

ТРК-КОМПОНЕНТ

МОНТАЖНЫЙ МОДУЛЬ ММ (для ПРШМ теплосчетчика ТЭМ)

Паспорт

(ТУ ВУ 192647443.001-2016)

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-com.by

<http://trk-com.by>

1. Назначение

Монтажный модуль (ММ) для ПРПМ теплосчетчика ТЭМ предназначен для удобной и быстрой установки на трубопровод электромагнитных преобразователей расхода (расходомеров) или аналогичных им по конструкции и присоединительным размерам бесфланцевого соединения типа “сэндвич”.

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

Предельное отклонение от значений длины монтажного модуля не должно превышать 2%.

2. Состав ММ для ПРПМ

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

- вставка монтажно-ремонтная ВМР (ПРПМ) бесфланцевого исполнения соответствующего Ду - 1 шт.;

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

- шпилька М16х200 (М16х300) - 4 шт.;

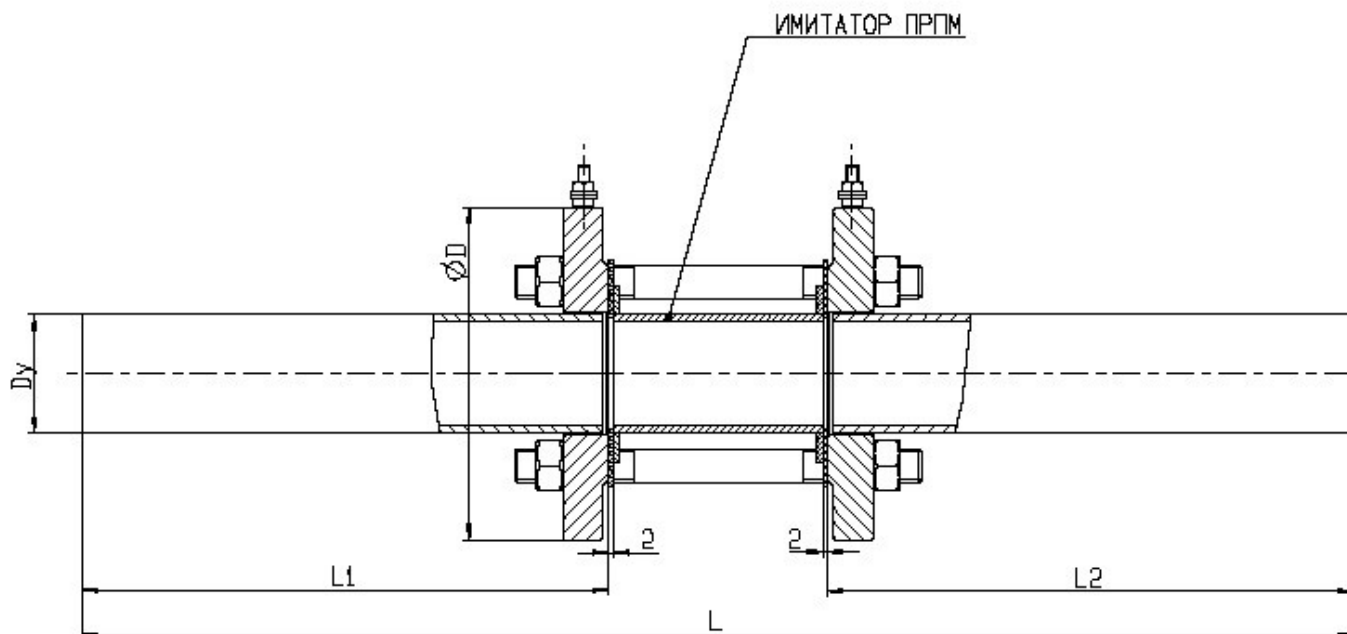
- гайка М16 - 8 шт.;

- шайбы $\varnothing 16$ - 8 шт. и $\varnothing 6$ - 4 шт.;

- прокладка паронитовая – 2 шт.;

- болт М6х16 – 2 шт.

Габаритные и присоединительные размеры ММ для ПРПМ



Наименование	Ду, мм	Л имитатора, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	Соотношение L1(L2)/Ду	
ММ-П-1,6-П-ПРПМ-15	15	101	371	133	133	160	5	5
ММ-П-1,6-П-ПРПМ-25	25	101	371	133	133	160	5	5
ММ-П-1,6-П-ПРПМ-32	32	101	441	168	168	160	5	5
ММ-П-1,6-П-ПРПМ-40	40	101	521	208	208	160	5	5
ММ-П-1,6-П-ПРПМ-50	50	101	621	258	258	160	5	5
ММ-П-1,6-П-ПРПМ-80	80	180	520	248	88	195	3	1

3. Монтаж ММ

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

Монтажный модуль ММ допускается монтировать на горизонтальный, вертикальный или наклонный трубопровод.

Монтажный модуль 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 монтажного модуля 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 монтажный модуль ММ, соблюдая следующие условия:

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

При сварке монтажного модуля 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 ПРПМ теплосчетчика ТЭМ

ММ-П-1,6-П-ПРПМ-15 зав. №1.2.1.07.0006

Соответствует требованиям конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления декабрь 2016 г.

Подпись _____

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

