

Регазификатор «ИСТОК-Р»



Назначение

Регазификация сжиженного природного газа, поддержание заданного выходного давления и температуры и подача газа потребителю.

Технические характеристики

Параметр/характеристика	"ИСТОК-0,5Р"	"ИСТОК-1,0Р"	"ИСТОК-2,5Р"
Рабочая среда	Сжиженный природный газ (СПГ)		
Номинальное давление СПГ на входе в подогреватель, МПа	1,6		
Давление газа на выходе из регазификатора, МПа	0,3...1,2		
Производительность по газу, нм ³ /час	500	1000	2500
Номинальная тепловая мощность, кВт	100	200	500
Номинальный расход топливного газа перед горелками, не более, нм ³ /ч	11	25	57
Температура СПГ на входе в подогреватель, °С	минус (126...160)		
Температура газа на выходе из подогревателя, °С	Не ниже температуры окружающей среды		

Краткое описание

Регазификатор «ИСТОК-Р» выполнен в виде блок-бокса с двумя отсеками: узел подготовки теплоносителя, а также узел испарения и догрева газа. Отсеки разделены между собой герметичной перегородкой.

Преимущества

- малые габаритные размеры.
- отсутствие проблемы обледенения и потери эффективности.
- стабильная работа при любой температуре и влажности.
- полная автоматизация поддержания температуры газа на выходе вне зависимости от расхода СПГ.
- удобство обслуживания благодаря размещению оборудования в блок-боксе.