

**Комплекты монтажных частей для расходомеров
«ЭЛЕМЕР-РЭМ» и ЭЛЕМЕР-РВ
ФОРМА ЗАКАЗА**

Вводится в действие с «14» августа 2024 г.

**Комплекты монтажных частей
для расходомеров «ЭЛЕМЕР-РЭМ» и ЭЛЕМЕР-РВ**

Форма заказа

КМЧ	X						
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Тип изделия – КМЧ (комплект монтажных частей)

2 Тип и исполнение расходомера, для которого применяется КМЧ

- КМЧ для электромагнитного расходомера ЭЛЕМЕР-РЭМ **фланцевого** исполнения Код при заказе «РЭМ-Ф»
- КМЧ для электромагнитного расходомера ЭЛЕМЕР-РЭМ исполнения «сэндвич» Код при заказе «РЭМ-С»
- КМЧ для электромагнитного расходомера ЭЛЕМЕР-РЭМ исполнения «сэндвич **клямповый**» Код при заказе «РЭМ-С-К»
- КМЧ для электромагнитного расходомера ЭЛЕМЕР-РЭМ исполнения «сэндвич **молочная гайка**» Код при заказе «РЭМ-С-М»
- КМЧ для вихревого расходомера ЭЛЕМЕР-РВ (**врезной тип фланцевого** исполнения) Код при заказе «РВ-В-Ф»
- КМЧ для вихревого расходомера ЭЛЕМЕР-РВ (**врезной тип** исполнения «сэндвич») Код при заказе «РВ-В-С»
- КМЧ для вихревого расходомера ЭЛЕМЕР-РВ (**зондовый тип**) Код при заказе «РВ-З»
- КМЧ для вихревого расходомера ЭЛЕМЕР-РВ (**зондовый тип с лубрикатором**) Код при заказе «РВ-З-Л»

3 Диаметр номинальный (условный проход) расходомера DN (таблицы 1.1 и 1.2 и 1.3)

Таблица 1.1 – Диаметр номинальный (условный проход) DN для электромагнитного расходомера

Код при заказе	015	020	025	032	040	050	065	080	100	125	150	200	250	300	400
DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400

Таблица 1.2 – Диаметр номинальный (условный проход) DN для вихревого расходомера **врезного типа**

Код при заказе	025	032	040	050	065	080	100	150	200	250	300
DN, мм	25	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300

Таблица 1.3 – Диаметр номинальный (условный проход) DN для вихревого расходомера **зондового типа и зондового типа с лубрикатором**

Код при заказе	0100	0150	0200	0300	...*	0900	1000	1100	1200	...*	2000
DN, мм	100**	150**	200	300	XXX*	900	1000	1100	1200	XXX*	2000

Примечания

* Далее значения, кратные 100

** Ду 100 и Ду 150 **не применимы** к расходомерам зондового типа **с лубрикатором**

Важно! Все диаметры трубопроводов, лежащие между двумя определенными интервалами, обозначаются номинальным диаметром **по нижней границе интервала**.

Примеры:

- трубопровод диаметром 930 мм обозначается в коде заказа как 0900

- трубопровод диаметром 486 мм обозначается в коде заказа как 0400

Важно! При выборе кода по данному типу расходомеров в комментарии к заказу следует **обязательно указывать фактический наружный и внутренний диаметр** в месте монтажа расходомера

4 Рабочее давление измеряемой среды PN, под которое подобран расходомер (таблица 2)

Таблица 2 – Рабочее давление измеряемой среды PN, под которое подобран расходомер

Код при заказе	1,6	2,5	4	6,3	10	16	20	25
PN, МПа, не более	1,6	2,5	4,0	6,3	10,0	16,0	20,0	25,0

5 Стандарт исполнения ответных фланцев КМЧ

(для электромагнитных и вихревых расходомеров фланцевых исполнений и исполнений «сэндвич» по кодам заказа «РЭМ-Ф», «РЭМ-С», «РВ-В-Ф» и «РВ-В-С» п. 2 ФЗ)

- Бесфланцевый тип присоединения к процессу Код при заказе «-»
(«РЭМ-С-К» или «РЭМ-С-М» или «РВ-З» или «РВ-З-Л» п.2 ФЗ)
- ГОСТ 33259-2015 Тип 01 (фланцы плоские приварные)* Код при заказе «ГОСТ-01»
- ГОСТ 33259-2015 Тип 11 (фланцы воротниковые приварные встык)** Код при заказе «ГОСТ-11»

Опция по специальному заказу (требуется согласование):

- EN 1092-1 Код при заказе «EN»

Примечания

1 * Базовое исполнение.

2 ** Только для кодов РЭМ-Ф, РЭМ-С, РВ-В-Ф, РВ-В-С. (См. пункт 2).

6 Материал фланцев КМЧ (таблица 3)

Таблица 3 – Материал фланцев КМЧ

Код при заказе	20	09	НС	X
Тип материала	Сталь 20*	Сталь 09Г2С	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (или аналог)	Материал по согласованию
Примечание - * Базовое исполнение.				

7 Материал межфланцевых прокладок КМЧ (таблица 4)

Таблица 4 – Материал межфланцевых прокладок КМЧ

Код при заказе	Ф4	П	СНП	ПОС	МК	-
Тип материала	Фторопласт (Ф4)***	Паронит*	СНП**	Прокладка овального сечения****	Прокладки для пищевых исполнений*****	Прокладки не заказываются*****
Примечания						
1 * Базовое исполнение.						
2 ** Спирально-навитые прокладки ГОСТ Р 52376-2005. Данный вид прокладок применим только для врезных расходомеров ЭЛЕМЕР-РВ Ду 25 ... 300 PN 2,5; 4; 6,3 МПа						
3 *** Данный материал прокладок применим только для расходомеров ЭЛЕМЕР-РВ (п. 2 коды «РВ-В-Ф», «РВ-В-С», «РВ-З», «РВ-З-Л»)						
4 **** Прокладка овального сечения по ГОСТ Р 53561-2009. Данный вид прокладок применим только для ЭЛЕМЕР-РВ (индекс номинального давления PN 10, 16, 20 МПа). Материал прокладки 08Х18Н10.						
5 ***** Базовое исполнение для пищевых исполнений РЭМ-С-М, РЭМ-С-К						
6 ***** Базовое исполнение для ЭЛЕМЕР-РЭМ-ППД.						

8 Кольца заземления (таблица 5)

Комплектация КМЧ кольцами заземления, необходимыми при монтаже расходомера ЭЛЕМЕР-РЭМ в пластиковый трубопровод. (доступно только для электромагнитных расходомеров

фланцевых исполнений и исполнений «сэндвич» по кодам заказа «РЭМ-Ф», «РЭМ-С» п. 2 ФЗ и только на давление PN 1,6; 2,5; 4,0 МПа п.4 ФЗ).

Комплектация кольцами заземления недоступна для вихревых расходомеров или электромагнитных расходомеров с бесфланцевым типом присоединения к процессу («РЭМ-С-К», «РЭМ-С-М», «РВ-В-Ф», «РВ-В-С», «РВ-З», «РВ-З-Л» п.2 ФЗ).

Таблица 5 – Материал колец заземления

Материал колец заземления	Код при заказе
Кольца заземления не заказываются	-
Нержавеющая сталь (12Х18Н10Т)*	К-НС
Хастеллой (ХН65МВУ)	К-Х
Тантал (ТВЧ ТУ 95-311-75)**	К-ТЛ
Примечания 1 * Базовое исполнение. 2 ** Требуется оформление листа согласования нестандартного заказа.	