

Целлюлозно Бумажная Промышленность

Модель TXI7850 **Влагозащищенный** электро-пневматический преобразователь



Конструкция
Теперь
доступна



Установленное
изготовителем
герметичное
уплотнение

Кабель 250 мм

На рисунке: Подтвержденный для работы
с природным газом TXI7850-401-EN

Особенностью нового преобразователя Fairchild TXI7850 является защита внутренних компонентов. Он специально спроектирован для обеспечения **влагозащиты и виброустойчивости** при достижении высоких характеристик в жестких условиях.

- Взрывобезопасное исполнение NEMA 4X, IP65 Type 4 для внутренних и наружных инсталляций
- Опционный резьбовой порт для выпускаемого газа
- Компактные размеры для применения в ограниченном пространстве
- Внутренняя электронная обратная связь для поддержания точного управления выходным давлением
- Диск пьезоэлектрического привода обеспечивает стабильность работы независимо от вибраций или положения
- RFI/EMI защита исключает чувствительность к влиянию электромагнитного и радио излучения.
- Опционная версия подтверждена для использования с Природным Газом или Промышленным Метаном как с рабочей средой входного давления



FAIRCHILD
precision pneumatic & motion control

Разработано для целлюлозно-бумажной промышленности

Model TXI7850

Влагозащищенные
Взрывобезопасные
Преобразователи



Спецификация

	0,2 бар	0,6 бар	1,0 бар	2,0 бар *
Макс. потребление воздуха	3,5	7,0	9,5	13,5
Выходной поток	4,25 м3/час при 1,7 бар входного давления и 0,6 бар выходного сигнала		15,3 м3/час при 8,0 бар входного давления и 0,6 бар выходного сигнала	
			ИЛИ	
Окружающая работы температура хранения	от - 40°C до - 40°C		71,2°C до 82,2°C	

Настройка нуля/диапазона Настройка винтом под крышкой

* Продленный диапазон 7 бар так же доступен

Свойства

- Взрывобезопасное исполнение NEMA 4X, IP65, Туре 5 для наружных и внутренних инсталляций
- Пьезоэлектрический активатор предоставляет стабильность не зависимо от положения и вибраций
- Опционный резьба на выпускном порту.
- Нет желтых металлов и антикоррозионное эпоксидное покрытие
- Подтвержденный для природного газа как среды входного давления

Model 63

Пневматический регулятор с фильтром



Спецификация

Выходной поток	42,5 м3/час при 7,0 бар вход. давл. и 1,5 ба заданного давл.
Выпускаемый поток	0,68 м3/час при давлении за регулятором на 0,35 бар выше заданного 1,5 бар
Влияние колебаний входного давления	менее чем 0,09 бар на 7 бар изменения входного давления
Входное давление	17,0 бар
Окружающая температура	от - 40°C до 71°C

Свойства

- Стандартный 5 мкм фильтр минимизирует загрязнение системы за регулятором
- Клапана из нержавеющей стали и эпоксидное покрытие для защиты от коррозии
- Стандартный резьбовой порт выпуска превышения давления
- Мягкое седло клапана сброса давления минимизирует потери

Model 100

Регулятор высокого потока



Спецификация

Выходной поток	Выходной поток превышает 3900 м3/час при входном давлении 17 бар через порт 1 1/2"
Выпускаемый поток	75 м3/час при давлении за регулятором на 0,35 бар выше заданного давления
Чувствительность	0,5" (1,27 см) водяного столба
Влияние колебаний входного давления	менее чем 0,007 бар на 7 бар изменения входного давления
Входное давление	35 бар
Окружающая температура	от - 40°C до 93,3°C

Свойства

- Соединяющая трубка Ventury компенсирует падение давления за регулятором при изменении скорости потока.
- Сбалансированный Подающий клапан минимизирует влияние перепадов входного давления
- Эпоксидное покрытие и VITON эластомеры для жестких условий
- Номер регулятора для этого применения дополняется суффиксом Z19950

Model 2400 Series

Прецизионный Мотор/Давление Преобразователь



Спецификация (в зависимости от опций)

Выходной поток (Модель 81)	85 м3/час при 7,0 бар, входного давления и 1,5 бар заданном давлении
Выпускаемый поток (Модель 81)	85 м3/час при 7,0 бар, входного давления и 1,5 бар заданном давлении
Макс. вход. давление (Модель 81)	10 бар
Окружающая температура	от - 40°C до 93,3°C

(Опция продленного диапазона)

Свойства

- При обрыве электропитания давление сохраняется на последнем уставленном уровне до подачи питания.
- Доступные три модели прецизионных регуляторов с AC и DC напряжением разрешают точно выбрать диапазон давления и выходной поток
- Взрывобезопасное NEMA 4 исполнение

 **FAIRCHILD**
precision pneumatic & motion control

Fairchild Industrial Products Company
3920 West Point Boulevard • Winston-Salem, NC 27103
phone: 336-659-3400 • fax: 336-659-9323
sales@fairchildproducts.com • www.fairchildproducts.com

тел: (495) 226-18-63
e-mail: mail@fairchildproducts.ru
html: www.fairchildproducts.ru