

Повышение надежности работы регуляторов давления в экстремальных условиях



FISHER™

Регуляторы Fisher™ в арктическом исполнении для надежного управления давлением

Созданы для работы в условиях экстремально низких температур

В настоящее время технологические установки строятся во все более удаленных районах, характеризующихся чрезвычайно низкими температурами окружающей среды. Регуляторы арктического исполнения разработаны специально для удовлетворения требований этих установок и других промышленных площадок, работающих в подобных сложных условиях. Наши изделия проходят жесткие испытания при температурах от -60°C до 40°C * и используют специальные эластомерные материалы, позволяющие максимально увеличить время безотказной работы и снизить риски, характерные для регуляторов с металлическими мембранами.

Во многих регуляторах, предлагаемых сегодня для работы при низких температурах, применяются мембраны из нержавеющей стали, поскольку стандартные эластомеры становятся хрупкими при экстремально низких температурах. Однако металлические мембраны имеют гораздо меньший срок службы, что увеличивает риск утечки газа и повышает вероятность простоя в случае разрыва мембраны. Регуляторы в арктическом исполнении призваны снизить этот риск для основного оборудования.

Наш ассортимент регуляторов в арктическом исполнении основан на проверенных временем технологиях регулирования, обеспечивающих надежное управление давлением в системах подачи воздуха, газов и жидкостей.

- -45°C - нижний предел для изделий серии ACE95




EMERSON™

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

Регуляторы Fisher™ в арктическом исполнении

Универсальные регуляторы

Точное управление параметрами основных технологических процессов установки, включая подачу запального газа на печь/горелку и распределение воздуха и азота.



Регуляторы давления серии MR95

Присоединительные размеры:
от 1/4 до 2 дюймов
Температурный диапазон:
от -60°C до +40°C

Регуляторы обратного давления серии MR98

Присоединительные размеры:
от 1/2 до 1 дюймов
Температурный диапазон:
от -60°C до +40°C

Управление подачей топливного газа

Эффективное снижение давления газа в коллекторах топливного газа и на линиях управления горелками при помощи быстродействующих пилотных регуляторов.



Серия 1098-EGR

Присоединительные размеры:
1 и 2 дюйма, для привода типоразмера 40
Температурный диапазон:
от -60°C до +40°C

Регуляторы поддержания газовой подушки и регуляторы восстановления газовой подушки

Защита целостности резервуара и предотвращение чрезмерного или пониженного давления в резервуаре за счет точного управления подачей и удалением азота или других инертных газов при помощи пилотных регуляторов и регуляторов прямого действия.



Регуляторы поддержания газовой подушки серии T205 и Регуляторы восстановления газовой подушки серии T208

Присоединительные размеры: 3/4 и 1 дюйм
Температурный диапазон:
от -60°C до +40°C



Регуляторы поддержания газовой подушки серии 1190 и Регуляторы восстановления газовой подушки серии 1290

Присоединительные размеры: 1 и 2 дюйма
Температурный диапазон:
от -60°C до +40°C



Клапан поддержания газовой подушки серии ACE95

Присоединительные размеры: 1 дюйм
Температурный диапазон:
от -45°C до +40°C

Регуляторы для работы с жидкими средами

Гарантия надлежащей подачи масла и жидкостей к важнейшим компонентам установки при помощи надежных регуляторов давления и противодействия.



Регуляторы давления серии MR105 и Регуляторы обратного давления серии MR108

Присоединительные размеры: 2 и 3 дюйма, для привода высокого давления
Температурный диапазон:
от -60°C до +40°C



Серия 63EG-98NM

Присоединительные размеры: 2 дюйма
Температурный диапазон:
от -60°C до +40°C

Emerson Automation Solutions

Америка

тел. +1 800 558 5853
тел. +1 972 548 3574

Европа

тел. +39 051 419 0611

Азиатско-Тихоокеанский регион

тел. +65 6777 8211

Ближний Восток и Африка

тел. +971 4811 8100

webadmin.regulators@emerson.com

Fisher.com

[Facebook.com/EmersonCIS](https://www.facebook.com/EmersonCIS)

[Emerson RU&CIS](https://www.linkedin.com/company/emerson-ru&cis)

[Twitter.com/EmersonRuCIS](https://twitter.com/EmersonRuCIS)