



Органы регулирования давления и температуры

Регуляторы давления (PRV) и температуры Армстронг помогают пользователям безопасно и эффективно управлять системами транспортировки пара, воздуха и жидкостей. Кроме того, они обеспечивают бесперебойную работу систем благодаря поддержанию постоянного давления или температуры, необходимых для управления процессами. Короче говоря, регуляторы Армстронг позволяют безопасно и эффективно использовать ресурсы, не нанося вреда окружающей среде.

В течение нескольких десятилетий компания Армстронг накапливает знания об экономии энергии в пароконденсатном оборудовании, и делится этой информацией с другими. Регуляторы давления и температуры, используемые в продуктах и услугах компании Армстронг, обеспечивают высокую гибкость при создании самых различных систем.

Регуляторы давления
и температуры



Оборудование для регулирования давления и температуры



Таблица PTC-267-1. Оборудование для регулирования давления и температуры

Иллюстрация	Тип	Среда	Тип присоединения	Макс. допуст. давл. (бар)	Макс. допустимая температура (°C)	Материал корпуса	Модель	Макс. перепад давл. (бар)	Размер присоедин.	Страницы
	GD-30 Регулятор давления прямого действия	Пар, воздух, некорроз. газы	Резьба BSPT Фланцы PN25/40	17	210	Литая бронза ASTM B584	GD-30	17	1/2" 3/4" 1" 1 1/2" 2"	PTC-270
	GD-30S Регулятор давления прямого действия	Пар, воздух, некорроз. газы	Резьба BSPT Фланцы PN25/40	20	220	Нержав. сталь 304	GD-30S	20	1/2" 3/4" 1"	PTC-270
	GDK-2000 Регулятор давл. прямого действия мембранн. типа	Пар	Резьба BSPT Фланцы PN25/40	20	232	Ковкий чугун ASTM A536	GDK-2000	20	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100	PTC-272
	GP-2000K Регулятор давл. с внешн. пневмозадачиком давления	Пар	Резьба BSPT Фланцы PN25/40	20	232	Ковкий чугун ASTM A536	GP-2000K-1 GP-2000K-3 GP-2000K-6	20	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150	PTC-273
	GP-2000 Регулятор давления «после себя» с упр. клапаном (пилотом)	Пар	Резьба BSPT Фланцы PN25/40	20	232	Ковкий чугун ASTM A536	GP-2000	20	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150	PTC-277
	GP-2000R Регулятор давления «до себя» с упр. клапаном (пилотом)	Пар	Резьба BSPT Фланцы PN25/40	14	232	Ковкий чугун ASTM A536	GP-2000R	14	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150	PTC-278
	OB-30/31 Регулятор температуры	Пар, вода и некорроз. газы	Резьба BSPT	10 17	185	Бронза ASTM B584	OB-30 нагрев OB-31 охлад.	10 (пар) 17 (жидк.)	1/2" 3/4" 1"	PTC-288
	OB-2000 Регулятор температуры мембранного типа	Пар	Резьба BSPT Фланцы PN25/40	20	232	Пилот: бронза Корпус: ковкий чугун	OB-2000	20	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100	PTC-290
	OB-2000PT Комбинированный регулятор давления и температуры	Пар	Резьба BSPT Фланцы PN25/40	20	232	Пилот: бронза Корпус: ковкий чугун	OB-2000PT	20	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100	PTC-292
	Контрольный клапан Пневматич. управляемый контрол. клапан	Пар, жидкость	Резьба, фланцы	20	232	Углерод. сталь A216 Кл. WCB	Python 1100	20	1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 2 1/2" 3", 4", 6", 8"	PTC-300

Все модели отвечают положениям директивы PED 97/23/ЕС. Детали смотри на страницах каталога или в сертификате PED компании Армстронг.

Регуляторы давления и температуры