

Регулирующие заслонки S



Описание и назначение

Регулирующие заслонки S предназначены для регулирования воздушного потока. Регулирующие заслонки производятся из алюминиевого профиля лопатки заслонок оборудованы высококачественным резиновым уплотнителем для снижения риска примерзания лопаток друг к другу в зимний период. Шестерёнчатый пластиковый привод лопаток расположен внутри алюминиевого каркаса. Управление регулирующими заслонками осуществляется при помощи электроприводов заслонок или ключа.

Структура обозначения

S 40-20

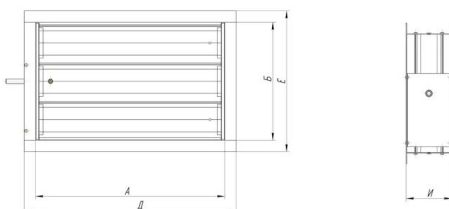
S – название серии регулирующих заслонок

40-20 – размеры канала см

Особенности

- Корпус и фланцы выполнены из алюминия
- Лопатки заслонок выполнены из алюминиевого профиля
- Лопатки заслонок оснащены резиновыми уплотнителями для снижения риска примерзания лопаток друг к другу

Масса и габариты регулирующих заслонок S



Типоразмер	Размеры (мм)	Масса без привода (кг)
------------	--------------	------------------------

S 40-20	A: 400, Б: 210, Д: 460, Е: 270, И: 120	3,6
S 50-25	A: 500, Б: 250, Д: 560, Е: 310, И: 120	4,2
S 50-30	A: 500, Б: 311, Д: 560, Е: 371, И: 120	5
S 60-30	A: 600, Б: 311, Д: 660, Е: 371, И: 120	5,5
S 60-35	A: 600, Б: 350, Д: 660, Е: 410, И: 120	5,6
S 70-40	A: 700, Б: 412, Д: 760, Е: 472, И: 120	7,1
S 80-50	A: 800, Б: 513, Д: 860, Е: 573, И: 120	9,1
S 90-50	A: 900, Б: 513, Д: 960, Е: 573, И: 120	10
S 100-50	A: 1000, Б: 513, Д: 1060, Е: 573, И: 120	10,6

Рекомендуемые приводы для регулирующих заслонок S

Наименование	Напряжение, В	Управление	Крутящий момент, Нм	Площадь заслонки, м ²	Наличие возвратной пружины	Время открытия, с	Время закрытия, с
GQD 121.1A	24	2-позиц.	2	0,3	есть	30	15
GMA 121.1E	24	2-позиц.	7	1,5	есть	90	15
GQD 321.1A	220	2-позиц.	2	0,3	есть	30	15
GPC 321.1A	220	2-позиц.	4	0,8	есть	60	15
GMA 161.1E	24	0-10 В	7	1,5	есть	90	15
GSD 121.1A	24	2-позиц.	5	0,8	нет	30	30
GDB 131.1E	24	2-позиц.	5	0,8	нет	150	150
GSD 321.1A	220	2-позиц.	5	0,8	нет	150	150
GDB 331.1E	220	3-позиц.	5	0,8	нет	150	150
GDB 161.1E	24	0-10 В	5	0,8	нет	150	150

График аэродинамических характеристик регулирующих заслонок S

