

**КТЕ5 – А С – 500/440 – Е Р 2 6 3 7 – С 3 2 - УХЛ4**

Условное наименование серии изделий

Климатическое исполнение и категория размещения

**Назначение**

**А** – для якорной цепи двигателя постоянного тока;  
**В** – для цепи возбуждения двигателя постоянного тока;  
**М** – для цепи возбуждения генератора постоянного тока системы ГД;  
**Р** – для плавного пуска асинхронного электродвигателя;  
**Т** – для регулирования температуры с помощью нагревательных элементов;  
**С** – назначение преобразователя определяется ТЗ.

Исп.	CAN	ProfibusDP	Modbus RTU	Modbus TCP/IP
0	-	-	-	-
1	+	-	-	-
2	-	+	-	-
3	+	+	-	-
4	-	-	+	-
5	+	-	+	-
6	-	-	-	+
7	+	-	-	+
9	Состав определяется ТЗ			

**Конструктивное исполнение:**

**В** – встраиваемое (блочное) исполнение;  
**С** – шкафное исполнение;  
**К** – контейнерное исполнение;

Исп.	Регистратор сигналов	Технологический контроллер
0	-	-
1	-	+
2	+	-
3	+	+

Номинальный выходной ток (в амперах до 1000А, в кА – от 1000А)

Средства управления: **В** – базовые, **С** – Состав определяется ТЗ

Номинальное выходное напряжение (в вольтах до 1000В, в кВ свыше 1000В)

Исп.	Возб. двигателя	Упр. тормозом	Возб. тахогенератора
0	-	-	-
1	+	-	-
2	-	+	-
3	-	-	+
4	+	+	-
5	+	-	+
6	-	+	+
7	+	+	+
8	Состав определяется ТЗ		

**Вид охлаждения:**

**Е** – естественное воздушное,  
**В** – принудительное воздушное;  
**Н** – жидкостное;  
**С** – вид системы охлаждения определяется ТЗ.

Исп.	ЛК	Д	Сглаж. реактор	Исп.	ЛК	Д	Сглаж. реактор
0	-	-	-	4	-	-	+
1	-	+	-	5	-	+	+
2	+	-	-	6	+	-	+
3	+	+	-	7	+	+	+

**Способ подключения к силовой питающей сети:**

**Т** – трансформаторное;  
**Р** – реакторное;  
**0** – поставка без реактора или трансформатора

**Исполнение силовой схемы:**

**1** – 6-пульсная нереверсивная схема выпрямления; **2** – 6-пульсная реверсивная схема выпрямления;  
**3** – 12-пульсная нереверсивная схема выпрямления; **4** – 12-пульсная реверсивная схема выпрямления;  
**5** – встречно-параллельно включенные тиристоры в каждой фазе, нереверсивн.; **6** – встречно-параллельно включенные тиристоры в каждой фазе, реверсивн.;  
**7** – вид силовой схемы определяется ТЗ;

Исп.	Выкл. перем. тока	Контактор перем. тока	Выкл. пост. тока	Исп.	Выкл. перем. тока	Контактор перем. тока	Выкл. пост. тока
0	-	-	-	5	-	+	+
1	+	-	-	6	+	-	+
2	-	+	-	7	+	+	+
3	-	-	+	8	Состав определяется ТЗ		
4	+	+	-				