


**ЗАКАЗАТЬ**

Камерные фланцевые диафрагмы ДФК предназначены для создания перепада давления при измерении расхода жидкостей, газов, водяного пара по методу переменного перепада давления. Конструкция диафрагмы ДФК сочетает камерный (угловой) способ отбора давления и фланцевое соединение.

**Технические характеристики**

Обозначение диафрагмы	Условный проход, D <sub>y</sub>	Монтажная длина, L	D	D <sub>n</sub>
ДФК-10-20	20 мм	100 мм	115 мм	26 мм
ДФК-10-25	25 мм	120 мм	115 мм	33 мм
ДФК-10-32	32 мм	140 мм	125 мм	39 мм
ДФК-10-40	40 мм	170 мм	130 мм	46 мм

**Материалы, контактирующие с рабочей средой**

Материал			Код материалов в условном обозначении диафрагмы
Камеры	Диск	Уплотнение	
Сталь 12X18Н10Т ГОСТ 5632	Сталь 12X18Н10Т ГОСТ 5632	Паронит ГОСТ 481	Б/Б
Сталь 20 ГОСТ 1050			А/Б
Сталь 09Г2С ГОСТ 19281			09Г2С/Б

**Структура обозначения**

Диафрагма	ДФК-10-40	А/Б	К	
				Код конструктивного исполнения диска: <b>С50</b> — стандартные диафрагмы для трубопроводов с внутренним диаметром менее 50 мм (по РД 50-411); <b>К</b> — с коническим входом (по РД 50-411); <b>И</b> — износоустойчивые (по РД 50-411); <b>Б/Р</b> — с технологическим отверстием (без расточки диаметра)
				Код материалов, контактирующих с рабочей средой (по таблице «Материалы, контактирующие с рабочей средой»)
				Обозначение (по таблице «Технические характеристики»)
Наименование				

В типовом исполнении изготавливается с одной парой патрубков для отбора давления и предусматривает приварку импульсных линий диаметром 16 мм.

По требованию заказчика количество пар отбора может быть увеличено, также возможно изменение диаметра патрубков отбора, нарезание на них резьбы и гибка для обеспечения требуемого межцентрового расстояния. Дополнительные требования должны быть указаны в опросном листе.

**Стандартный комплект поставки:**

- Диск — 1 шт.
- Плюсовая камера — 1 шт.
- Минусовая камера — 1 шт.
- Паронитовая прокладка — 1 шт.
- Комплект крепежных изделий (шпильки, гайки, шайбы) — 1 шт.
- Паспорт предприятия изготовителя — 1 шт.
- Паспорт сужающего устройства (ЦСМ)\* — 1 шт.
- Расчет диафрагмы (ЦСМ)\* — 1 экз.
- Расчет на прочность — 1 экз.\*\*
- Руководство по эксплуатации — 1 экз.\*\*
- Копия обоснования безопасности — 1 экз.\*\*

\*При заказе диафрагмы с расточкой.

\*\*На партию изделий.

**Схемы и чертежи**

