

ТРК-КОМПОНЕНТ

МОНТАЖНЫЙ МОДУЛЬ ММ (для ПРП теплосчетчика ТЭМ)

Паспорт

ООО «ТРК-КОМПОНЕНТ»

Республика Беларусь

220019, г. Минск, пер. Монтажников 4-й, дом 5, офис 21

Тел/факс: + 375 (17) 241-32-21

e-mail: info@trk-comby

<http://trk-com.by>

1. Назначение

Монтажный модуль (ММ) для ПРП теплосчетчика ТЭМ предназначен для удобной и быстрой установки на трубопровод электромагнитных преобразователей расхода (расходомеров) или аналогичных им по конструкции и присоединительным размерам фланцевого соединения.

Монтажный модуль **ММ** поставляется с полимерным покрытием, с указанием направления потока, маркировкой.

2. Состав ММ для ПРП

- прямолинейный подводящий участок соответствующего Ду с фланцем ответным (ГОСТ 12820-80) с приваренным болтом М6 для электрического соединения с корпусом расходомера - 1шт.;

- вставка монтажно-ремонтная ВМР (ПРП) фланцевого исполнения соответствующего Ду - 1шт.;

- прямолинейный отводящий участок соответствующего Ду с фланцем ответным (ГОСТ 12820-80) с приваренным болтом М6 для электрического соединения с корпусом расходомера - 1шт.;

- болты М12х60 (для Ду25), М16х70 (для Ду32-80), М20х80 (для Ду100), М24х90 (для Ду150) - 8 (16)шт.;

- гайки М12 (для Ду25), М16 (для Ду32-80), М20 (для Ду100), М24 (для Ду150) - 8 (16)шт.;

- болт М6х25 (для устройства электрического соединения для заземления) - 1шт.;

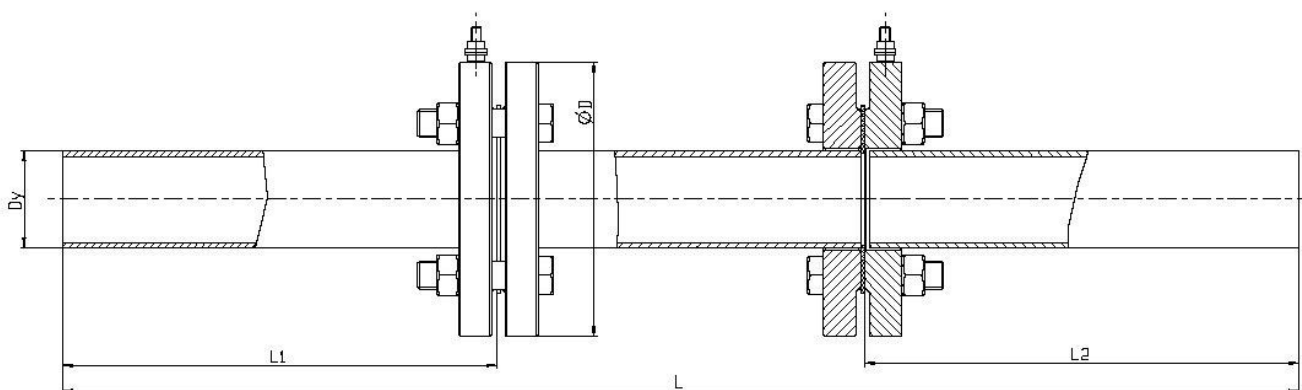
- гайка М6 - 2шт.;

- шайба $\Phi 6$ - 4шт.;

- шайбы $\Phi 12$ (для Ду25), $\Phi 16$ (для Ду32-80), $\Phi 20$ (для Ду100), $\Phi 24$ (для Ду150) - 8 (16)шт.;

- прокладка паронитовая - 2шт.

Габаритные и присоединительные размеры ММ для ПРП



Наименование	Ду, мм	L имитатора, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	Соотношение L1(L2)/Ду	
ММ-25 (ПРП)	25	155	425	133	133	115	5	5
ММ-32 (ПРП)	32	210	550	168	168	135	5	5
ММ-40 (ПРП)	40	210	630	208	208	145	5	5
ММ-50 (ПРП)	50	210	730	258	258	160	5	5
ММ-80 (ПРП)	80	242	582	248	88	195	3	1
ММ-100 (ПРП)	100	238	656	308	106	230	3	1
ММ-150 (ПРП)	150	309	925	456	156	300	3	1

3. Монтаж ММ

Место для установки ММ должно соответствовать требованиям по монтажу в инструкции к соответствующему прибору.

ММ допускается монтировать на горизонтальный, вертикальный или наклонный трубопровод.

ММ не должен располагаться в самой высокой точке трубопровода, а также в трубопроводе с открытым концом (оптимальное место монтажа - нижний или вертикальный (восходящий) участок трубопровода).

Перед началом работ на трубопроводе в месте установки ММ участки труб, которые могут отклониться от нормального осевого положения после разрезания трубопровода, следует закрепить на неподвижные опоры.

Трубопровод (после слива жидкости) разрезать и сварить ММ, соблюдая следующие условия:

- при наличии прямолинейных участков различной длины, более длинный прямолинейный отрезок должен оказаться первым по направлению потока жидкости;
- болты М6 на наружной поверхности фланцев, предназначенные для подключения проводника электрического соединения (заземления), должны находиться в верхнем положении.

При сварке ММ с трубопроводом необходимо обеспечить защиту внутренних полостей арматуры и трубопровода от попадания посторонних предметов.

После окончания работ включить трубопровод в работу и проверить герметичность сварных швов на горячей воде визуальным осмотром. Некачественные швы необходимо переварить.

4. Условия эксплуатации

- температура окружающей среды от +5 °С до +55 °С;
- относительная влажность воздуха – до 95% при температуре до 30 °С;
- максимальное рабочее давление в трубопроводе 1,6 МПа (16,0 кгс/см²);
- теплоноситель должен соответствовать СНиП 2.04.07-86;
- диапазон температуры теплоносителя 0-150°С.

5. Свидетельство о приемке

Монтажный модуль (ММ) для ПРП теплосчетчика ТЭМ

ММ-___ (ПРП) зав. № _____

Соответствует требованиям конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____ 2016 г. Подпись _____

6. Состав изделия и комплект поставки

Наименование	Обозначение	Кол -во	Примечания
Паспорт		1	
Прямолинейный подводящий участок, Ду		1	
Вставка монтажно-ремонтная ВМР (ПРП) Ду		1	
Прямолинейный отводящий участок, Ду		1	
Крепежные элементы		к-т	
Прокладки паронитовые		2	

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев от даты продажи при соблюдении потребителем условий монтажа и эксплуатации.