



# STI

## Клапан регулирующий

( 15; 20 ; PN 10)



ПАСПОРТ

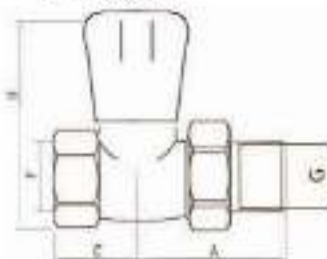
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. Назначение.

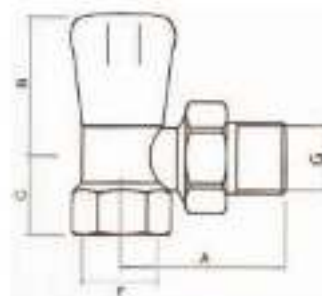
Регулирующие клапаны предназначены для ручного регулирования расхода теплоносителя проходящего через отопительный прибор, распределительный коллектор, или любой другой участок отопительной сети. Клапан может быть установлен как при однотрубной, так и двух трубной схеме отопления.

### 2. Основные технические данные и характеристики.

Наименование параметра	Показатели	
Номинальный диаметр DN, мм	15	20
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,0 (10)	
Температура рабочей среды, С°	до +110	
Температура окружающей среды, С°	От +5 до +45	
Монтажное положение	любое	
Максимальный крутящий момент на регулировочной ручке, Нм	2,0	
Допустимый изгибающий момент на корпус клапана, Нм,	120	180
Материал корпуса клапана, штуцера, накидной гайки	Латунь никелированная	
Материал уплотнение штока, уплотнение корпуса, штуцера	EPDM	



DN	G	F	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г
15	½"	½"	40	70	23	187
20	¾"	¾"	46	74	26	237



DN	G	F	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г
15	½"	½"	43	48	23	170
20	¾"	¾"	52	49	23	208

### **3. Монтаж и эксплуатация.**

Монтаж клапана STI должен осуществляться специализированными монтажными организациями.

Перед установкой на трубопровод необходимо провести внешний осмотр клапана на предмет отсутствия видимых повреждений и дефектов. Резьбовые концы клапана должны свободно «от руки» соединяться с ответными частями трубопровода. Резьба ответных деталей должна соответствовать ГОСТ 6357-81.

В целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах клапана, деформации корпуса клапана и нарушения герметичности соединения необходимо применять стандартные рожковые ключи. При навинчивании на трубу клапан следует удерживать ключом за ту же муфту, которая навинчивается на трубу.

Для герметизации резьбового соединения должны применяться уплотнительные материалы: фторопластовая лента ФУМ, лен сантехнический либо другие специализированные материалы.

Установочное положение – любое.

Не допускается использование клапанов для температуры и давления среды, превышающие указанные в технической документации.

Клапан должен использоваться строго по назначению в соответствии с указанием технической документации.

### **4. Транспортирование и хранение**

Клапаны должны храниться в упакованном виде в закрытом положении в помещении или под навесом в соответствии с условиями хранения 3 по ГОСТ 15150-69. Клапаны могут транспортироваться любым видом транспорта, в соответствии с действующими правилами данного вида транспорта.

### **5. Гарантийные обязательства.**

Изготовитель гарантирует соответствие регулирующих клапанов STI требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие, по вине завода изготовителя и не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушения правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный период составляет 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию но не более 18 месяцев с даты продажи, при условии соблюдения потребителем требований по монтажу и эксплуатации, а также правил хранения.

#### **ПОСТАВЩИК:**

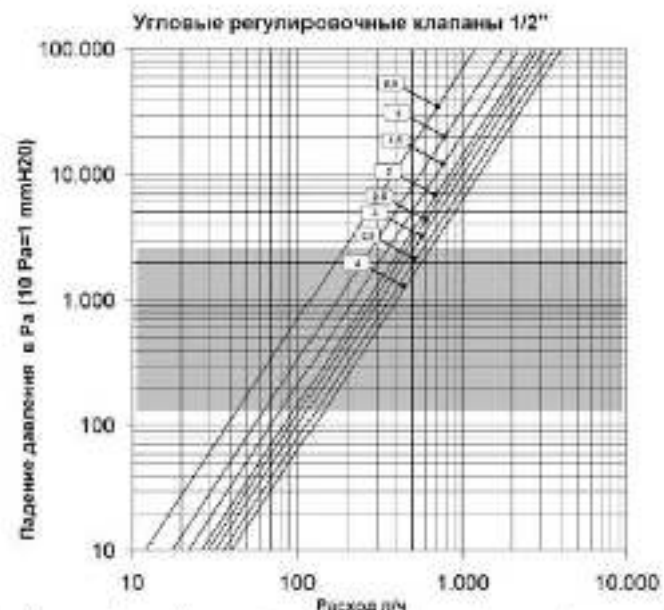
**300026, г. Тула, пос. Менделеевский, ул. Киреевская, 39.**

**ООО «Группа Компаний Эльф», тел./факс: (4872) 314-314, 317-272**

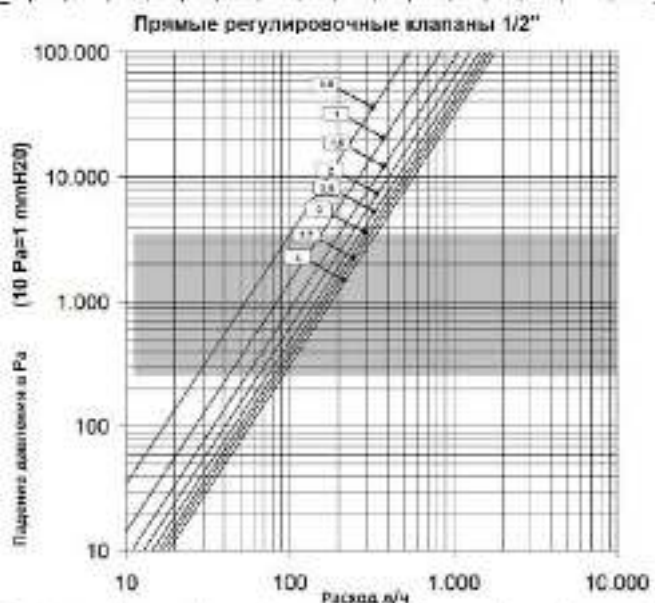
Дата продажи	Тип и размер	Количество	Организация продавец



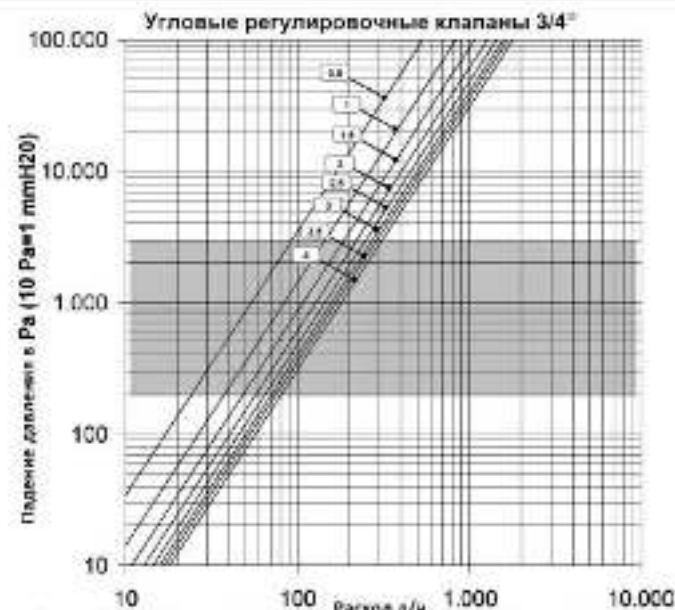
Приложение 1



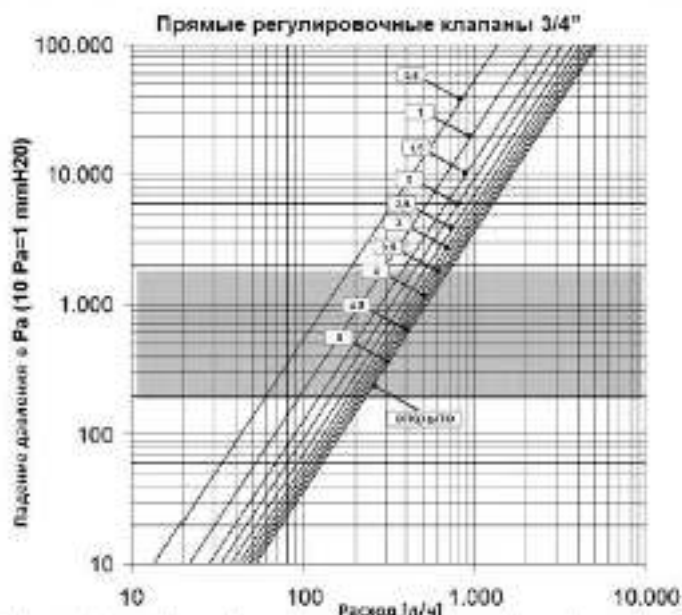
Количество оборотов	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	открыто
Kvs(m³/ч)	1,2	1,75	2,2	2,66	2,9	3,2	3,6	4,02	4,02



Количество оборотов	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	открыто
Kvs(m³/ч)	0,54	0,84	1,08	1,28	1,45	1,58	1,68	1,8	1,8



Количество оборотов	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	открыто
Kvs(m³/ч)	2,76	3,81	5,06	5,88	6,62	7,26	7,36	8,28	8,74	9,38	10,86



Количество оборотов	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	открыто
Kvs(m³/ч)	1,35	2,13	2,78	3,27	3,74	4,13	4,44	4,7	4,94	5,2	5,2