



### 1. Назначение:

Контакторы вакуумные серии КВТ открытого исполнения с естественным воздушным охлаждением, встраиваемые в комплектные устройства, предназначены для использования в пускателях, станциях управления, для коммутации токов включения и отключения асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором и других приёмников электроэнергии в системах дистанционного управления электроприводами с тяжёлым режимом работы в цепи переменного тока 50-60Гц, напряжением до 1140В.

### 2. Структура условного обозначения

**КВТ (P) - 1,14 - X / X УЗ**

1 2 3 4 5 6

1. Контактор Вакуумный Трёхполюсный.
2. Условное обозначение исполнения контакторов: при отсутствии обозначения – нереверсивный; (P) – реверсивный.
3. Номинальное напряжение, кВ.
4. Номинальный ток отключения, кА.
5. Номинальный рабочий ток, А.
6. Климатическое исполнение (У) и категория размещения (3) по ГОСТ 15150-69.

## 3. Основные технические характеристики.

Номинальный рабочий ток $I_n$ , А		63	80	125	160	250	400	630	1000	1250	
Номинальное напряжение $U_e$ , В	главная цепь	до 1140									
	вспомогательная цепь	до 380									
	цепь управления	110, 220, 380									
Номинальный ток отключения $I_{cs}$ , кА		2,5			4			5			
Износостойкость, циклов ВО	коммутационная	АС3									
		АС4									
	механическая	1 000 000									
Режим работы		продолжительный; прерывисто-продолжительный; кратковременный; повторно-кратковременный									
Степень защиты		IP00									
Климатическое исполнение и категория размещения		УЗ									