

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Марка прибора	Количество

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Печать продавца

## ПАСПОРТ

**3-ходовой регулировочный вентиль  
с электродвигателем.  
Пр-во «ESBE», Швеция.**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

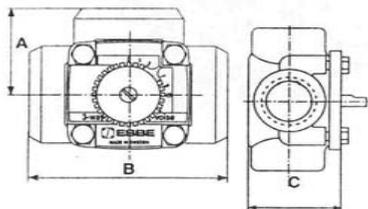
1.1. 3-ходовой клапан «ESBE» предназначен для использования в системах отопления и охлаждения, для управления и распределения теплоносителя.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

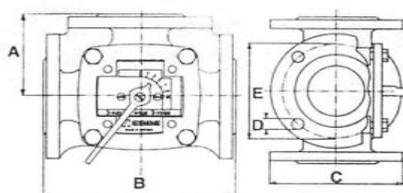
2.1. Технические характеристики, основные параметры и размеры представлены в таблице 1.

Модель	Габаритные размеры, мм						Вес, кг	Значение kv
	d	A	B	C	D	E		
3 G 20	20	52.5	105	66	-	-	1.3	8
3 G 25	25	54	108	66	-	-	1.4	12
3 G 32	32	57.5	115	70	-	-	2.2	18
3 G 40	40	60	120	74	-	-	2.8	28
3 G 50	50	78	156	93	-	-	4.1	44
3 F 20	20	70	90	90	4x11.5	65	2.7	12
3 F 25	25	75	100	100	4x11.5	75	3.5	18
3 F 32	32	80	120	120	4x15	90	4.6	28
3 F 40	40	87.5	130	130	4x15	100	5.6	44
3 F 50	50	97.5	140	140	4x15	110	7.9	60
3 F 65	65	100	160	160	4x15	130	9.2	90
3 F 80	80	120	190	190	4x18	150	14.2	150
3 F 100	100	132.5	210	210	4x18	170	19.0	225
3 F 125	125	150	240	240	8x18	200	25.8	280
3 F 150	150	175	265	265	8x18	225	35.5	400

Тип G  
с винтовыми соединениями



Тип F  
с фланцевыми соединениями



Стандарт DIN 2531

2.2. Все клапана рассчитаны на рабочую температуру  $-15...+110\text{ }^{\circ}\text{C}$  и максимальное рабочее давление 6 бар.

2.3. Клапана изготовлены:

- корпус клапана – чугун;
- золотник – нержавеющая сталь;
- ползун – латунь;
- уплотнительные кольца – жаростойкий EPDM.

## 3. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.

3.1. Монтажная пластина клапана градуирована с обеих сторон и при монтаже должна быть подогнана в правильное положение.

3.2. Все основные части клапана заменимы. Имеются два уплотнительных кольца, одно из которых может быть заменено без осушения системы.

3.3. Для подключения управляющего электродвигателя к клапану «ESBE» не требуется переходников.

3.4. При подключения управляющего электродвигателя, перед ним следует установить двухполюсный выключатель.

3.5. После длительного перерыва в работе клапана, необходимо, при запуске электродвигателя, сначала проверить клапан вручную.

## 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

4.1. Изготовитель гарантирует соответствие 3-ходовых клапанов с электроприводами «ESBE» требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2. Гарантийный срок эксплуатации оборудования – 1 год со дня продажи.

4.3. Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

4.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя, в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а так же при наличии механических повреждений.