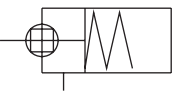
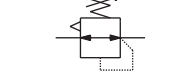
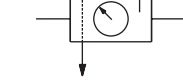
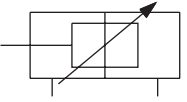
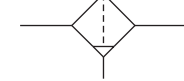
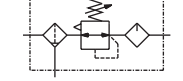
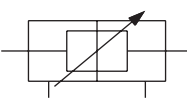
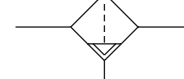
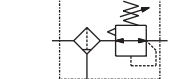
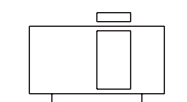
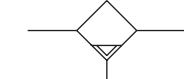

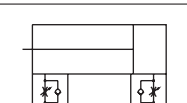
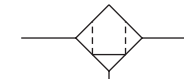
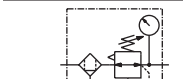
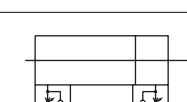
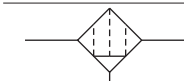





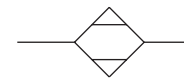
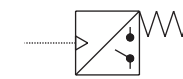

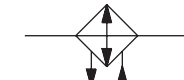
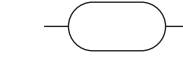
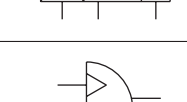
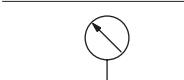
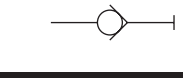
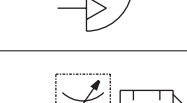
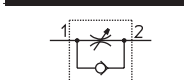
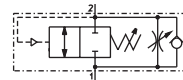
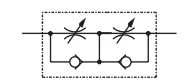
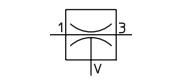
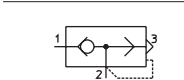
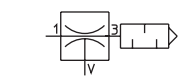
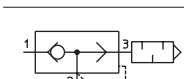
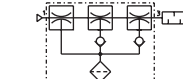
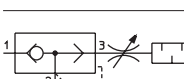
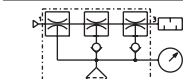
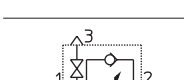
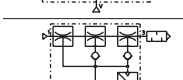
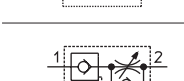

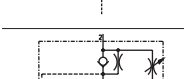
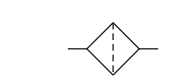


# Символы для обозначения пневмооборудования

	2/2 пневмораспределитель, нормально закрытый		Ручное управление (обобщенный символ)		Пневмоцилиндр одностороннего действия
	2/2 пневмораспределитель, нормально открытый		Нажимная кнопка		Пневмоцилиндр двустороннего действия
	3/2 пневмораспределитель, нормально закрытый		Рычаг		Пневмоцилиндр двустороннего действия с непроворачиваемым штоком
	3/2 пневмораспределитель, нормально открытый		Педаля		Пневмоцилиндр двустороннего действия с задней монтажной опорой и односторонним штоком
	3/3 пневмораспределитель, в среднем положении закрыт		Механический толкатель		Пневмогидравлический цилиндр двустороннего действия
	4/2 пневмораспределитель		Возвратная пружина		Пневмоцилиндр двустороннего действия с двусторонним штоком
	4/3 пневмораспределитель, в среднем положении закрыт		Роликовый рычаг		Пневмоцилиндр двустороннего действия с двусторонним непроворачиваемым штоком
	4/3 пневмораспределитель, в среднем положении открыт		Односторонний роликовый рычаг		Пневмогидравлический цилиндр двустороннего действия с двусторонним штоком
	5/2 пневмораспределитель		Электромагнит с одной обмоткой		Пневмоцилиндр одностороннего действия толкающего типа с пружинным возвратом
	5/3 пневмораспределитель, в среднем положении закрыт		Электромагнит с двумя противодействующими обмотками в одном узле		Пневмоцилиндр одностороннего действия толкающего типа с пружинным возвратом и непроворачиваемым штоком
	5/3 пневмораспределитель, в среднем положении открыт		Непрямое электромагнитное управление		Пневмоцилиндр одностороннего действия тянущего типа с пружинным возвратом
	5/3 пневмораспределитель, в среднем положении под давлением		Управление посредством сжатого воздуха		
	Клапан «ИЛИ»		Фиксатор		
	Клапан «И»		Указатель давления		
	Реле давления		Пневмоглушитель		

# Символы для обозначения пневмооборудования

	Пневмоцилиндр одностороннего действия тянущего типа с пружинным возвратом и непроворотным штоком		Редукционный клапан со сбросом давления		Блок подготовки воздуха (упрощенное обозначение)
	Пневмоцилиндр двустороннего действия с регулируемым пневматическим демпфером		Фильтр-влагодделитель		Блок подготовки воздуха (фильтр, редукционный клапан, маслораспылитель)
	Пневмоцилиндр двустороннего действия с регулируемым пневматическим демпфером и двусторонним штоком		Фильтр-влагодделитель с автоматическим отводом конденсата		Фильтр/Регулятор (комбинация воздушного фильтра и редукционного клапана)
	Бесштоковый магнитный пневмоцилиндр		Устройство автоматического отвода конденсата		Блок подготовки воздуха (фильтр, микрофильтр, редукционный клапан)
	Пневмоцилиндр двустороннего действия с односторонним штоком и встроенными дросселями		Микрофильтр		Блок подготовки воздуха (микрофильтр, редукционный клапан, манометр)
	Пневмоцилиндр двустороннего действия со сквозным штоком и встроенными дросселями		Субмикрофильтр		Усилитель давления с ручной регулировкой
	Пневмоцилиндр с односторонним штоком и датчиком координаты поршня		Маслораспылитель		Реле давления Регулируемое
	Пневмоцилиндр с односторонним штоком и датчиком координаты поршня и прецизионным стопором		Осушитель		Реле давления Нерегулируемое
	Пневмоцилиндр двустороннего действия с пневмоуправляемым стопором		Охладитель		Ресивер
	Поворотный исполнительный механизм двустороннего действия		Манометр		Обратный клапан без пружины
	Регулируемый пневмодроссель с пневмоглушителем		Дроссель с обратным клапаном		Блок управления скоростью исполнительного звена (для регулирования входящего потока)
			Блок из двух дросселей с обратными клапанами для управления потоком в обоих направлениях		Вакуумный эжектор
			Клапан быстрого выхлопа		Вакуумный эжектор с пневмоглушителем
			Клапан быстрого выхлопа с пневмоглушителем		Многостадийный вакуумный эжектор с фильтром и пневмоглушителем
			Клапан быстрого выхлопа с дросселем и пневмоглушителем		Многостадийный вакуумный эжектор с фильтром, пневмоглушителем и вакуумным манометром
			Дроссель с обратным клапаном и клапаном сброса остаточного давления		Многостадийный вакуумный эжектор с фильтром, пневмоглушителем и вакуумным реле давления
			Пневмозамок с дросселем и обратным клапаном		Блок вакуумного реле давления
			Блок управления скоростью исполнительного звена (для регулирования выходящего потока)		Фильтр