







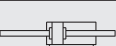


























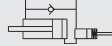

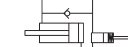


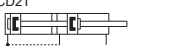


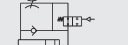

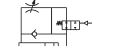








# Пневматичні символи і позначення

## Пневматичні циліндри

Символ	Опис	Символ	Опис
CD01	 Циліндр двосторонньої дії, з вбудованим демпфуванням	CD9T	 Циліндр-тандем, немагнітний, з демпфуванням, що налаштовується, з роздільним підведенням в задні і передні кришки
CD02	 Циліндр двосторонньої дії, з регульованим демпфуванням	CDPP	 Мультипозиційний циліндр, магнітний, з вбудованим демпфуванням
CD03	 Циліндр двосторонньої дії, з двостороннім регульованим демпфуванням назад	CDSS	 Безштоковий циліндр, двосторонньої дії, магнітний
CD04	 Циліндр двосторонньої дії, з двостороннім регульованим демпфуванням вперед	CS01	 Циліндр односторонньої дії
CD05	 Циліндр двосторонньої дії, прохідний шток, з вбудованим демпфуванням	CS02	 Циліндр односторонньої дії, передня поворотна пружина
CD06	 Циліндр двосторонньої дії, прохідний шток, з двостороннім регульованим демпфуванням	CS03	 Циліндр односторонньої дії, передня зворотна пружина
CD07	 Циліндр двосторонньої дії, магнітний	CS04	 Циліндр односторонньої дії, прохідний шток
CD08	 Циліндр двосторонньої дії, магнітний, з вбудованим демпфуванням	CS05	 Циліндр односторонньої дії, прохідний шток, з регульованим демпфуванням
CD09	 Циліндр двосторонньої дії, магнітний, з двостороннім демпфуванням	CS06	 Циліндр односторонньої дії, магнітний
CD10	 Циліндр двосторонньої дії, магнітний, з демпфуванням назад	CS07	 Циліндр односторонньої дії, магнітний, передня зворотна пружина, з регульованим демпфуванням назад
CD11	 Циліндр двосторонньої дії, магнітний, з демпфуванням вперед	CS08	 Циліндр односторонньої дії, магнітний, задня зворотна пружина
CD12	 Циліндр двосторонньої дії, магнітний, прохідний шток, з вбудованим демпфуванням	CS09	 Циліндр односторонньої дії, магнітний, передня зворотна пружина
CD13	 Циліндр двосторонньої дії, магнітний, прохідний шток, з двостороннім регульованим демпфуванням	CS10	 Циліндр односторонньої дії, магнітний, прохідний шток
CD14	 Циліндр двосторонньої дії, магнітний, прохідний шток	CS11	 Циліндр односторонньої дії, магнітний, прохідний шток, з регульованим демпфуванням назад
CD15	 Циліндр здвоєний, магнітний	CS12	 Циліндр односторонньої дії, передня зворотна пружина, заднє демпфування, що налаштовується
CD16	 Циліндр здвоєний, магнітний прохідний шток	CS13	 Циліндр односторонньої дії, прохідний шток, заднє демпфування, що налаштовується
CD17	 Циліндр поворотний, двосторонньої дії	HI01	 Гідродемпфер, регулювання втягування штоку
CD18	 Циліндр поворотний, двосторонньої дії, магнітний	HI02	 Гідродемпфер, регулювання висунення штоку
CD19	 Циліндр поворотний односторонньої дії	HI03	 Гідродемпфер, регулювання втягування штоку, з клапаном зупинки
CD2T	 Циліндр-тандем, магнітний, 2-х секційний, з вбудованим демпфуванням	HI04	 Гідродемпфер, регулювання висунення штоку, з клапаном зупинки
CD3T	 Циліндр-тандем, магнітний, 3-х секційний, з вбудованим демпфуванням	HI05	 Гідродемпфер, регулювання втягування штоку, з клапаном швидкого підведення
CD4T	 Циліндр-тандем, магнітний, 4-х секційний, з вбудованим демпфуванням	HI06	 Гідродемпфер, регулювання висунення штоку, з клапаном швидкого підведення
CD5T	 Циліндр-тандем, магнітний, 2-х секційний, з вбудованим демпфуванням, з роздільним підведенням в задні кришки, об'єднане підведення в передні кришки	HI07	 Гідродемпфер, регулювання втягування штоку, з клапаном швидкого підведення і зупинки
CD6T	 Циліндр-тандем, магнітний, 3-х секційний, з вбудованим демпфуванням, з об'єднаним підведенням в передні і задні кришки	HI08	 Гідродемпфер, регулювання висунення штоку, з клапаном швидкого підведення і зупинки
CD7T	 Циліндр-тандем, магнітний, 4-х секційний, з вбудованим демпфуванням, з об'єднаним підведенням в передні і задні кришки	PNZ1	 Пневматичний захват, двосторонньої дії, магнітний
CD8T	 Циліндр-тандем, магнітний, 2-х секційний, з вбудованим демпфуванням, з роздільним підведенням в задні і передні кришки	RDLK	 Стопор штоку циліндра





## Розподільники з ручним керуванням

Символ	Опис
VN25	Розподільник з ручним керуванням, джойстик

## Елементи пневматичної логіки

AND1	Пневматичний символ логічного елемента "І"
AND2	Логічний символ елемента "І"
ORO1	Пневматичний символ логічного елемента "АБО"
ORO2	Логічний символ елемента "АБО"
YES1	Пневматичний символ логічного елемента "ТАК"
YES2	Логічний символ елемента "ТАК"
NOT1	Пневматичний символ логічного елемента "НІ"
NOT2	Логічний символ елемента "НІ"
MEM1	Пневматичний символ логічного елемента "ПАМ'ЯТЬ"
MEM2	Логічний символ елемента "ПАМ'ЯТЬ"
AMP1	Клапан-підсилювач, 3/2 Н.З., пневматичне керування
2LB1	Пневматичний давач – сопло
2LB2	Пневматичний давач – приймач

## Автоматичні клапани

ORO1	Функція "АБО" пневматичне позначення
VSC1	Клапан швидкого вихлопу
VBU1	Однонаправлений блокуючий клапан
VB01	Двонаправлений блокуючий клапан
VNR1	Зворотний клапан

## Пневматичні дроселі

RFU1	Регульований дросель із зворотним клапаном
RFO1	Регульований дросель
RP01	Однонаправлений регульований дросель
RP02	Однонаправлений регульований дросель

## Пневматичні дроселі

Символ	Опис
RP03	Двонаправлений регульований дросель

## Реле тиску / вакууму

PMNO	Реле тиску, нормально відкритий контакт
PMNC	Реле тиску, нормально закритий контакт
PMSC	Реле тиску з перекидним контактом
TRP1	Електропневматичний перетворювач
SEG1	Пневматичний індикатор
CAP1	Пневматична місткість / ресивер

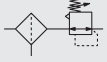

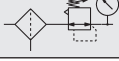



## Глушники

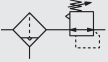

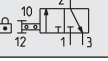
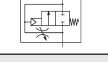


SIL1	Глушник
RSW1	Глушник з регулюванням вихлопу

## Пристрої підготовки повітря

FT01	Фільтр без механізму скидання конденсату
FT02	Фільтр з ручним скиданням конденсату
FT03	Фільтр з автоматичним скиданням конденсату
FA01	Коалесцентний фільтр без механізму скидання конденсату
FA02	Коалесцентний фільтр з ручним скиданням конденсату
FA03	Коалесцентний фільтр з автоматичним скиданням конденсату
FC01	Фільтр з активованим вугіллям
PR01	Регулятор без скидання тиску
PR02	Регулятор із скидання тиску
PR03	Регулятор із скидання тиску, з перепускним клапаном
PR04	Регулятор без скидання тиску, з перепускним клапаном
PR05	Регулятор без скидання тиску, з манометром
PR06	Регулятор із скидання тиску, з манометром
LU0	Маслорозпилювач
FR01	Фільтр-регулятор із скидання тиску, з ручним скиданням конденсату

## Пристрої підготовки повітря

Символ	Опис
FR02	 Фільтр-регулятор із скиданням тиску, без механізму скидання конденсату
FR03	 Фільтр-регулятор із скиданням тиску, з ручним скиданням конденсату, з манометром
FR04	 Фільтр-регулятор із скиданням тиску, без механізму скидання конденсату, з манометром
FR05	 Фільтр-регулятор із скиданням тиску, з автоматичним скиданням конденсату, з манометром
FR10	 Фільтр-регулятор без скидання тиску, з ручним скиданням конденсату, з манометром
FR11	 Фільтр-регулятор без скидання тиску, з ручним скиданням конденсату

Символ	Опис
FR18	 Фільтр-регулятор із скиданням тиску, з автоматичним скиданням конденсату
FR19	 Регулятор тиску модульної зборки
VN02	 Блокуючий клапан безпеки
AVP1	 Клапан "м'якого" пуску
BL01	 Колектор
BL02	 Колектор із зворотним клапаном VNR