



КМЧ ОТБОРА ДАВЛЕНИЯ.



Руководство по эксплуатации на КМЧ отбора давления.

1. Назначение.

1.1. Комплект монтажных частей КМЧ предназначен для организации мест отбора давления из трубопровода, оборудования КИПиА, приборов учета расхода газа и т.д. Комплект монтажных частей позволяет собрать в единый узел различные присоединяемые устройства.

2. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Показатель
Давление условное, МПа	1,6
Температура рабочей среды, С °	От -50 до +60
Рабочая среда	Природный газ

3. Комплект поставки.

- 3.1. Предприятие-изготовитель поставляет КМЧ различных модификаций, состоящий из деталей согласно таблицы №1, в зависимости от комплектации.
- 3.2. При отгрузке КМЧ потребителю, каждое тарное место комплектуется паспортом, а также паспортом на детали таблицы №1.

Таблица №1

Наименование	Марка, материал
Штуцер G1/2-M14x1	Нержавеющая сталь, ГОСТ 5949-75, 20X13
Штуцер G1/2-K1/4	Нержавеющая сталь, ГОСТ 5949-75, 20X13; 08X18N10
Штуцер G1/2-R1/8	Нержавеющая сталь, ГОСТ 5949-75, 20X13
Штуцер G1/8-G1/2	Нержавеющая сталь, ГОСТ 5949-75, 20X13
Штуцер G1/8-M14x1	Нержавеющая сталь, ГОСТ 5949-75, 20X13
Штуцер G3/8-M14x1	Нержавеющая сталь, ГОСТ 5949-75, 20X13
Штуцер M20x1,5-M20x1,5	Нержавеющая сталь, ГОСТ 5949-75, 20X13
Штуцер M20x1,5-G1/2	Нержавеющая сталь, ГОСТ 5949-75, 20X13; 08X18N10
Штуцер M20x1,5-K1/4	Нержавеющая сталь, ГОСТ 5949-75, 20X13; 08X18N10
КМЧ M20x1,5	Гайка: ст20 с покрытием; Ниппель: Нержавеющая сталь 20X13, 08X18N 10; Прокладка: Поранит ПМБ.
Импульсный трубопровод	труба 14*2, сталь 12X18N10T , ГОСТ 9941-81
Кран шаровой Ду 15	11Б 27П, ЛЦ40СД, ГОСТ 17711
Кран шаровой трехходовой Ду 15	11Б 41П, ЛЦ40СД, ГОСТ 17711
Тройник Ду 15 ВР G1/2	HP FARO STC

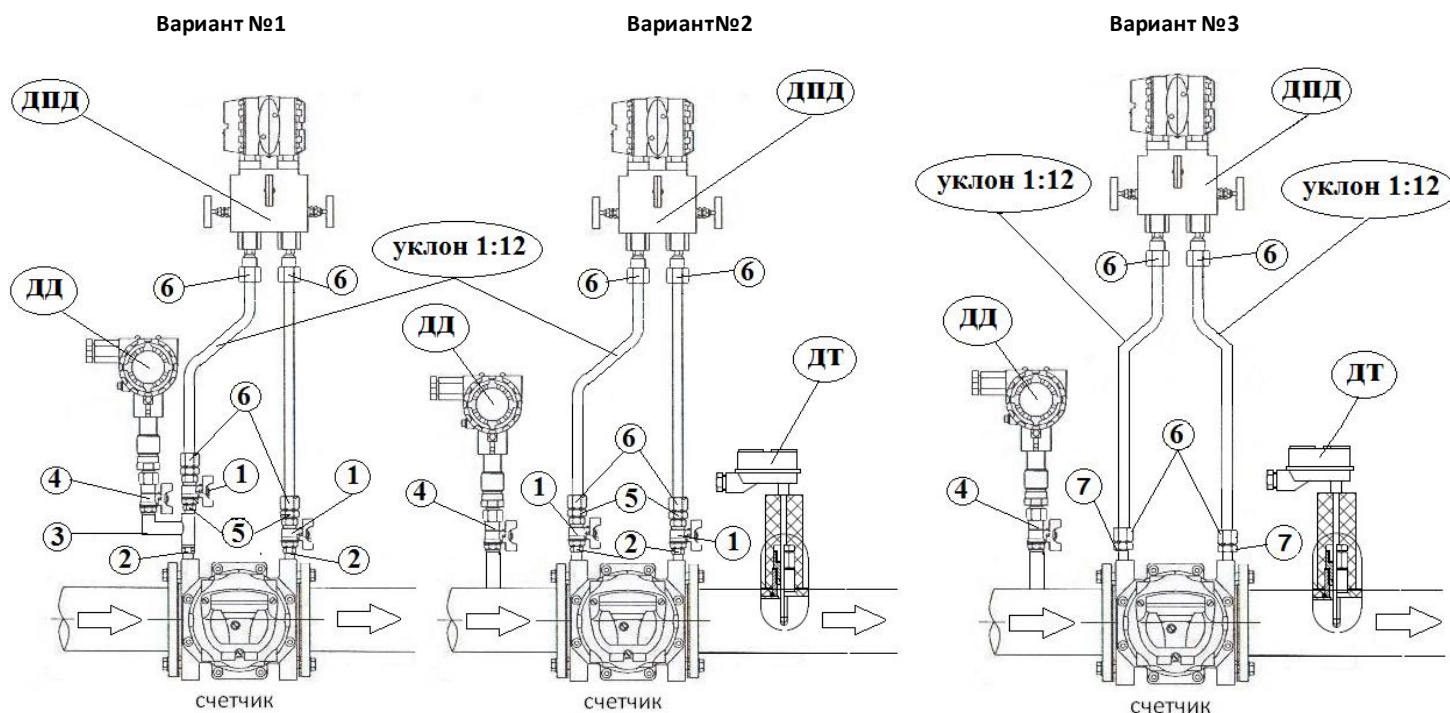
3.3. Комплектация КМЧ деталями согласно таблицы №1 может подвергаться замене на детали- аналоги, при условии сохранения начальных характеристик или их превосходящих.

4. Устройство. Монтаж.

4.1. Штуцер входящий в состав КМЧ (таблица №1) имеет резьбу, с одной стороны соответствующую резьбе ответной детали расположенной в корпусе оборудования КИПиА, прибора учета расхода газа, трубопровода и т.д, с другой стороны резьбу соответствующую резьбе присоединяемого устройства. В штуцере имеется отверстие для отбора давления к присоединяемому устройству.

- 4.2. Кран шаровой (таблица №1) , предназначен в качестве запорного устройства для отсечения потока газа м/д местом отбора давления и присоединяемым устройством.
- 4.3. Импульсный трубопровод (таблица №1) предназначен для передачи потока среды к присоединяемому устройству . Импульсный трубопровод может быть изготовлен совместно с КМЧ М20×1,5 (таблица №1).
- 4.5. Все работы связанные с организацией мест отбора давления и подключением присоединяемых устройств проводить в соответствии с инструкцией по эксплуатации на данные устройства и ГОСТ 8.740-2011.
- 4.6. Монтаж и ввод в эксплуатацию установок имеющих в своем составе КМЧ производится специализированной организацией в соответствии с ПБ; ТР.
- 4.7. Все работы по монтажу и демонтажу составных частей КМЧ производятся при отсутствии газа в трубопроводе.
- 4.8. Работы связанные с монтажом КМ необходимо производить омедненным инструментом.
- 4.9. На рисунке №1 показаны типовые варианты монтажа КМЧ .

Рисунок 1



Наименование: 1-кран шаровой Ду 15; 2-штуцер K1/4-G1/2; 3-Тройник G1/2 ; 4- Кран шаровой трехходовой G1/2- M20×1.5 ; 5- штуцер G1/2- M20×1,5 - G1/2; 6- КМЧ «M20×1.5; 7-штуцер K1/4- M20×1.5.

5. Гарантии изготовителя.

- 5.1.Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие деталей КМЧ установленной документации.
- 5.2. Гарантийный срок эксплуатации КМЧ -12 месяцев.

6. Транспортирование и хранение.

- 6.1. Транспортирование КМ производится любым видом транспорта в соответствии с правилами действующими на транспорте данного вида.

7. Свидетельство о приемке.

- 7.1. КМЧ соответствует установленной документации и признана годной к эксплуатации.

