



Фигура **775**

Соединения
Форма

Муфтовое
Угловая



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПОЛНОПРОХОДНОЙ ZARMAK



Материал корпуса	Номинальное давление	Номинальный диаметр	Макс. температура	Ех.индекс
В Чугун с Шаровидным графитом	С 16 бар	DN 20-32	200°C	775

CE 1433

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- исполнение клапанов в соответствии со стандартом PN EN ISO 4126-1
- высокая герметичность

ПРИМЕНЕНИЕ

- промышленность
- теплоэнергетика
- энергетика

СРЕДЫ

- вода
- воздух
- водяной пар
- другие нейтральные жидкости, газы и пар

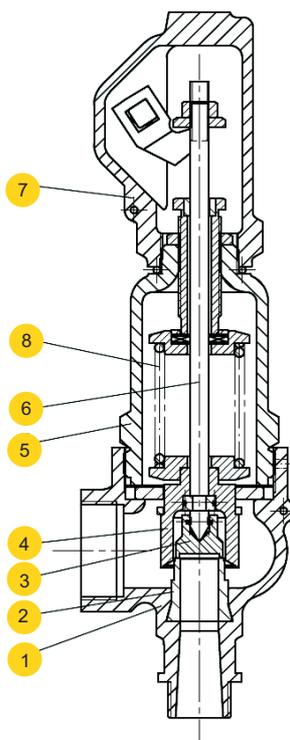


Фигура **775**

Соединения
Форма

Муфтовое
Угловая

МАТЕРИАЛЫ



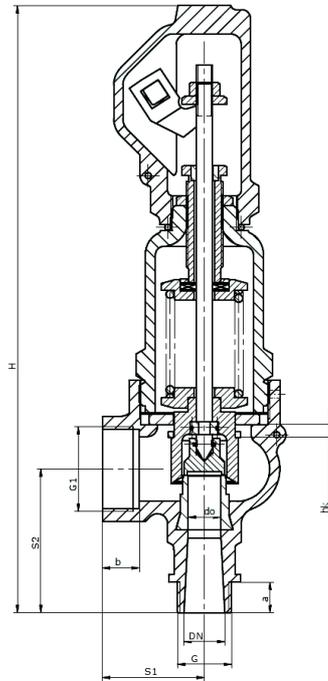
	материал корпуса	В
	исполнение	стандарт
		01-1, 02-1, 03-1, 04-1, 05-1, 06-1, 07-1, 08-1
1	корпус	EN-GJS-400-15 5.3106
2	седло	X39CrMo17-1 1.4122
3	тарелка	X39CrMo17-1 1.4122
4	колокол	X20Cr13 1.4021
5	колпак	EN-GJS-400-15 5.3106
6	стержень	X20Cr13* 1.4021
7	колпачок	EN-GJS-400-15 5.3106
8	пружина	51CrV4 1.8159
	диапазон температуры	-10...+200°C

* для морского исполнения (05, 06, 07, 08) стержень выполнен из материала X17CrNi16-2



Фигура	775
Соединения Форма	Муфтовое Угловая

РАЗМЕРЫ



DN	D _o	A	G	a	G ₁	b	S ₁	S ₂	H	Давление открытия		
										min	max	
	mm	mm ²	cal	mm	mm				bar		kg	
20x32	16	201	¾	15	1¼	18	50	71	305	1,5	16*	3,4
25x40	20	314	1	18	1½	20	54	80	332	1,5	16*	4,1
32x50	25	491	1¼	19	2	22	65	88	356	1,5	16*	5,4

* для паровых котлов применяются ограничения, предусмотренные WUDT-UC-WO-M, т.е. 10



Фигура	775
Соединения Форма	Муфтовое Угловая

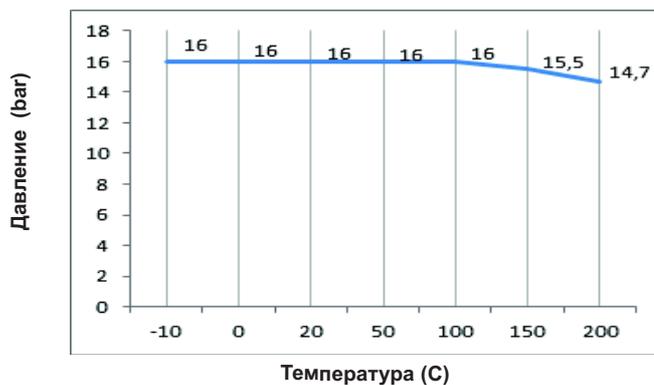
КОЭФФИЦИЕНТЫ РАСХОДА

Тип клапана	DN	С ограниченным подъемом					
		Для пара и газов Kdr		Для жидкостей Kdr		Для пара и газов Kdr	
		диапазон давления (бар)	$b_1=10\%$	диапазон давления (бар)	$b_1=10\%$	диапазон давления (бар)	$b_1=10\%$
775	20x32	$1,5 \leq p < 4$	0,60	$1,5 \leq p < 16$	0,26	$1,5 \leq p \leq 4$	0,30
		$4 \leq p \leq 16$	0,66			$4 \leq p \leq 16$	0,33
	25x40	$1,5 \leq p < 4$	0,63	$1,5 \leq p < 16$	0,29	$1,5 \leq p \leq 16$	0,36
		$4 \leq p \leq 16$	0,68				
	32x50	$1,5 \leq p < 4$	0,66	$1,5 \leq p < 16$	0,36	$1,5 \leq p < 4$	0,48
		$4 \leq p \leq 16$	0,72			$4 \leq p \leq 16$	0,52

ПРИМЕЧАНИЯ

- В случае образования конденсата в самой нижней точке выхлопной системы необходимо предусмотреть отвод воды. Отвод воды в корпусе клапана выполняется только по запросу заказчика. При работе с жидкостями выхлопную систему следует выполнять под углом.
- Клапаны следует устанавливать в вертикальном положении.

ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ



Диапазон допустимых параметров работы
PN16 EN-GJS-400-15 5.3106



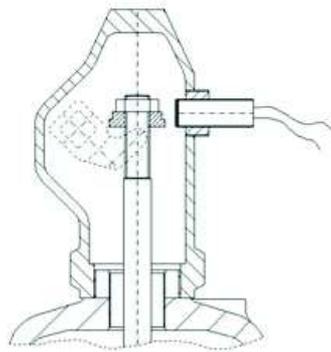
Фигура **775**

Соединения
Форма

Муфтовое
Угловая

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ СТАНДАРТНОГО ДАТЧИКА

- Рабочий диапазон [мм]: 3 (M8); 6 (M12); 10 (M18)
- Напряжение питания [В]: 10 ÷ 30 пост. тока
- Класс защиты: IP67 (M8); IP68 (M12 и M18)
- Рабочая температура: -25 ÷ +70°C
- Стандартная длина кабеля [мм]: 2000
- Другие исполнения датчика под заказ, по согласованию с производителем.
- По запросу заказчика используются датчики, работающие в диапазоне температур: -25 ÷ +230°C





Фигура	775
Соединения Форма	Муфтовое Угловая

ИСПОЛНЕНИЯ

Фигура	Материал корпуса	Ном. Диаметр DN	Ном. Давление PN	Исполнение
775	В Чугун с Шаровидным графитом EN-GJS-400-15	20-32 MM	С 16бар	<p>01-1 Tmax 200 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> основное исполнение для пара и газов уплотнение металл/металл <p>02-1 Tmax 200 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> газонепроницаемое исполнение для пара и газов уплотнение металл/металл <p>03-1 Tmax 200 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> исполнение с ограничением подъема, для жидкостей уплотнение металл/металл <p>04-1 Tmax 200 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое уплотнение металл/металл <p>05-1 Tmax 200 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> морское исполнение для пара и газов уплотнение металл/металл <p>06-1 Tmax 200 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> исполнение с ограничением подъема, морское уплотнение металл/металл <p>07-1 Tmax 200 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> газонепроницаемое морское исполнение уплотнение металл/металл <p>08-1 Tmax 200 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> исполнение с ограничением подъема, морское, газонепроницаемое уплотнение металл/металл

ЗАКАЗ

Просим заказывать продукцию согласно индексу



ПРИМЕР ЗАКАЗА

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПОЛНОПРОХОДНОЙ, соединение Муфтовое, форма угловая	775
Чугун с Шаровидным графитом EN-GJS-400-15	В
номинальный диаметр DN20	020
номинальное давление PN16	С
основное исполнение для пара и газов, уплотнение металл/металл	01-1