



Руководство по эксплуатации 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. Также с помощью КМЧ можно 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

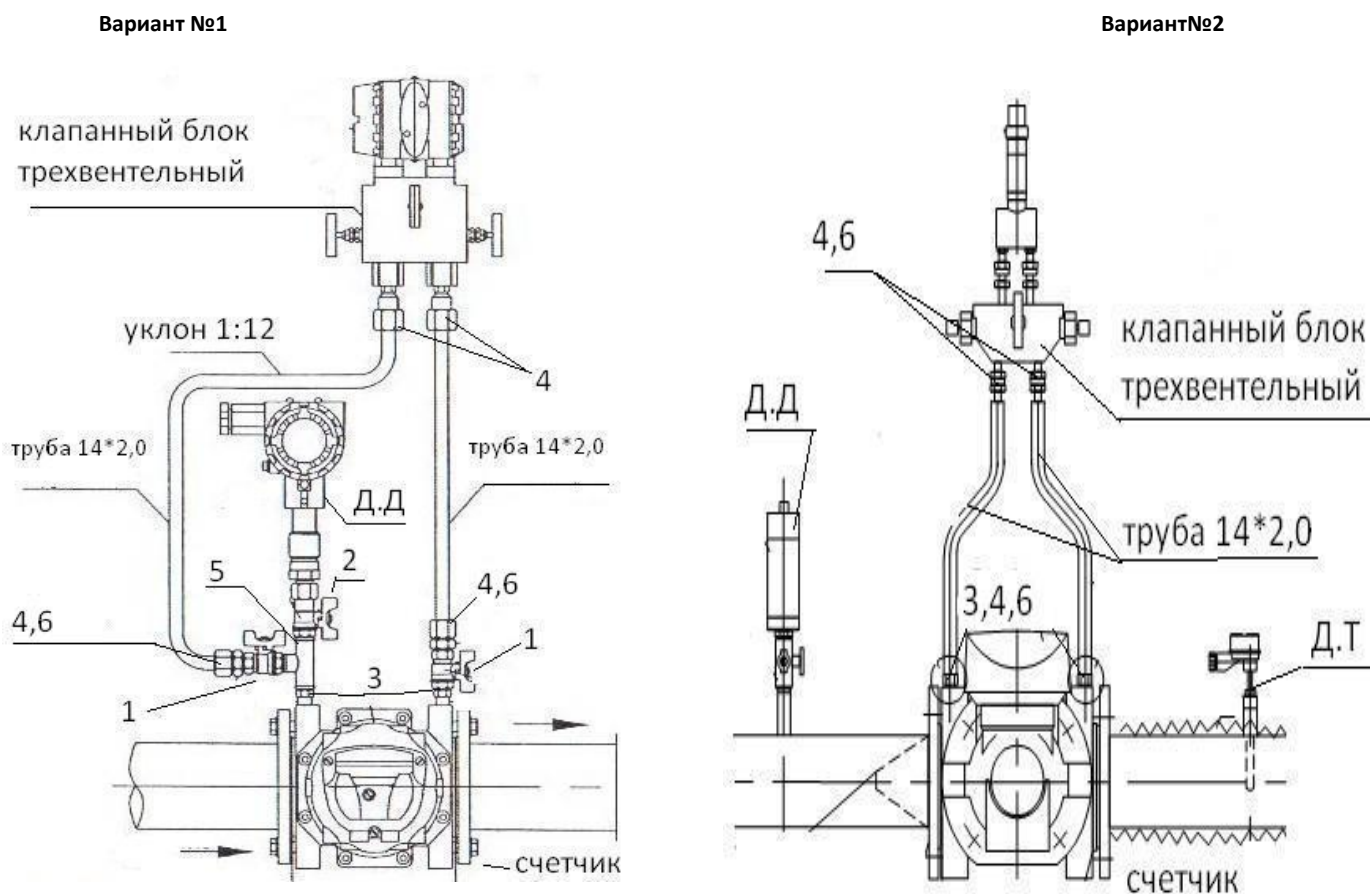
Наименование	Марка, материал
Переходник G1/2-M14×1	Шестигранник 27 ГОСТ 8560-78 Ст. 20 ГОСТ 1050-88
Переходник G1/2-R1/4	Шестигранник 24 ГОСТ 8560-78 Ст. 20 ГОСТ 1050-88
Переходник G1/2-R1/8	Шестигранник 24 ГОСТ 8560-78 Ст. 20 ГОСТ 1050-88
Переходник G1/8-G1/2	Шестигранник 24 ГОСТ 8560-78 Ст. 20 ГОСТ 1050-88
Переходник G1/8-M14×1	Шестигранник 14 ГОСТ 8560-78 Ст. 20 ГОСТ 1050-88
Переходник G3/8-M14×1	Шестигранник 19 ГОСТ 8560-78 Ст. 20 ГОСТ 1050-88
Переходник M20×1,5-M20×1,5	Шестигранник 24 ГОСТ 8560-78 Ст. 20 ГОСТ 1050-88
Переходник M20×1,5-G1/2	Шестигранник 24 ГОСТ 8560-78 Ст. 20 ГОСТ 1050-88
Переходник M20×1,5-R1/4	Шестигранник 24 ГОСТ 8560-78 Ст. 20 ГОСТ 1050-88
КМЧ M20×1,5	Гайка: Шестигранник 27 ГОСТ 8560-78 Ст. 20 ГОСТ 1050-88; Ниппель: Круг 21 ГОСТ 2590-2006 Ст. 20 ГОСТ 1050-88 ; Прокладка: Поранит ПМБ.
Импульсный трубопровод	труба 14*2 гост 8734-75
Переходник вн. рез. G1/2-M14×1	Шестигранник 27 ГОСТ 8560-78 Ст. 20 ГОСТ 1050-88
Кран газовый муфтовый 11Б 27П	ЛЦ40СД, ГОСТ 17711
Кран газовый муфтовый 11Б41П	ЛЦ40СД, ГОСТ 17711
Тройник Ду 20 НР FARO STC	ЛЦ40СД, ГОСТ 17711

4. Устройство. Монтаж.

4.1. Переходник 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 переходнике имеется отверстие для отбора давления к присоединяемому устройству.

- 4.2. Кран газовый муфтовый (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 КМЧ необходимо производить омедненным инструментом.
- 4.9. На рисунке №1 представлены примерные варианты монтажа КМЧ на счетчике газа.

Рисунок 1



Наименование: 1-кран шаровой 11Б27П Ду 15; 2-кран шаровой трехходовой 11Б41П Ду 15; 3- Переходник G1/2 - R1/4 ; 4- Переходник M20×1,5 - G1/2; 5-тройник STC; 6- КМЧ «M20×1.5.

5. Гарантии изготовителя.

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