

Регулирующие заслонки Sn



Описание и назначение

Заслонки с периметральным обогревом Sn прямоугольного сечения предназначены для эксплуатации в условиях пониженных рабочих температур. Применяются для равномерного регулирования и распределения воздушного потока в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Главной особенностью заслонки Sn является возможность периметрального обогрева корпуса благодаря саморегулирующемуся нагревательному кабелю, расположенному внутри корпуса и подключенного к сети переменного тока 220 В.

Алюминиевые лопатки заслонок оборудованы высококачественным резиновым уплотнителем для снижения риска примерзания друг к другу в зимний период. Регулирование обеспечивается изменением угла поворота лопаток, который изменяется либо с помощью электроприводного механизма, либо вручную. Температура перемещаемого воздуха от -40 до +50 °С. Крепление заслонки к подводящим воздуховодам осуществляется через гибкую вставку, поставляемую по запросу.

Особенности

- Периметральный обогрев корпуса заслонки
- Корпус и фланцы выполнены из алюминия и оцинкованной стали
- Лопатки заслонок выполнены из алюминиевого профиля
- Лопатки заслонок оснащены резиновыми уплотнителями для снижения риска примерзания их друг к другу

Структура обозначения

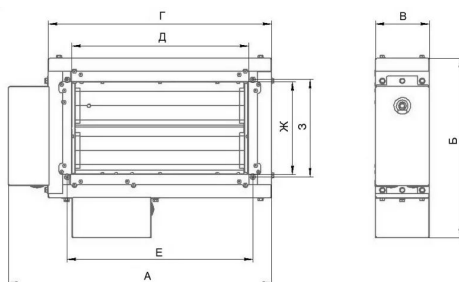
Sn 40-20

Sn – название серии заслонок с периметральным обогревом

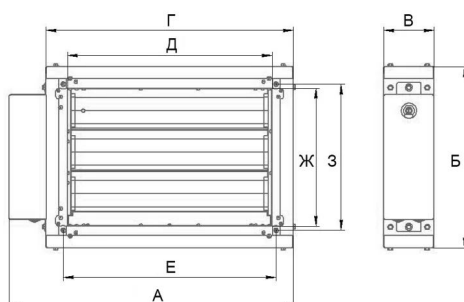
40-20 – размеры канала см

Габариты заслонок с периметральным обогревом Sn

для типоразмеров 40-20...50-25



для типоразмеров 50-30...100-50



Типоразмер	А мм	Б мм	В мм	Г мм	Д мм	Е мм	Ж мм	З мм
Sn 40-20	594	405.5	122	504	400	420	210	220
Sn 50-25	694	445.5	122	604	500	520	250	270
Sn 50-30	694	416.5	122	604	500	520	311	320
Sn 60-30	794	416.6	122	704	600	620	311	320
Sn 60-35	794	455.6	122	704	600	620	350	370
Sn 70-40	894	517.6	122	804	700	720	412	420
Sn 80-50	994	617.5	122	904	800	820	512	520
Sn 90-50	1094	617.5	122	1004	900	930	512	530
Sn 100-50	1194	617.5	122	1104	1000	1030	512	530

Технические характеристики заслонок с периметральным обогревом Sn

Типоразмер	Площадь сечения м ²	Напряжение В	Мощность кВт	Ток А
Sn 40-20	0.08	220	0.06	0.28
Sn 50-25	0.13	220	0.07	0.32

Типоразмер	Площадь сечения м ²	Напряжение В	Мощность кВт	Ток А
Sn 50-30	0.15	220	0.08	0.37
Sn 60-30	0.18	220	0.09	0.41
Sn 60-35	0.21	220	0.09	0.41
Sn 70-40	0.28	220	0.1	0.46
Sn 80-50	0.4	220	0.12	0.55
Sn 90-50	0.45	220	0.13	0.6
Sn 100-50	0.5	220	0.14	0.64

Рекомендуемые приводы для заслонок с периметральным обогревом Sn

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	03	есть	30	15
GMA 121.1E	24	2-позиц.	7	15	есть	90	15
GQD 321.1A	220	2-позиц.	2	03	есть	30	15
GPC 321.1A	220	2-позиц.	4	08	есть	60	15
GMA 161.1E	24	0-10 В	7	15	есть	90	15
GSD 121.1A	24	2-позиц.	2	03	нет	90	15
GDB 131.1E	24	3-позиц.	5	08	нет	150	150
GSD 321.1A	220	2-позиц.	2	03	нет	30	30
GDB 331.1E	220	3-позиц.	5	08	нет	150	150
GDB 161.1E	24	0-10 В	5	08	нет	150	150

График аэродинамических характеристик регулирующих заслонок Sn

