

## ОСОБЕННОСТИ

- Компактная коробка с управляющими клапанами прямого действия
- Специальная конструкция для дистанционного управления мембранными импульсными клапанами (серии 353)
- Клапаны устанавливаются на опорной плите
- Общий выхлоп осуществляется через 1 или 2 (G 3/8") глушителя
- Встроенные нагревательные элементы для работы при низкой температуре окружающей среды
- Класс защиты: IP 65
- Возможность установки быстросъемных соединений

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Перепад давления	0 до 8,5 бар [1 бар = 100кПа]
Максимально допустимое давление	20 бар
Время срабатывания	5 - 25 мс

рабочая среда	диапазон температур (1)	уплотнения
воздух, нейтральный газ	от -20 до +80°C	NBR (нитрил/ буна-н)

## КОНСТРУКЦИЯ

Опорная плита	Анодированный алюминий
Крышка	ABS (полистирол) защищенный от воздействия ультрафиолета
Сердечник	Латунь
Сердечник и глухая гайка	Нержавеющая сталь
Пружина	Нержавеющая сталь
Диск	NBR
Экранирующая катушка	Медь
Класс изоляции катушки	F
Разъем катушки	Плоские в соответствии с DIN 46244

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные напряжения (2)	DC (=) 24В
	AC (~) 24В - 115В - 230В/50Гц

тип катушки	Номинальная мощность (3)				температура окружающей среды (4) (°C)	защита
	пуск ~	режим удержания ~		гор/хол =		
		(ВА)	(ВА)			
UCM22-FT	20,4	14	10	15/22	от 0 до +50	залитая

## СПЕЦИФИКАЦИИ

кол-во клапанов	присоед. размер	проходное сечение	пропускная способность Kv		перепад давления (бар)		номер по каталогу для коробки		
					мин.	максимум	без нагревателя	1 нагревательный элемент (5) (4)	2 нагревательных элемента (5) (4)
G	(мм)	(м³/ч)	(л/мин)						
2 3 4 5 6	1/8	3,6	0,35	5,8	0	8,5	S G110A020 S G110A030 S G110A040 S G110A050 S G110A060	S G110A021 S G110A031 S G110A041 S G110A051 S G110A061	- - - - -
7 8 9 10 11 12	1/8	3,6	0,35	5,8	0	8,5	S G110A070 S G110A080 S G110A090 S G110A100 S G110A110 S G110A120	S G110A071 S G110A081 S G110A091 S G110A101 S G110A111 S G110A121	S G110A072 S G110A082 S G110A092 S G110A102 S G110A112 S G110A122

(1) Возможно повреждение клапана жидкостью при температуре выше допустимого минимума

(2) Другие напряжения и 60 Гц по требованию

(3) Мощность каждого нагревающего элемента 80 Вт

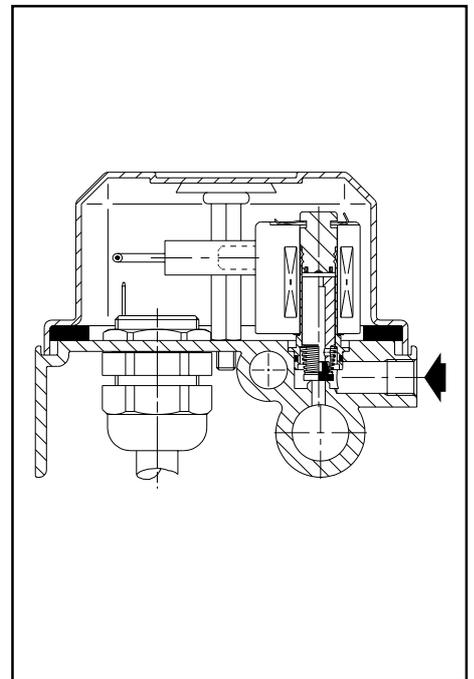
(4) Минимальная температура окружающей среды без нагревательного элемента : 0°C

Минимальная температура окружающей среды с одним нагревающим элементом : -40°C (2 до 6 управляющих клапанов)

: -15°C (7 до 12 управляющих клапанов)

Минимальная температура окружающей среды с двумя нагревающими элементами : -40°C (7 до 12 управляющих клапанов)

(5) Питание нагревательного элемента(ов) 220В/50Гц, другие напряжения смотри в информации для заказа



## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

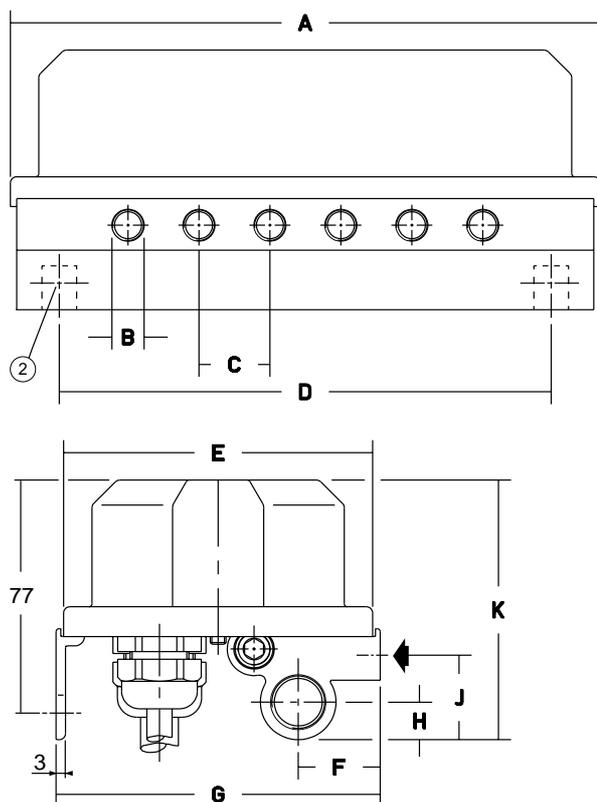
- Коробка с управляющими клапанами с металлической крышкой для тяжелых условий эксплуатации (префикс: **WP**)
- Установка быстросъемных соединений для 6 или 8 мм трубки
- Специальное исполнение по требованию

## МОНТАЖ

- Коробка с управляющими клапанами может быть установлена в любом положении, что не влияет на ее работу
- Присоединительные размеры: G 1/8 в соответствии с ISO 228 для управляющего присоединения  
G 3/8 в соответствии с ISO 228 для общего выхода
- Кабельный ввод:
 

управляющий кабель для коробки с 2 - 6 управляющими клапанами	: PG16
управляющий кабель для коробки с 7 - 12 управляющими клапанами	: PG21
присоединительный кабель для нагревательного элемента	: PG11
- Инструкция по установке/ монтажу прилагается к каждой управляющей коробке
- Возможна поставка комплекта запасных частей и запасных катушек

## РАЗМЕРЫ (мм), ВЕС (кг)



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

**(WP) S G110 A 12 0 230/50**

Напряжение/ Гц

Варианты комплектации

- 0 = стандартная
- 1 = 1 нагревающий элемент 230В/50Гц
- 2 = 2 нагревающих элемента 230В/50Гц
- 3 = 1 нагревающий элемент 24В =
- 4 = 2 нагревающих элемента 24В =
- 5 = 1 нагревающий элемент 115В/50Гц
- 6 = 2 нагревающих элемента 115В/50Гц

Кол-во управляющих клапанов

- 02 = 2 управляющих клапана
- 03 = 3 управл. клапана и т.д. (макс. 12)

Обозначение версии

Основной номер

- G110 = резьбовой порт
- G120 = 6 мм быстросъемное присоед.
- G130 = 8 мм быстросъемное присоед.

Электрический разъем с плоскими клеммами 6,3 x 0,8

Префикс (дополнительно)

- WP**: Водонепроницаемая оболочка IP 65 металлическая оболочка и крышка

кол-во управляющих клапанов	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	вес (1)
2 до 6	187	G 1/8	22,5	156	98	26	103	12	27	83	1
7 до 12	322	G 1/8	22,5	266	98	26	103	12	27	83	2,2

(1) Включая катушку и разъем

(2) Установка: 2 отверстия Ø10 с межосевым расстоянием D