

ТЕРМОГАЗ™

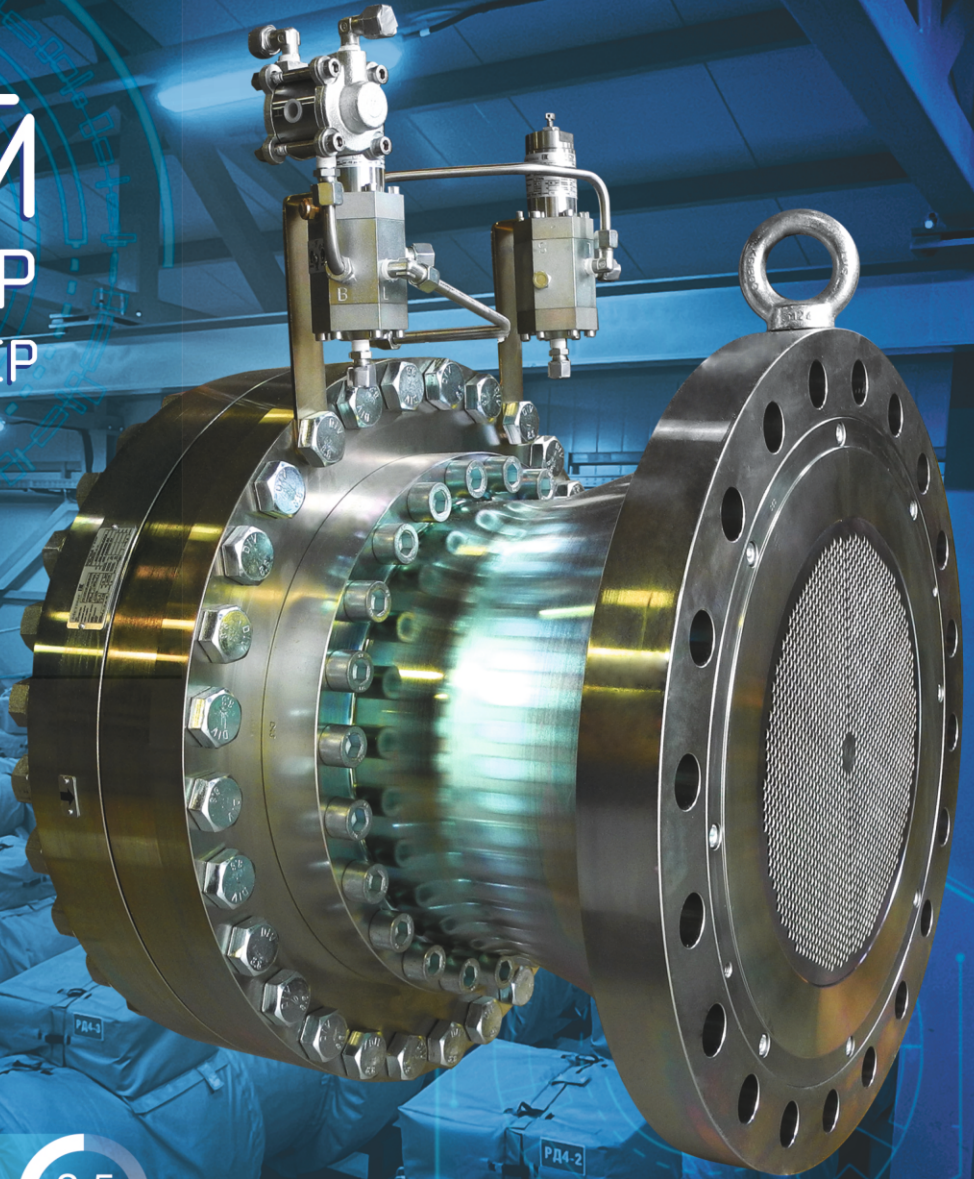
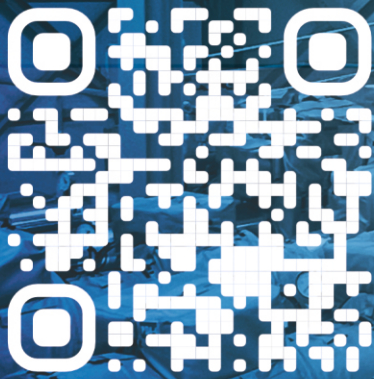


ГРУППА КОМПАНИЙ

МЕТРАН

www.termogaz.su

УМНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДЛЯ ВСЕХ СФЕР



Максимальная
пропускная
способность

2,5
млн.м³/ч

Снижение
уровня шума

до 80
дБА

Срок службы

50
лет

Опция
«СМАРТ ПРГ»



AC ±1%

SG +5%

AG ±1%

МЕТРАН™ ЕАС

Произведено: АО "ПГ "МЕТРАН"
Россия, 454003,
г. Челябинск, Новоградский пр.15

ТИП УСТРОЙСТВА	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ	ФЛ/250X500-СРС
СЕРИЙНЫЙ №/ГОД	3800213/05.2023	DN1 250 ANSI 600 RF
РЕЖИМ ЗАЩИТЫ	ОТКРЫТ ПРИ ОТКАЗЕ / ЗАКРЫТ ПРИ ОТКАЗЕ X	DN2 500 ANSI 600 RF
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	СТАЛЬ / 09Г2С	Диапазон настройки Рвых / бар
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ	VI A ТИП IS ИП	Диапазон настройки ПЭК макс / бар
ГРУППА СРЕДЫ	1 ГАЗ Сг 52100	Диапазон настройки ПЭК мин / бар
Темпер. Диапазон	-20 ... +60 °С Рмакс 100 бар	DN СЕДЛА 255 Рисп 1,5 хРмакс

Таблица показателей максимальной пропускной способности регуляторов давления газа ТМ «МЕТРАН»:

Оборудование	Максимальное давление на входе, МПа	Давление на входе, МПа	Давление на выходе, МПа	Коэффициент пропускной способности активного регулятора, Cg	Максимальная пропускная способность*, нм³/ч
Регулятор-монитор ФЛ/150 DN150 ANSI600 RF и активный регулятор ФЛ/150х300-СРС DN150х300 ANSI600 RF	10	2,6	1,2	14 000	178 954
Регулятор-монитор ФЛ/200 DN200 ANSI600 RF и активный регулятор ФЛ/200х400-СРС DN200х400 ANSI600 RF		2,6	1,2	20 900	270 284
Регулятор-монитор ФЛ/250/С DN250 ANSI600 RF и активный регулятор ФЛ/250х500-СРС/С DN250х500 ANSI600 RF		2,6	1,2	37 760	474 900
Регулятор-монитор ФЛ/300/С DN300 ANSI600 RF и активный регулятор ФЛ/300х600-СРС/С DN300х600 ANSI600 RF		2,6	1,2	54 420	684 383

Примечание:

* - Расчёт пропускной способности произведён исходя из плотности природного газа – 0,67 кг/м³

Таблица массогабаритных характеристик регуляторов давления газа ТМ «МЕТРАН»:

Оборудование	Рекомендуемая длина технологической катушки между регуляторами, мм	Строительная длина, мм	Длина монтажной вставки, мм	Масса регулятора (с монтажной вставкой), кг	Строительная длина модуля*, мм / масса модуля, кг
Регулятор давления газа ФЛ/150 DN150 ANSI600 RF	500	508	80	495	1843 / 1245
Регулятор давления газа ФЛ/150х300-СРС DN150х300 ANSI600 RF		660	80	650	
Регулятор давления газа ФЛ/200 DN200 ANSI600 RF	550	610	100	640	2125 / 1730
Регулятор давления газа ФЛ/200х400-СРС DN200х400 ANSI600 RF		750	100	940	
Регулятор давления газа ФЛ/250 DN250 ANSI600 RF	600	752	100	1035	2542 / 2730
Регулятор давления газа ФЛ/250х500-СРС DN250х500 ANSI600 RF		975	100	1495	
НОВИНКА! Регулятор давления газа ФЛ/300 DN300 ANSI600 RF	650	819	100	1470	2748 / 3870
НОВИНКА! Регулятор давления газа ФЛ/300х600-СРС DN300х600 ANSI600 RF		1064	100	2150	

Примечание:

* - При расчёте общей длины изделия также учтены размеры прокладочных материалов – 3 мм