

СОДЕРЖАНИЕ

1. Клапаны	4
Воздушные клапаны прямоугольные ABK, ABK-T	4
Воздушные клапаны прямоугольные с подогревом CBK-HC	10
Клапаны обратные прямоугольные КПО	14
Клапаны обратные прямоугольные КОП	15
Клапаны обратные для круглых воздуховодов RSK	17
Ирисовые клапаны для круглых воздуховодов IRD	18
Клапаны для круглых воздуховодов KBK M, KBK P	22
Инерционные решётки APK	25
Клапаны воздушные герметичные KBГ	27
Стеновые приточные клапаны СПК	30
2. Противопожарные клапаны и клапаны дымоудаления	32
Дымовые клапаны ДКС-1М	32
Решетки РДГ для клапанов дымоудаления ДКС-1М	38
Противопожарные клапаны для круглых воздуховодов ОКС-1М	40
Противопожарные клапаны прямоугольные ОКС-1М	46
3. Шумоглушители	52
Вводная статья	52
Шумоглушители для круглых воздуховодов CSA	56
Шумоглушители для круглых воздуховодов CSR	58
Шумоглушители для круглых воздуховодов CSU	60
Шумоглушители для круглых воздуховодов CSI	61

Шумоглушители для круглых воздуховодов CSV, CSH.....	62
Шумоглушители для круглых воздуховодов CSD.....	65
Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов RSA.....	67
Решетки шумопоглощающие РШГ, РШД.....	68
4. Канальные нагреватели.....	79
Канальные водяные нагреватели для круглых воздуховодов РВАНС.....	79
Канальные водяные нагреватели для прямоугольных воздуховодов РВАС.....	81
Канальные электронагреватели для круглых воздуховодов РВЕС.....	84
Канальные электронагреватели для прямоугольных воздуховодов РВЕР.....	86
5. Канальные охладители.....	88
Водяные охладители для прямоугольных воздуховодов РВАР.....	88
Фреоновые охладители для прямоугольных воздуховодов РВЕД.....	90
6. Оборудование для систем с переменным (VAV) и постоянным (CAV) расходом.....	93
Клапаны постоянного расхода воздуха CVD.....	93
Регуляторы переменного расхода воздуха для круглых воздуховодов ДКРК.....	97
Регуляторы переменного расхода воздуха для круглых воздуховодов КПКР.....	106
Регуляторы переменного расхода воздуха для прямоугольных воздуховодов КППР.....	115
Устройства для измерения и регулирования расхода воздуха МФК, МРК.....	124
Устройства для измерения и регулирования расхода воздуха МФП, МРП.....	127
7. Смесительные камеры.....	130
Смесительные камеры СКГ, СКВ, СКУ.....	130
8. Роторные регенераторы.....	133
Роторные регенераторы RR.....	133

9. Канальные увлажнители	135
Канальные увлажнители	
КХМ.....	135
10. Фильтры	142
Фильтры для круглых воздуховодов	
ФЛК	142
Фильтры для круглых воздуховодов	
ФЛФ	143
Фильтры для прямоугольных воздуховодов	
ФЛР	144
Фильтры жиросеивающие	
для круглых воздуховодов	
ФЖК.....	146
Фильтры жиросеивающие	
для прямоугольных воздуховодов	
ФЖП	148
11. Фильтры бактерицидной обработки воздуха	150
ФБО	150
Методика подбора фильтров ФБО	158
12. Аксессуары	160
Быстрозъемные хомуты	
МХ.....	160
Гибкие вставки	
DS	161
Защитные решетки	
для круглых воздуховодов	
БСК	162
Защитные решетки	
прямоугольные	
БСП	163
Кронштейны для кондиционеров	
КУ.....	164
Монтажные рамки	
РМУ, РМУ-К.....	166
Полужёсткие воздуховоды	
ПВ	168
Сервисные люки	
торцевые и боковые	
ЛКТ, ЛКБ	170
Для заметок	172

Условные обозначения

- L_0 – объёмный расход воздуха, м³/ч (л/с);
 L_w – уровень звуковой мощности, дБ;
 L_{WA} – приведённый по фильтру А уровень звуковой мощности, дБ(А);
 ΔP_{Π} – потери полного давления, Па;
 $\Delta P_{Ст}$ – потери статического давления, Па;
 ΔP_m – перепад полного и статического давления на измерительном зонде, Па;
 V_0 – скорость воздуха, м/с.