



## ООО «ЭнергоТехКомплект»

454038, Россия, г. Челябинск ул. Промышленная, д.1В

тел.: (351) 218-00-84, 247-70-07

e-mail: [etk2001@mail.ru](mailto:etk2001@mail.ru) [www.energotk.ru](http://www.energotk.ru)

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Контакторы электромагнитные серии КТ6042 открытого исполнения общего применения с естественным воздушным охлаждением предназначены для включения и отключения приемников электрической энергии в цепях переменного тока частотой 50 и 60 Гц.

Контакторы изготавливаются для умеренного, тропического и холодного климата и рассчитаны для эксплуатации в следующих условиях:

- высота над уровнем моря не более 1000м.;
- температура окружающего воздуха от -45 до +40°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре 35°C и более низких температурах без конденсации влаги;
- рабочее положение в пространстве – на вертикальной плоскости. Допускается отклонение не более 5° в любую сторону;
- место установки – в закрытых помещениях на открытых панелях или в оболочках. Место установки должно быть защищено от прямого попадания воды, масла, эмульсий и т.п.
- виброустойчивость соответствует группе механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.1-90.

Контакторы предназначены для работы в продолжительном, прерывисто-продолжительном, повторно-кратковременном и кратковременном режимах работы по ГОСТ 18311.

В повторно-кратковременном режиме контактор допускает работу при относительной продолжительности включений (ПВ) до 40% с частотой включений до 1200 циклов в час.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
Род тока главной цепи	переменный
Род тока цепи управления	переменный
Число главных полюсов	2
Номинальный ток главной цепи, А	400
Номинальное напряжение главной цепи, В	380
Номинальное напряжение по изоляции, В	660
Номинальное напряжение втягивающей катушки, В	~220/~380
Механическая износостойкость контактора, млн. циклов	12,5
Коммутационная износостойкость контактора, тыс. циклов.	660
Коммутационная износостойкость вспомогательных контактов, млн. циклов	1,9
Категория применения	АС4
Масса, кг	

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- Контактор – 1 шт.
- Паспорт – 1 экз.



## **ООО «ЭнергоТехКомплект»**

454038, Россия, г. Челябинск ул. Промышленная, д.1В

тел.: (351) 218-00-84, 247-70-07

e-mail: [etk2001@mail.ru](mailto:etk2001@mail.ru) [www.energotk.ru](http://www.energotk.ru)

### **4. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ**

Консервация и упаковка обеспечивает сохранность контакторов в течение 2-х лет при соблюдении правил транспортирования и хранения.

### **5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие гарантирует соответствие контакторов требованиям ТУ 3426-002-14844026-2010 при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации контактора 2 года.

Гарантийный срок эксплуатации контакторов исчисляется с начала ввода в эксплуатацию, но не позднее 6-ти месяцев с момента отгрузки их с предприятия-изготовителя.

### **6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Контактор серии КТ6042 соответствует требованиям ТУ 3426-002-14844026-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_



**ООО «ЭнергоТехКомплект»**

454038, Россия, г. Челябинск ул. Промышленная, д.1В

тел.: (351) 218-00-84, 247-70-07

e-mail: [etk2001@mail.ru](mailto:etk2001@mail.ru) [www.energotk.ru](http://www.energotk.ru)



**ООО «ЭнергоТехКомплект»**

454038, Россия, г. Челябинск ул. Промышленная, д.1В

тел.: (351) 218-00-84, 247-70-07

e-mail: [etk2001@mail.ru](mailto:etk2001@mail.ru) [www.energotk.ru](http://www.energotk.ru)

# **Контакторы электромагнитные серии КТ6053**

**ПАСПОРТ**