

Структура условного обозначения электроприводов РэмТЭК

РэмТЭК - Х Х XXX XXXXX XXX XXX 8 Х XX Х Х УХЛ1

Модификации электропривода:

01 – с блоком управления ПБЭ-7М1
 02 – с блоком управления ЭРА-10
 03 – с блоком управления БУР

Исполнение присоединительного звена электропривода к запорно-регулирующей арматуре:

М, А, Б, В, Г, Д, Ф, СХ – многооборотные;
 Л – прямоходные; П – неполнооборотные

Код отношения максимального диаметра шпинделя к максимальному ходу шпинделя для модификации 04 многооборотного исполнения:

01 – 30/300 (максимальный диаметр/ход шпинделя арматуры, мм);
 02 – 45/300;
 03 – 45/460.

Для модификаций электропривода 01, 02, 03 многооборотного исполнения, а также для модификации 04 исполнения Ф (фланцевое) цифровое значение отсутствует.

20...59 – код исполнения присоединительного звена электропривода к запорно-регулирующей арматуре для модификации Л;

60...199 – код исполнения присоединительного звена электропривода к запорно-регулирующей арматуре для модификации П

Максимальное усилие (момент) на выходном звене электропривода:

Н – для механического модуля прямоходного исполнения;
 Н·м – для механического модуля многооборотного и неполнооборотного исполнения

Максимальная скорость движения выходного звена электропривода:
 мм/с (для механического модуля прямоходного исполнения);
 об/мин (для механического модуля многооборотного и неполнооборотного исполнения)

Для прямоходного исполнения максимальное перемещение выходного звена, мм

Конструктивное исполнение электропривода: 8

Тип исполнения электронного блока управления:

М – с внешним реверсивным пускателем, встроенным нереверсивным преобразователем, отключением по моменту, отключением по положению, плавным пуском;
 S – со встроенным реверсивным преобразователем, отключением по моменту, отключением по положению, плавным пуском;
 V – с встроенным реверсивным частотным преобразователем, с регулированием момента, скорости; с отключением по положению; с плавным пуском

Модификации по интерфейсным сигналам в таблице 1

Конструктивное исполнение блока управления: 1, 2, 3, 4, 5 (назначается предприятием - изготовителем)

Тип кабельных вводов:

а – тип взрывозащищенных кабельных вводов для подвода бронированным кабелем внешних силовых цепей и цепей сигнализации и управления;
 р – тип взрывозащищенных кабельных вводов для подвода небронированным кабелем, проложенным в стационарных трубах, внешних силовых цепей и цепей сигнализации и управления
 с – одновременно применяются кабельные вводы типа "а" и "р"

Климатическое исполнение:

УХЛ1 – от минус 60 °С до плюс 50 °С;

Таблица 1 - Модификации по интерфейсным сигналам

Тип исполнения электронного блока управления	Модификации	Дискретные входы		Кол-во дискретных выходов	Кол-во аналог. входов	Кол-во аналог. выходов	Интерфейс
		напряжение	кол-во				
"S", "V"	13	–	–	–	–	–	CAN
	15	24 V DC, обеспечивается встроенным источником питания до 80 мА	5	9	–	–	–
	16				2	1	RS-485
	17				–	1	–
	18				1	1	RS-485
	19				–	–	RS-485
	20				220 V AC	1	1
	21	–	–	RS-485			
	22	110 V DC	1	1	RS-485		
	23	24 V DC, обеспечивается встроенным источником питания до 80 мА	1	2	RS-485		
"M"	36	–	–	9	–	–	–
	37	–	–		–	1	–
	38	–	–		–	–	RS-485