



### Назначение и принцип использования переходника.

Изделие предназначено для заправки автомобилей метаном на АГНКС, оборудованных заправочным штуцером европейского стандарта NGV1. Автомобиль должен быть оснащен заводским газовым оборудованием российского стандарта ГОСТ.



Переходник ПЗИ М-2 вставляется в заправочную форсунку автомобиля стандарта ГОСТ, затем заправочный штуцер защелкивается на другую сторону переходника, как показано на рисунке 1.



Рисунок 1 – Принцип использования переходника

### Основные технические данные.

Технические характеристики переходника	
Диапазон давления	Рабочее давление – 25 МПа Расчетное давление – 65.9 МПа
Температурный диапазон	От -85° С до +85° С
Материал, из которого изготовлен переходник	12Х18Н10Т (хромоникелетитановая аустенитная сталь)
Материал уплотнительных колец	Фторкаучук

На рисунке 2 представлен эскиз переходника ПЗИ М-2 с указанием габаритных размеров.

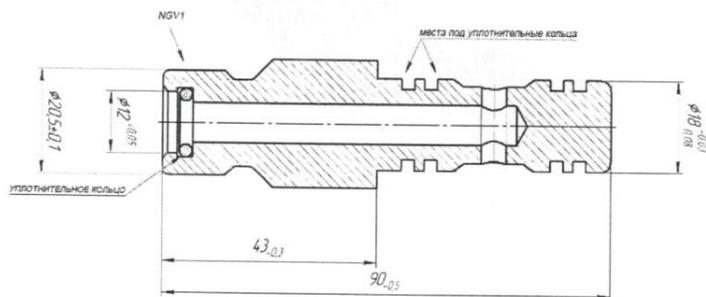


Рисунок 2 – Эскиз изделия

Присоединительный разъем переходника ПЗИ М-2, который стыкуется с заправочным штуцером стандарта NGV1, выполнен в соответствии с размерами заправочного узла, указанными в ГОСТ 31972-2013, приложении Д, рисунок Д-6 (исполнение 1).

### Условия эксплуатации.



**Внимание!** Запрещается вынимать заправочный штуцер и снимать с переходника до того, как будет полностью стравлено давление из заправочной системы.



**Внимание!** Смазка переходника **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**

### Комплект поставки.

Комплект поставки изделия	
Переходник ПЗИ М-2	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.
Паспорт на изделие	1 шт.
Дополнительное уплотнительное кольцо Ø18	2 шт.
Дополнительное уплотнительное кольцо Ø14	1 шт.

### Хранение и транспортировка.

1. Во избежание механических повреждений, хранить переходник следует в упаковочной коробке. Избегайте воздействия на переходник прямых солнечных лучей, контакта с растворителями, предохраняйте от падений и ударов.

2. Допускается транспортировка переходника любыми видами транспорта.

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу переходника при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в настоящем руководстве.

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня ввода переходника в эксплуатацию, но не более 15 месяцев со дня отправки потребителю.

В случае неисправности переходника предприятие-изготовитель гарантирует замену переходника в течение гарантийного срока при соблюдении правил эксплуатации.

Гарантия предоставляется при наличии данного паспорта и упаковочной коробки.