

МС-К(Б)

СИСТЕМЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ

Системы пневматического питания являются источником сжатого воздуха, и предназначены в качестве пневматического питания калибраторов-контроллеров давления, метрологических стендов и другого оборудования. Преимуществом данных систем питания являются: отсутствие масла и масляных паров в сжатом воздухе, высокая производительность, надежность и длительный срок эксплуатации.



Системы пневматического питания выпускаются в двух вариантах: компрессор (К) и усилитель давления (бустер) (Б).

Системы пневматического питания МС-К-0,8 и МС-К-2,5 имеют максимальное выходное давление 0,8 и 2,5 МПа соответственно.

Системы пневматического питания МС-К-12 и МС-К-25 имеют панель управления и возможность регулирования величины выходного давления диапазоне от 2,5 МПа до 12 или 25 МПа соответственно.

Системы пневматического питания МС-Б-12 и МС-Б-25 являются дожимными устройствами (бустерами). При входном давлении 0,8 МПа создают давление на выходе до 12 и 25 МПа, соответственно. Данные системы имеют панель управления и задания необходимого в автоматическом режиме в диапазоне от 2,5 МПа до 12 или 25 МПа соответственно.

Технические характеристики

Наименование модели	МС-К-Х*				МС-Б-Х*	
	0,8	2,5	12	25	12	25
Давления на выходе, МПа	0,8	2,5	12	25	12	25
Диапазон задания давления на выходе, МПа	-	-	2,5...12	2,5...25	2,5...12	2,5...25
Производительность Нл/мин <i>* Зависит от источника сжатого воздуха</i>	75	50	10	10	*	*
Рабочая температура эксплуатации, °С	+1...+40					
Степень фильтрации воздуха, мкм	5					
Уровень шума, дБ, не более	65					
Электрическое питание	220 В, 50 Гц					
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,8	0,8	2,5	3	0,4	0,4
Габаритные размеры, мм	480x290x480		800x600x800		600x450x600	
Масса, кг, не более	35	40	120	130	90	100

