

## ПАСПОРТ

Соединение изолирующее НЭМС-89-40-900  
наименование и индекс изделия

Заводской номер:

Дата изготовления:

Документ на изготовление и поставку: декларация о соответствии ТР ТС010/2011  
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Соединение изолирующее прошло следующие испытания и проверки:

- визуальный и инструментально-измерительный контроль;
- испытание электрического сопротивления изолятора при напряжении 1кВ;
- испытания на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов водой давлением 6МПа;
- испытание на герметичность изделия относительно внешней среды воздухом давлением 0,6МПа.

Соединение изолирующее изготовлено в соответствии с ТР ТС 010/2011 и действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата испытания	Отметка ОТК

## 1.ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Соединение изолирующее предназначено для установки на трубопроводах транспортирующих природные газы по ГОСТ 5542 и другие не агрессивные диэлектрические среды.

НЭМС представляет собой устройство герметичное относительно внешней среды патрубки которого соединены через изолятор.

## 2.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Рабочая среда	Природные газы по ГОСТ 5542 и другие не агрессивные диэлектрические среды	
Условный диаметр DN, мм	80	
Условное давление PN, кгс/см <sup>2</sup>	40	
Класс герметичности	«А» ГОСТ Р 54808-2011	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69*	У1	
Температура эксплуатации, °С	-40...+40	
Материалы основных деталей	Корпус, патрубки, фланцы	ст20
	Прокладка изолятора	Фторопласт Ф-4
Тип присоединения к трубопроводу	Сварное, Труба 89x5 ГОСТ 8732 -78	
Сопротивление изолятора при напряжении 1кВ, МОм	Не менее 10	
Установочное положение	Любое	
Наружное антикоррозионное покрытие	Эпоксидно-полимерное INVERPUL MP BT FAST 331	
Строительная длина, мм	900	
Масса, кг	7	

## 3.КОМПЛЕКТНОСТЬ

Соединение изолирующее 1шт  
Паспорт 1шт

## 4.ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

4.1.Соединения изолирующие должны храниться в складских помещениях или под навесом, защищенным от прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов.

## 5.ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.

5.1 Монтажное положение — любое.

5.2 Перед установкой соединения изолирующего, трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины и т.д.

5.3 При приварке соединения изолирующего следует избегать перегрева его корпуса свыше 80°. Рекомендуется охлаждать корпус крана увлажненной ветошью.

5.4 Затяжка болтов на фланцевых соединениях должна быть равномерной по всему периметру.

5.5 Отклонение от параллельности уплотнительных поверхностей фланцев трубопровода и крана — не более 0,2мм.

5.6 Запрещается устранять перекосы фланцев трубопровода за счет натяга фланцев изделия.

5.7. При монтаже соединения изолирующего резьбовым типом присоединения, необходимо произвести осмотр поверхности резьбы изделия и ответной части трубопровода. На резьбе не должно быть забоин, вмятин и заусенцев.

5.8 При монтаже соединения изолирующего запрещается:

5.8.1 Устранять перекосы фланцев трубопровода за счет натяга фланцев изделия.

## **6.ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

6.1 Следует проводить диагностику технического состояния изолирующего соединения в составе газопровода, не реже 1 раза в 5 лет, включающую в себя:

- внешний осмотр;
- испытания на сплошность при рабочем давлении;
- проверку электрического сопротивления.

6.2 При эксплуатации соединения изолирующего запрещается:

6.2.1 Использовать изделие на трубопроводах, эксплуатирующих рабочие среды, по отношению к которым материалы, применяемые при его изготовлении, не являются коррозионно-стойкими.

6.2.2 Вносить изменения в конструкцию изделия.

6.2.3 Использовать соединение изолирующее на трубопроводах с содержанием механических примесей.

## **7 . РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.**

7.1 Гарантии изготовителя: изготовитель гарантирует соответствие изолирующего соединения требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

7.2.Срок службы соединения изолирующего не менее 20 лет

7.3Гарантийный срок-12 месяцев с даты продажи.

## **8 .УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКЦИИ ООО «ГАЗМАШСТРОЙ».**

**НЭМС-89-40-900**