	DN-15 из нержавеющей стали AISI 316L в оболочке из ПВХ, IP68
05	DN-15 из нержавеющей стали AISI 304 в оболочке из PA6, IP68
06	DN-15 из нержавеющей стали AISI 316L в оболочке из PA6, IP68
11	Герметичный металлорукав сильфонного типа DN-15 из нержавеющей стали AISI 304, IP68

* Коды DD и EE действуют, если BB=01

Зона высокого давления



Комплектующие

- 1, 7 - Разъем SMA
2 - Картридж
3 - Кольцо
4 - Кольцо торцевое
5 - Корпус
6 - Кольцо запорное

Резьба D1

(зона высокого давления)

K3/4" ГОСТ 6111-52
G3/4 – А ГОСТ 6357-81
M20x1,5
M24x1,5

Момент затяжки

резьбы D1, Н×м

54,3
30,5
20
26

Резьба D2

(зона низкого давления)

K3/4" ГОСТ 6111-52
G3/4 – А ГОСТ 6357-81
M20x1,5
M24x1,5

Коаксиальная проходка для «среднего» давления (для вихретоковых преобразователей с SMA-разъемами)

Максимальное рабочее давление:.....	7 МПа (70 атм)
Диапазон рабочих температур (уплотнитель):.....	От -60°C до +180°C
Соединительная резьба:	В соответствии с заказом
Длина погружной части L:	30...80 мм (заказывается с шагом 10 мм)
Рабочая среда:.....	Минеральные и синтетические масла (в том числе турбинные) в виде масляного тумана или масляной ванны

Материал уплотнителей

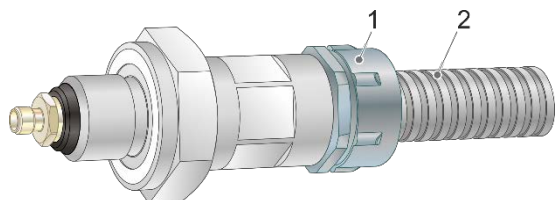
Кольцо:	Фторкаучук
Кольцо торцевое:	Фторопласт
Кольцо запорное:	Фторопласт
Материал корпуса:	Нержавеющая сталь AISI 304 (AISI 316L)
Материал картриджа:	PEEK

Схема вихретокового преобразователя

Удлинительный кабель имеет симметричные разъемы SMA (п.1,7)
 Вся измерительная система (канал) калибруется/поверяется с учетом характеристик проходки



Коаксиальная проходка в комплектации с защитным металлорукавом



- 1 - Адаптер для крепления металлорукава
- 2 - Металлорукав