

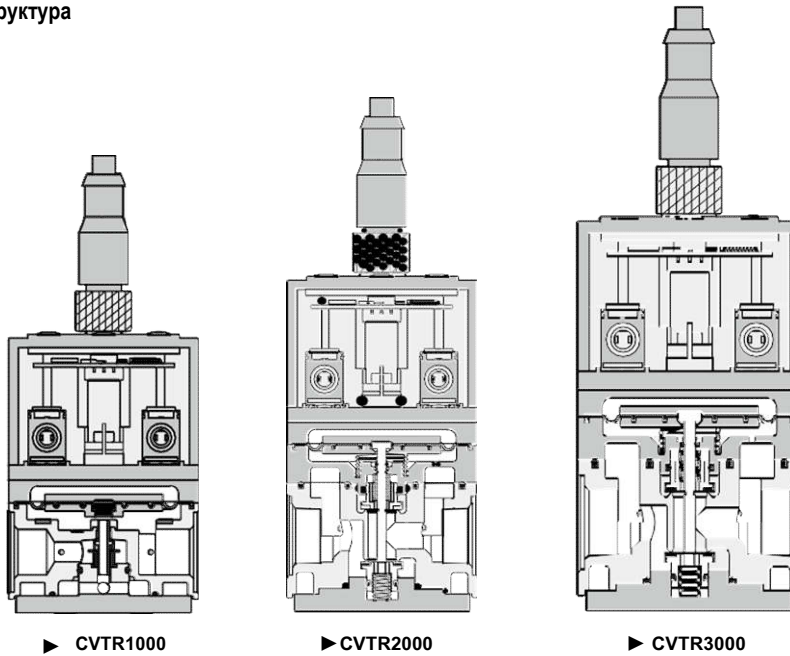
CVTR series - Electronic regulator

ЭЛЕКТРО-ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ серия CVTR

CHELIC



внутренняя структура



CVTR1000

CVTR2000

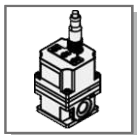
CVTR3000

How to order

CVTR	20	5	2	1	1	2	N	O	B	S
Модель	диапазон давления	Размер отверст.	питание	входной сигнал	выходной сигн	резьба	ВЫХОД ТИП	кронштейн	Cable connector	
CVTR серия Электронный регулятор	10 1000 20 2000 30 3000	1 0.1MPa 5 0.5MPa 9 0.9MPa	мод код 1000 2000 3000	Port size 1/8 1/4 3/8 1/2 1 DC24V	1 токовый DC 4~20mA 2 напряжение DC 0~5V 3 напряжение DC0~10V	1 NPN 2 PNP 3 аналоговый DC0.5~4.5V 4 аналоговый DC4~20mA	None Rc N NPT G PF	None N.C. O N.O.	None No B плоск L L type	None No S прямой тип 1.5m H угловой тип 1.5m

- Normal close:
no air supply in valve body when valve power off.
- Normal open: the valve body can continuously supply air when valve power off (under the condition of air supply).

S: 850616010060
H: 850616010061



CVTR series - Electronic regulator

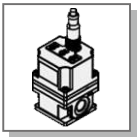
Operation specification

CHELIC

Спецификация

Model Item		CVTR101□ ^{*note(5)}	CVTR105□ ^{*note(5)}	CVTR109□ ^{*note(5)}
		CVTR201□	CVTR205□	CVTR209□
		CVTR301□	CVTR305□	CVTR309□
Среда		Воздух		
Миним. рабочее давление kgf/cm ²		5J рмссум +1		
Максим. рабочее давление kgf/cm ²		2	9.5	
Диапазон регулировки давл. kgf/cm ²		0.05 ~ 1	0.05 ~ 5	0.05 ~ 9
Питание	Напряжение	DC24V ±10%		
	Ток	Power voltage DC24V: 0.12A or less		
Выходной сигнал	Токовый	4 ~ 20mA		
	По напряжению	DC0~5V, DC0~10V		
Входное сопротивление	Токовый тип	250Ω or less		
	По напряжению	About 75.75kΩ		
Выходной сигнал ^{*note(1)}	Аналоговый выход	DC0.5 ~ 4.5V (выход. сопротивление: 20kΩ) DC4 ~ 20mA (выход. сопротивление: 0.3kΩ)		
	Switching output	Выход NPN (открытый коллектор): Max. 30V, 80Ma Выход PNP (открытый коллектор): 80mA		
Линейность		±1%F.S. или меньше		
Гистерезис		0.5%F.S. или меньше		
Повторяемость		±0.5%F.S. или меньше		
Чувствительность		0.2%F.S. или меньше		
Температурные характеристики		±0.2% F.S. / °C или меньше		
Индикация выходного давления ^{*note(2)}	Повторяемость	±2% F.S. ±1digit или меньше		
	Миним. единица	MPa: 0.001, kgf/cm ² : 0.01, bar: 0.01, psi: 0.1 ^{*note(3)} , kPa: 1		
Температура окружающей среды		0 ~ 50°C (No condensation)		
Исполнение		IP65		
Вес	CVTR10□□	250g		
	CVTR20□□	360g		
	CVTR30□□	645g		

1. Аналоговый выход и выход переключателя является опцией. У выхода коммутатора есть NPN и PNP в опции для пользователей.
2. Для настройки обнуления диапазона давления: макс. и целевое выходное давление можно регулировать от мин. единица измерения (например: 0,01 ~ 5 кгс / см²).
3. 0,01 кгс / см² - это мин. Единица для типа 9 кгс / см² (0,9 МПа).
4. Серия CVTR1000 не содержит смазки (часть клапана).



CVTR series - Electronic regulator

CHELIC

РАЗМЕРЫ CVTR комбинированный с фильтром (NF+MF)

