

КОД	ТОВАР	Примечания и пояснения										
		Аналогов. входы	Силов. вых. Реле	Аналогов. вых. Тир-р	Ц.вых. PWM	Ц.вх. I/V	Ц.вх. 24В~	Ц.вх. Ц.вх.	Функции		Протокол Modbus	Основные разъемы
		температ. (T=NTC)+ конфигур. (T=NTC, I= 4...20mA)	Реле на 250В, * - на EXP 211	Силовой тиристор на 250В	Конфиг. как PWM или "Открытый коллектор"	I = 4...20 mA V = 0...10 В	тиристорный выход до 24В~	без напр. "сухой кон-такт"	Адаптивная функция для создания инертности	S-винт. компр., R-воз-врат тепла, F-своб охлад.	Наличие протокола MODBUS	сигнальный (число контактов) / силовой разъем или винтовые клеммы



**Контроллеры серии ECH200 (панельные, формат 32x74, до 2-х компрессоров, один контур)**

MW320010	ECH 210				3xT+1xT-I	4	2A	1xPWM	---	500mA	5	---	---	---	16к./9конт.
MW320012	ECH 210B				3xT+1xT-I	4	2A	1xPWM	---	500mA	5	---	---	Modbus	16к./9конт.
MW320212	ECH210BD				3xT+1xT-I	4	2A	1xPWM	---	500mA	5	есть	---	Modbus	16к./9конт.
MW320020	ECH210A				3xT+1xT-I	4	500mA	1xPWM	1xI-V	500mA	5	---	---	---	16к./9конт.
MW320022	ECH210BA				3xT+1xT-I	4	500mA	1xPWM	1xI-V	500mA	5	---	---	Modbus	16к./9конт.
MW320032	ECH 211B				3xT+1xT-I	4+1*	500mA	1xPWM	---	500mA	5	---	---	Modbus	16к./9конт.
MW320040	ECH 215B				3xT+1xT-I	5+1*	---	---	---	500mA	5	---	---	Modbus	16к./9конт.



**Контроллеры серии ECH400 (открытая плата, до 4-х компрессоров и до 2-х контуров)**

MW324000	ECH 420				4xT+2xT-I	8	---	2xPWM	2xI	---	11	---	---	---	2x16к./винт.
MW324007	ECH 420/V				4xT+2xT-I	8	---	2xPWM	2xI	---	11	---	---	---	2x16к./съем.
MW324040	ECH420/B				4xT+2xT-I	8	---	2xPWM	2xI	---	11	---	---	Modbus	2x16к./винт.
MW324013	ECH 420A				4xT+2xT-I	8	---	2xPWM	2xI	---	11	---	---	---	2x16к./винт.
MW324010	ECH 420S				4xT+2xT-I	8	---	2xPWM	2xI	---	11	---	S	---	2x16к./винт.
MW324009	ECH 420S/V				4xT+2xT-I	8	---	2xPWM	2xI	---	11	---	S	---	2x16к./съем.
MW324011	ECH 420SR				4xT+2xT-I	8	---	2xPWM	2xI	---	11	---	S-R	---	2x16к./винт.
MW324015	ECH 420SRB				4xT+2xT-I	8	---	2xPWM	2xI	---	11	---	S-R	Modbus	2x16к./винт.
MW324051	ECH 420SR 0-10V				4xT+2xT-I	8	---	2xPWM	2xV	---	11	---	S-R	---	2x16к./винт.
MW324003	ECH 420F				4xT+2xT-I	8	---	2xPWM	3xI	---	11	---	F	Modbus	2x16к./винт.

КОД	ТОВАР				Примечания и пояснения
-----	-------	--	--	--	------------------------



**Дополнительные внешние клавиатуры (опция) - поставляются с кабелем**

**Удаленные клавиатуры для серии ECH200**

MW320600	EKW 200 BLK				Настенная удаленная (до 100м) клавиатура для серии ECH200
MW320602	EKW200/S BLK			/S	Настенная удаленная (до 100м) клавиатура для серии ECH200 со встроенным датчиком температуры

**Удаленные клавиатуры для серии ECH400**

MW324650	EKP 400				Панельная удаленная (до 100м) клавиатура для серии ECH400
MW324600	EKW 400 BLK				Настенная удаленная (до 100м) клавиатура для серии ECH400
MW324630	EKW 400-RT/S				Настенная удаленная (до 100м) клавиатура для серии ECH400 со встроенным датчиком температуры

**Кабели внешних подключений**

**Кабели для ECH200 (Сигнальный и силовой) и ECH400 (2 сигнальных)**

COLV0100	CABL. LV NRG LIGHT 1m 16VIE				Кабель сигнальных цепей с 16-ти штырьковым разъемом (1м)
COLV0200	CABL. LV NRG LIGHT 2m 16VIE				Кабель сигнальных цепей с 16-ти штырьковым разъемом (2м)
COHV0100	CABL. HV NRG LIGHT 1m 9 VIE				Кабель силовых цепей с разъемом на 9 контактов (на край платы) (1м)
COHV0200	CABL. HV NRG LIGHT 2m 9 VIE				Кабель силовых цепей с разъемом на 9 контактов (на край платы) (2м)



**Кабели для подключения внешней клавиатуры**

CORK0100	CABL. KBD NRG LIGHT 1m				Трехконтактный кабель подключения внешней клавиатуры (1м)
CORK0200	CABL. KBD NRG LIGHT 2m				Трехконтактный кабель подключения внешней клавиатуры (2м)

**Аксессуары**

**Внешние расширительные модули**

MW320100	EXP211				Внешнее реле 16А 250В~ (SCHRACK RT314012) на планке формата 1 DIN - для ECH200
MW324100	EXP402				Внешний модуль на 2 релт и 4 цифровых входа для ECH400 (открытая плата)



**Трансформаторы питания**

TF411200	TF TRANSF 230/12V 5VA PROTECT				Трансформатор на 5ВА под 230В с защитой (ECH200)
TF111112	TF TRANSF 220/12V 5VA				Трансформатор на 5ВА под 220В без защиты (ECH200)
TF411225	TF TRANSF 220/12 5VA 50/60 Hz				Трансформатор на 5ВА под 220В с защитой (ECH200)
TF411210	TF TRANSF 230/12V 11VA PROTECT				Трансформатор на 11ВА под 230В (ECH400)
TF111126	TF TRANSF 220/12V 10VA				Трансформатор на 10ВА под 220В (ECH400)



**Карточки копирования параметров**

CC0S00A00M000	COPYCARD STD V1.0				Карточка копирования параметров для серии ECH
---------------	-------------------	--	--	--	---

