

# Промышленные и коммерческие регуляторы высокого давления и температуры серий X1584M и X1586M

## Назначение

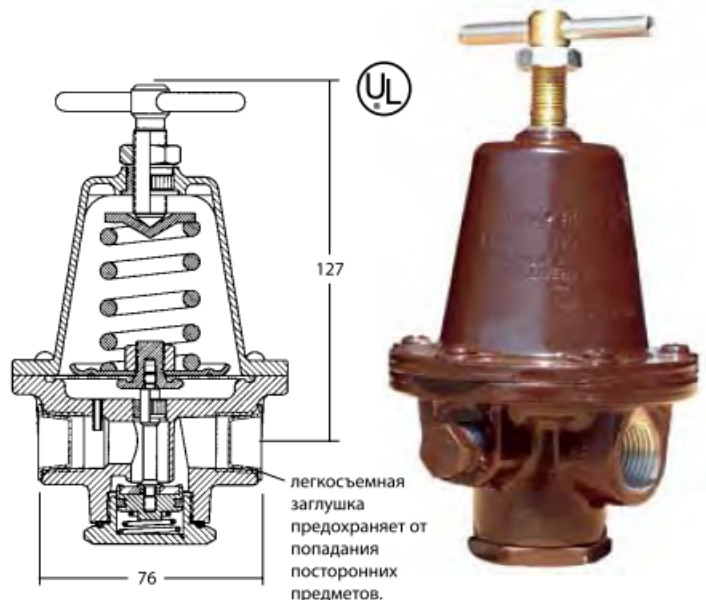
Предназначены для снижения давления сжиженного газа в емкостях между значениями 21 и 345 кПа. Встраиваются в оборудование для сушки продуктов, термообработки, приготовления асфальтовой смеси, и прочих промышленных и коммерческих устройств такого типа, использующих сжиженный газ в напряженных атмосферных условиях при температуре до 150 °С. Устанавливается как регулятор первой ступени в различных системах трубопроводов.

## Преимущества

- Диафрагма специальной конструкции и материалы седла выдерживают длительную эксплуатацию при температурах до 150 °С.
- Большой диаметр отверстий и прямой канал обеспечивают высокую производительность и снижают опасность смерзания.
- Может применяться для жидкости и газа.
- Может быть оснащен манометром высокого давления через штуцер 1/4" F. NPT. ECI® рекомендует пайку таких манометров не мягким, а серебряным припоем.

## Материалы

Корпус..... пресованный алюминий  
 Кожух ..... литой алюминий  
 Пружина..... легированная сталь  
 Диафрагма..... армированный тканью полимер  
 Седельные диски..... эластичный термостойкий полимер  
 Прокладки ..... эластичный термостойкий полимер



## Информация для заказа

№ детали	для работы с	вид регулятора	патрубки вход и выход	рекомендуемый диапазон давлений на входе, кПа (PSIG)	производительность при номин. давлении*, кПа (PSIG)	производительность при кг/ч по пропану (BTU/hr)
X1584MN	сжиженный газ	т-образная рукоятка	1/2" F. NPT	21-210 (3-30)	138 (20)	154 (7 000 000)
X1584ML				172-344 (25-50)	207 (30)	165 (7 500 000)
X1586MN			3/4" F. NPT	21-210 (3-30)	138 (20)	242 (11 000 000)
X1586ML				172-344 (25-50)	207 (30)	264 (12 000 000)
X1588MN			1" F. NPT	21-210 (3-30)	138 (20)	242 (11 000 000)
X1588ML0				172-344 (25-50)	207 (30)	264 (12 000 000)

\* Номинальное давление указано на входе 690 кПа при производительности 11 кг/ч по пропану.

\*\* Производительность определена при давлении на выходе на 20% меньшим, чем давление настройки давления на входе на 138 кПа выше давления настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для предотвращения повторного сжижения пропана необходимо выдерживать соответствующий температурный режим. Необходимо использовать предохранительный клапан в трубопроводе подвода или отвода газа согласно требованиям NFPA 58.