



СЕРИЯ Н8205 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

Общее описание

Данная серия электрических регулирующих клапанов изменяет степень открытия клапана в соответствии с принимаемым сигналом, тем самым регулируя расход среды в системе и в конечном итоге достигая контроля таких параметров, как температура, уровень жидкости, давление и т.д. Широко применяется в системах автоматического управления производственными процессами в HVAC (отопление, вентиляция, кондиционирование), нефтехимической, металлургической, электроэнергетической, природоохранной и других отраслях промышленности.

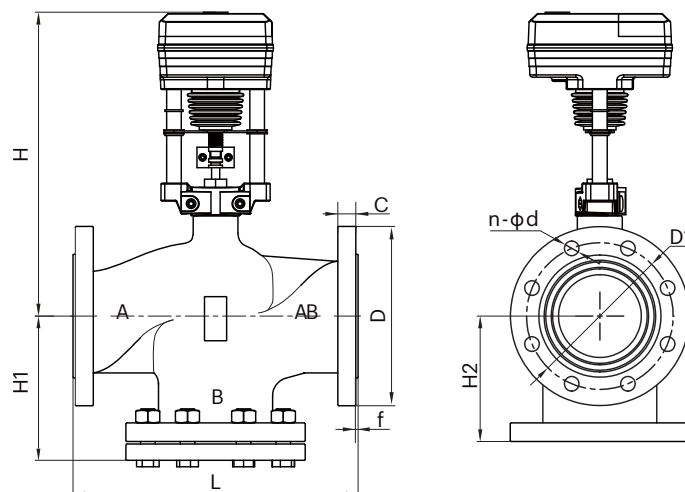
Расшифровка артикула

H8205-LAV 2 80 ST -230 A

A	Аналоговое управление
D	Дискретное управление (On/Off)
M	Связь по интерфейсу RS-485 (Modbus)
24	Питание AC/DC 24 В
230	Питание AC 100...240 В
T	С аварийным сигналом
S	С вспомогательным выключателем
DN	DN диаметр (ДУ)
2	Двухходовой корпус
3	Трёхходовой корпус
H8205	Серия электрических регулирующих клапанов

Габаритные размеры (мм)

Тип корпуса	Артикул	DN	C	PN16			PN25				L	H	H1	H2
				ΦD	D1	n*Φd	ΦD	D1	n*Φd	f				
2-ходовой	H8205-LAV232-□□□□	32	18	140	100	4*Φ18	140	100	4*Φ18	3	180	318	119	—
	H8205-LAV240-□□□□	40	18	150	110	4*Φ18	150	110	4*Φ18	3	200	318	129	—
	H8205-LAV250-□□□□	50	20	165	125	4*Φ18	165	125	4*Φ18	3	230	358	146	—
	H8205-LAV265-□□□□	65	20	185	145	4*Φ18	185	145	4*Φ18	3	290	373	178	—
	H8205-LAV280-□□□□	80	20	200	160	8*Φ18	200	160	8*Φ18	3	310	446	190	—
	H8205-LAV2100-□□□□	100	22	220	180	8*Φ18	235	190	8*Φ22	3	350	477	206	—
	H8205-LAV2125-□□□□	125	22	250	210	8*Φ18	270	220	8*Φ26	3	400	490	233	—
	H8205-LAV2150-□□□□	150	24	285	240	8*Φ22	300	250	8*Φ26	3	480	517	275	—
	H8205-LAV2200-□□□□	200	24	340	295	12*Φ22	360	310	12*Φ26	3	495	574	200	—
	H8205-LAV2250-□□□□	250	26	405	355	12*Φ26	425	370	12*Φ30	3	622	606	240	—
	H8205-LAV2300-□□□□	300	28	485	410	12*Φ26	485	430	16*Φ30	3	698	741	315	—
3-ходовой	H8205-LAV332-□□□□	32	18	140	100	4*Φ18	140	100	4*Φ18	3	180	318	—	90
	H8205-LAV340-□□□□	40	18	150	110	4*Φ18	150	110	4*Φ18	3	200	318	—	100
	H8205-LAV350-□□□□	50	20	165	125	4*Φ18	165	125	4*Φ18	3	230	358	—	115
	H8205-LAV365-□□□□	65	20	185	145	4*Φ18	185	145	4*Φ18	3	290	373	—	145
	H8205-LAV380-□□□□	80	20	200	160	8*Φ18	200	160	8*Φ18	3	310	446	—	155
	H8205-LAV3100-□□□□	100	22	220	180	8*Φ18	235	190	8*Φ22	3	350	477	—	175
	H8205-LAV3125-□□□□	125	22	250	210	8*Φ18	270	220	8*Φ26	3	400	490	—	200
	H8205-LAV3150-□□□□	150	24	285	240	8*Φ22	300	250	8*Φ26	3	480	517	—	240
	H8205-LAV3200-□□□□	200	24	340	295	12*Φ22	360	310	12*Φ26	3	495	574	—	172
	H8205-LAV3250-□□□□	250	26	405	355	12*Φ26	425	370	12*Φ30	3	622	606	—	203
	H8205-LAV3300-□□□□	300	28	485	410	12*Φ26	485	430	16*Φ30	3	698	741	—	285



Технические параметры

Параметр	Значение
Номинальный диаметр (DN)	DN32...300, двухходовой / трёхходовой
Номинальное давление	PN16, PN25
Способ соединения	Фланцевое (GB/T17241.6)
Температура среды	-20 ... +150 °C
Применяемая среда	Вода, раствор этиленгликоля концентрацией менее 50%
Утечка	0...0,02% от Kvs
Расходная характеристика	Равнопроцентная, линейная

Таблица материалов

Компонент	Материал
Корпус клапана	ВЧШГ
Шток	Нержавеющая сталь 304
Затвор (плунжер)	Нержавеющая сталь 304
Седло	Нержавеющая сталь 304
Уплотнительное кольцо	EPDM (этилен-пропилен-диеновый каучук)

Электрическое подключение

Серия LA...-10	
Схема подключения LAD...-10 Напряжение питания: AC/DC 24 В Напряжение питания: AC 220 В	Схема подключения LAA...-10 Напряжение питания: AC/DC 24 В Напряжение питания: AC 220 В
Схема подключения LAM...-10 Способ связи: RS-485 Способ связи: RS-485 Напряжение питания: AC/DC 24 В Напряжение питания: AC 220 В	Схема подключения вспом. переключателей и аварийной сигнализации LA...-10 Вспом. переключатель Аварийная сигнализация
Серия LA...-30" и "Серия LA...-50	
Схема подключения LAD...-30, LAD...-50 Напряжение питания: AC/DC 24 В Напряжение питания: AC 220 В	Схема подключения LAA...-30, LAA...-50 Напряжение питания: AC/DC 24 В Напряжение питания: AC 220 В
Схема подключения LAM...-30, LAM...-50 Способ связи: RS-485 Способ связи: RS-485 Напряжение питания: AC/DC 24 В Напряжение питания: AC 220 В	Схема подключения вспом. переключателей и аварийной сигнализации LA...-30, LA...-50 Вспом. переключатель Аварийная сигнализация

Инструкция по электрическому подключению

При подключении обязательно отключите питание. Запрещается выполнять подключение под напряжением – это необходимо для вашей безопасности. Не допускайте к работе неквалифицированных лиц.

Для подключения достаточно открыть специальную крышку. Не разбирайте и не трогайте другие детали.

Перед подключением внимательно прочитайте инструкцию, проверьте напряжение питания. Подключайте строго по схеме. Несоблюдение требований может привести к повреждению изделия, пожару или травмам.

После подключения установите крышку на место, чтобы избежать поражения током от оголённых клемм, а также попадания пыли, посторонних предметов и воды внутрь привода.