

КОМПОНЕНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

Водяные клапаны

Регуляторы давления

V46

2-ходовые регуляторы давления коммерческого назначения

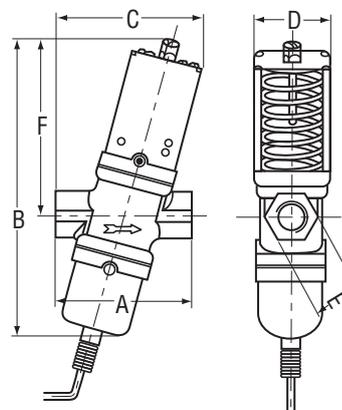
Регуляторы давления контролируют расход воды через конденсатор в соответствии с давлением в контуре охлаждения.

Регуляторы используются в системах с некоррозионными хладагентами. Возможен заказ клапанов и исполнительных механизмов, совместимых с аммиаком и соленой водой.

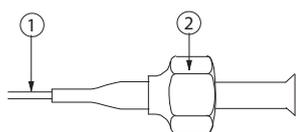
Регуляторы прямого действия быстро срабатывают и открываются при повышении давления. Выпускаются также клапаны обратного действия (закрываются при повышении давления).

Характеристики

- Конструкция, уравновешенная по давлению.
- Приводится в действие давлением хладагента.
- Угловые клапаны со штуцерами 3/8", 1/2" 3/4" и высоким коэффициентом пропускания Kv.
- Клапаны со штуцерами от 3/8" до 2", рассчитанные на все диапазоны давлений.
- Быстрое открытие клапана.
- Отсутствие запирающих или перемещающихся деталей в водяных каналах.
- Простота разборки. Все детали легко снимаются.
- Корпус из бронзы и детали из никелево-медного сплава (монели).
- Возможен заказ исполнительных механизмов с сальфонами из нержавеющей стали.
- Широкий ассортимент типов подключений.
- Клапаны 3/8", 1/2", 3/4" могут оснащаться никелированными седлами.
- Прямое и обратное действие.

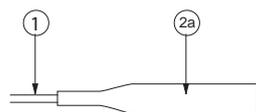


Типоразмер	Размеры в мм					
	A	B	C	D	E	F
3/8"	69	153	66	43	18	89
1/2"	80	170	86	51	27	100
3/4"	91	183	95	55	36	110



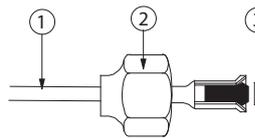
Тип 13 (без депрессора)

- 1: Капиллярная трубка длиной 75 см
2: Конусная гайка 7/16-20 UNF



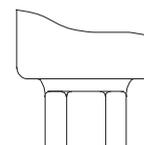
Тип 34

- 1: Капиллярная трубка длиной 75 см
2: Трубка 1/4" под пайку твердым припоем



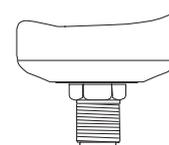
Тип 50 (с депрессором, установленным во втулке)

- 1: Капиллярная трубка длиной 75 см
2: Трубка 1/4" под пайку твердым припоем
3: Медное уплотнительное кольцо



Тип 15

- 1/4-18NPT (внутренняя резьба)



Тип 5

- 7/16-20 UNF

компоненты автоматизации систем холодоснабжения

Водяные клапаны

V46

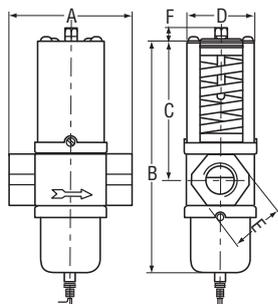
2-ходовые регуляторы давления коммерческого назначения

Код заказа	Диапазон давлений, бар	Тип корпуса	Резьба по ISO 228	Тип клапана	Длина капиллярной трубки, см	Дополнительные характеристики Клапан типа 13 можно превратить в клапан типа 45A, заказав позицию KIT031N600		
V46AA -9600	5-18	Угловой	3/8"	13	75	---		
V46AA -9608						Со специальной прокладкой, предотвращающей возникновение гидравлического удара при низком расходе		
V46AA -9602					100	Никелированное седло и удлиненная капиллярная трубка		
V46AA -9950					75	34	Никелированное седло и штуцер под пайку	
V46AA -9951							Капиллярная трубка внутренним диаметром 0,040" и штуцер под пайку	
V46AB -9600			1/2"		13	75	---	
V46AB -9950							34	Капиллярная трубка внутренним диаметром 0,062" и штуцер под пайку
V46AC -9600							13	---
V46AC -9951							34	Штуцер под пайку
V46AA -9300							5-23	Угловой
V46AA -9301	Никелированное седло; предназначен для работы при высоком давлении. Со специальной прокладкой, предотвращающей возникновение гидравлического удара при низком расходе							
V46AA -9606	13	75	Никелированное седло; предназначен для работы при высоком давлении					
V46AA -9609			Никелированное седло; предназначен для работы при высоком давлении. Со специальной прокладкой, предотвращающей возникновение гидравлического удара при низком расходе					
V46AA -9510			50	Предназначен для работы при высоком давлении				
V46AB -9300	1/2"		5	75	---			
V46AB -9605					13	Никелированное седло; предназначен для работы при высоком давлении		
V46AB -9951					34	Штуцер под пайку; предназначен для работы при высоком давлении		
V46AB -9510					50	Предназначен для работы при высоком давлении		
V46AC -9300					5	---		
V46AC -9605	3/4"		13	75	Никелированное седло; предназначен для работы при высоком давлении			
V46AC -9510					50	Предназначен для работы при высоком давлении		

компоненты автоматизации систем холодоснабжения Водяные клапаны

V46

2-ходовые регуляторы давления коммерческого назначения



Типоразмер	Размеры в мм					
	A	B	C	D	E	F
1"	124	233	139	72	50	13
1¼"	125	243	145	72	58	13

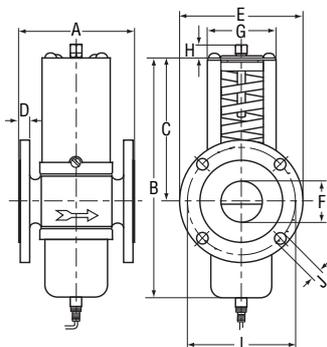
Код заказа	Диапазон давлений, бар	Тип корпуса	Резьба по ISO 7-Rc	Тип	Длина капиллярной трубки	Дополнительные характеристики Клапан типа 13 можно превратить в клапан типа 45A, заказав позицию KIT031N600
V46AD -9300	5-18	Прямой	1"	5	---	---
V46AD -9510				50	75	
V46AD -9600				13	75	
V46AE -9300			1¼"	5	---	
V46AE -9510				50	75	
V46AE -9600				13	75	
V46AD -9511	10-23		1"	50	75	Предназначен для работы при высоком давлении
V46AE -9512			1¼"			

КОМПОНЕНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

Водяные клапаны

V46

2-ходовые регуляторы давления коммерческого назначения



Типоразмер	Размеры в мм									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1½"	137	244	144	18	150	47	67	13	110	18
2"	168	304	164	20	165	57	90	18	125	
2½"	172				185	70			145	

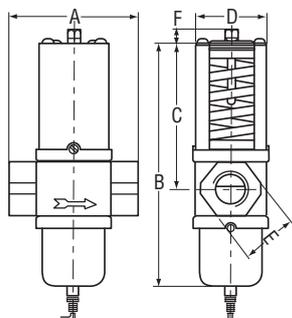
Код заказа	Диапазон давлений, бар	Тип корпуса	Фланец по DIN2533	Тип корпуса	Длина капиллярной трубки, см	Дополнительные характеристики Клапан типа 13 можно превратить в клапан типа 45A, заказав позицию KIT031N600
V46AR-9300	5-18	Прямой	1½"	5	---	---
V46AR-9600				13	75	
V46AS-9300	5,0-11,5		2"	5	---	---
V46AS-9301	11-18					
V46AT-9300	5-11,5		2½"	5	---	---
V46AT-9301	11-18					

компоненты автоматизации систем холодоснабжения

Водяные клапаны

V46

2-ходовые регуляторы давления (морское исполнение)



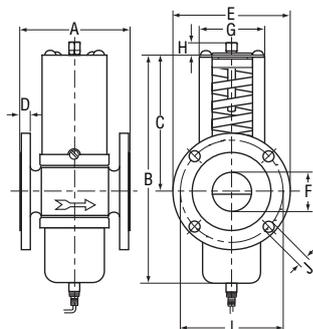
Типоразмер	Размеры в мм					
	A	B	C	D	E	F
3/8"	68	161	80	42	32	10
1/2"	79	165	86	52	29	
3/4"	86	175	96	55	35	
1"	124	246	139	71	39	13
1 1/4"		254	144		48	

Код заказа	Диапазон давлений, бар	Тип корпуса	Резьба по ISO 228	Тип клапана	Длина капиллярной трубки	Дополнительные характеристики Клапан типа 13 можно превратить в клапан типа 45A, заказав позицию KIT03 1N600		
V46BA-9600	5-18	Прямой	3/8"	13	75	---		
V46BB-9600			1/2"					
V46BC-9600			3/4"					
V46BD-9600			1"					
V46BE-9510			1 1/4"	50				
V46BE-9600	13							
V46BA-9510	5-23		3/8"	50			140	Удлиненная капиллярная трубка
V46BB-9510			1/2"					
V46BC-9510			3/4"					
V46BC-9511			1"					
V46BD-9510	10-23	1"	50	75	---			
V46BE-9511		1 1/4"				150	Удлиненная капиллярная трубка	

КОМПОНЕНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ Водяные клапаны

V46

2-ходовые регуляторы давления (морское исполнение)



Типоразмер	Размеры в мм									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1½"	135	244	144	14	150	47	67	13	110	18
2"	162	304	164	16	165	57	90	18	125	
2½"	172				185	70			145	

Код заказа	Диапазон давлений, бар	Тип корпуса	Фланцевые фитинги по DIN 86021	Тип клапана	Длина капиллярной трубки
V46BR-9510	5–18	Прямой	1½"	50	75
V46BR-9600				13	
V46BS-9300	5–11,5		2"	5	---
V46BS-9301	11–18				
V46BT-9300	5–11,5		2½"		
V46BT-9301	11–18				