СИГНАЛ

ООО Энгельсское Приборостроительное Объединение «Сигнал»

http://www.eposignal.ru
E-mail: marketing@eposignal.ru

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ СБРОСНЫЕ КПС-Н(-Г), КПС-С-1(-Г), КПС-С-2(-Г), КПС-32-Н-1,5/75, КПС-32-В-70/750 изготавливаются по техническим условиям СЯМИ.494141-477ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Клапан предохранительный сбросной КПС, предназначен для сброса газа в атмосферу при повышении давления в сети сверх допустимого значения, для использования в газорегуляторных пунктах, имеющих в своём составе запорные клапана. Обеспечивают сброс газа в атмосферу с расходом не менее 0,5 м3/ч при повышении давления в сети сверх заданного значения более чем на 5%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	КПС-Н-1 (КПС-Н-1-Г)*	КПС-С-1 (КПС-С-1-Г)*	КПС-С-2 (КПС-С-2-Г)*	КПС-32-Н-1,5/75 (КПС-32-В-70/750)
Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Сжиженный газ по ГОСТ 20448-90			
Температура окружающей среды, ˚С	От минус 40˚С до +60			
Максимальное рабочее давление на входе, кПа	6	50	400	75 (750)
Диапазон настройки давления срабатывания Рср., кПа	2,0 ... 6	6 ... 50	50 ... 360	1,5-75 (70-750)
Заводская настройка давления срабатывания клапана, кПа	2,0	6	50	1,5 (75)
Погрешность срабатывания, %, не более:	± 5			
Пропускная способность, м /ч, при превышении давления срабатывания от номинального значения настройки на ΔР= 0,1Рср.	0,5 ±0,05			
Присоединительные размеры: **- входное отверстие** **- выходное отверстие**	G 1/2-В (G 3/4-В) G 3/4-В (G 3/4-В)			Входное и Выходное G 1¼
Габаритные размеры, мм, не более: **- длина** **- ширина** **- высота**	85 (110) 85 (85) 100 (125)			164 (192) 164 (164 220 (252)
Масса, кг, не более	0,5 (0,6)			1,8

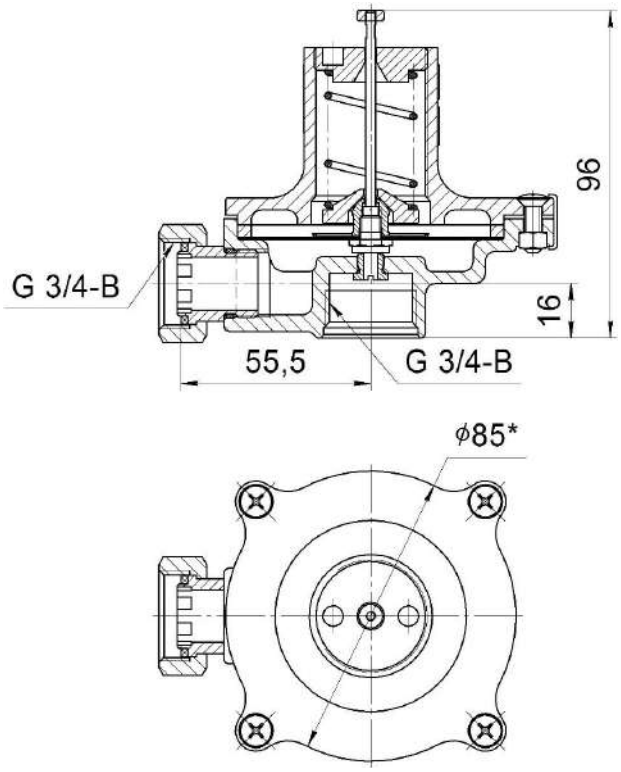
Клапан	**Шифр пружины**	**Цвет**	**Диапазон настройки**	**Qmax. нм³/ч**	**Применение**
КПС-32-Н	322-01-07	Белый	1,5-8 кПа	до 32000 нм3/ч (без заужений входного и выходного патрубка)	РДГ-50; РДГ-80; VENIO-C; РДНК; РДСК; VENIO-B; РДГ-150.
	322-01-07-01	Желтый	6-24 кПа		
	322-01-07-02	Черный	20-75 кПа		
КПС-32-В	322-01-07-03	Белый	70-150 кПа		
	322-01-07-04	Желтый	130-300 кПа		
	322-01-07-05	Черный	280-750 кПа		

413119, Россия, Саратовская область, г. Энгельс-19, ООО ЭПО "Сигнал"

Телефоны коммерческого отдела (8453) 76-11-11 (многоканальн.), 76-10-76

Габаритно- установочный чертеж клапана сбросного КПС-Н-Г, КПС-С-1-Г, КПС-С-2-Г, КПС-32-Н-1,5/75, КПС-32-В-70/750

Модификация КПС-Н-Г, КПС-С-1-Г, КПС-С-2-Г, (в серийном производстве с 09.2016г.)

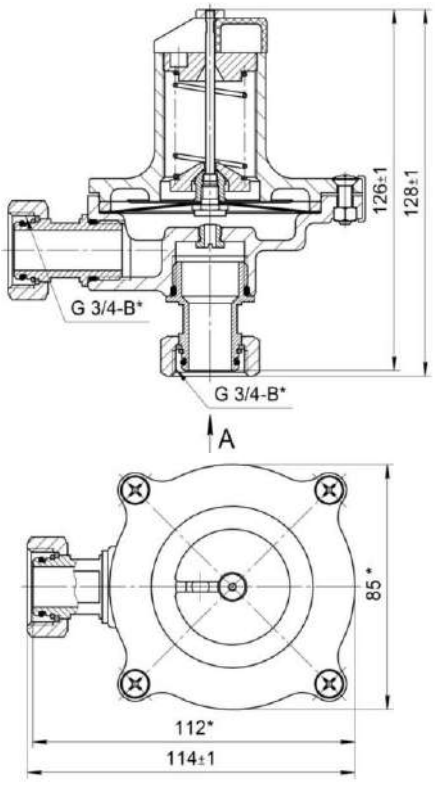


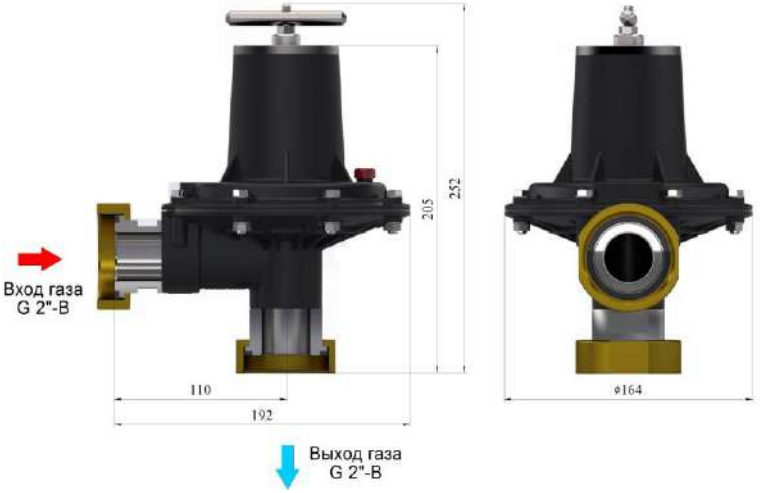
Модификация КПС-32-Н-1,5/75, КПС-32-В-70/750, (в серийном производстве с 03.2018г.)

Без монтажного комплекта!

322-СБ10 - Комплект монтажный для резьбы G1 1/4-B

Модификация предыдущая (вывод производства в 3-4 квартале 2016г.)





322-СБ15 - Комплект монтажный для резьбы G2-B

413119, Россия, Саратовская область, г. Энгельс-19, ООО ЭПО "Сигнал"
Телефоны коммерческого отдела (8453) 76-11-11 (многоканальн.), 76-10-76