

# Структура условного обозначения электроприводов РэмТЭК

РэмТЭК - X X. XXX. XXXXX. XXX. XXX. 8. X. XX. X. X. 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;

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

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    |

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93