



## ООО «ЭнергоТехКомплект»

454010, Россия, г. Челябинск ул. Шоссе Меридиан, д.1

тел.: (351) 256-98-14, 723-01-07

факс: (351) 256-98-14, 723-01-07

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

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Контакты электромагнитные серии КТ60\_ 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.

Контакты 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.

Контакты 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   | 3                  |
| Номинальный ток главной цепи, А                                       | 100                |
| Номинальное напряжение главной цепи, В                                | 380                |
| Номинальное напряжение по изоляции, В                                 | 660                |
| Номинальное напряжение втягивающей катушки, В                         | ~380               |
| Механическая износостойкость контактора, млн. циклов                  | 10                 |
| Коммутационная износостойкость контактора, тыс. циклов.               | 330                |
| Коммутационная износостойкость вспомогательных контактов, млн. циклов | 1,6                |
| Категория применения  | АС4                |
| Масса, кг   | 6                  |

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

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



## ООО «ЭнергоТехКомплект»

454010, Россия, г. Челябинск ул. Шоссе Меридиан, д.1

тел.: (351) 256-98-14, 723-01-07

факс: (351) 256-98-14, 723-01-07

e-mail: [sales@energotk.ru](mailto:sales@energotk.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 КТ60\_ соответствует требованиям ТУ 3426-002-14844026-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_



## ООО «ЭнергоТехКомплект»

454010, Россия, г. Челябинск ул. Шоссе Меридиан, д.1

тел.: (351) 256-98-14, 723-01-07

факс: (351) 256-98-14, 723-01-07

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

---



**ООО «ЭнергоТехКомплект»**

454010, Россия, г. Челябинск ул. Шоссе Меридиан, д.1

тел.: (351) 256-98-14, 723-01-07

факс: (351) 256-98-14, 723-01-07

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

# **Контакторы электромагнитные серии КТ60\_**

**ПАСПОРТ**