

Тиристорный контактор для компенсации реактивной мощности LIDER TC 0,4-100-1/2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

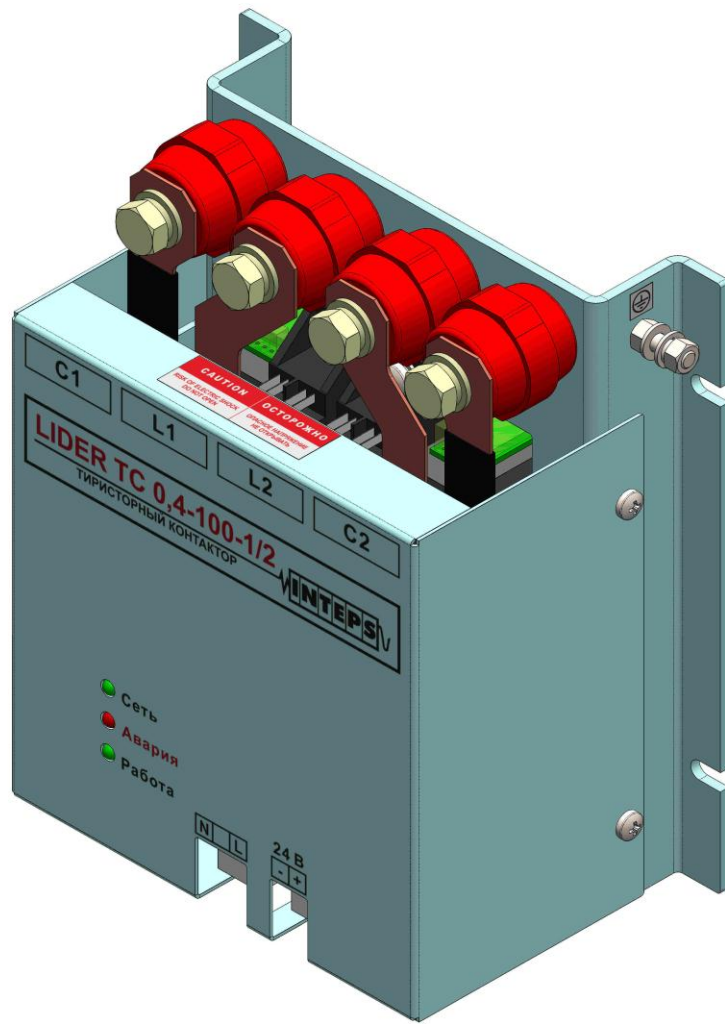
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69



Назначение LIDER TC 0,4.

Тиристорные контакторы (пускатели) **LIDER** серии **TC 0.4-100-1/2** производства группы компаний «ИНТЕПС» предназначены для коммутации ступеней конденсаторных батарей в динамических установках компенсации реактивной мощности типа: АКРМ, ДКРМ, УКРМ. Динамическая компенсация реактивной мощности применяется в электросетях с очень быстрым изменением характера нагрузки. Например: управляемые электроприводы, сварочное оборудование, конвейеры, лифты, штамповочные прессы, козловые краны и др.

Преимущество тиристорных контакторов LIDER TC 0.4-100-1/2.

Главное преимущество тиристорных контакторов LIDER TC 0.4 производства группы компаний «ИНТЕПС» это:

-практически нулевое выделение тепла, за счет использования новых схемных решений, что позволяет отказаться от массивного радиатора и системы принудительного охлаждения;

-высокая скорость переключения (не более 20мс);

-включение конденсаторной ступени происходит при равенстве напряжения между сетью и выводами конденсаторной батареи, то есть в «нуле тока», что позволяет существенно продлить срок службы конденсаторов;

-отсутствие коммутационных помех, которые могут вызвать нарушения в работе и выход из строя электрооборудования;

-бесшумность и длительный ресурс работы в отличие от механических контакторов.

Конструкция.

Тиристорные контакторы (пускатели) ТС 0,4 выпускаются в едином металлическом корпусе, в состав которого входят тиристорные ключи, плата управления и блок питания для питания от сети $\approx 220\text{В}$. На передней панели расположена светодиодная индикация режимов: «работа/авария» и «сеть» (наличие питающего напряжения $\approx 220\text{В}$). Также на передней панели находятся разъемы для подключения питающего напряжения и управляющего сигнала. Силовые выводы расположены в верхней торцевой части корпуса.

Структура условного обозначения тиристорного контактора LIDER ТС 0.4

Пример маркировки LIDER ТС 0.4-100-1/2.

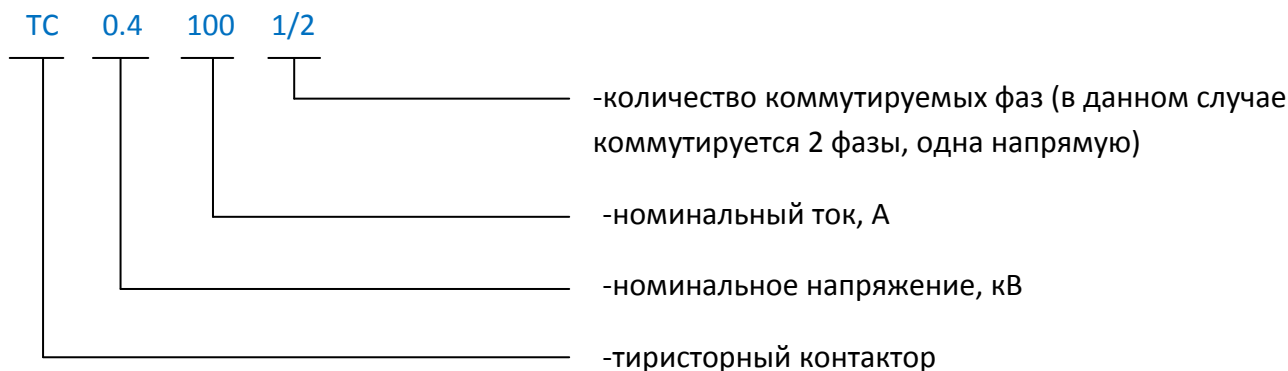
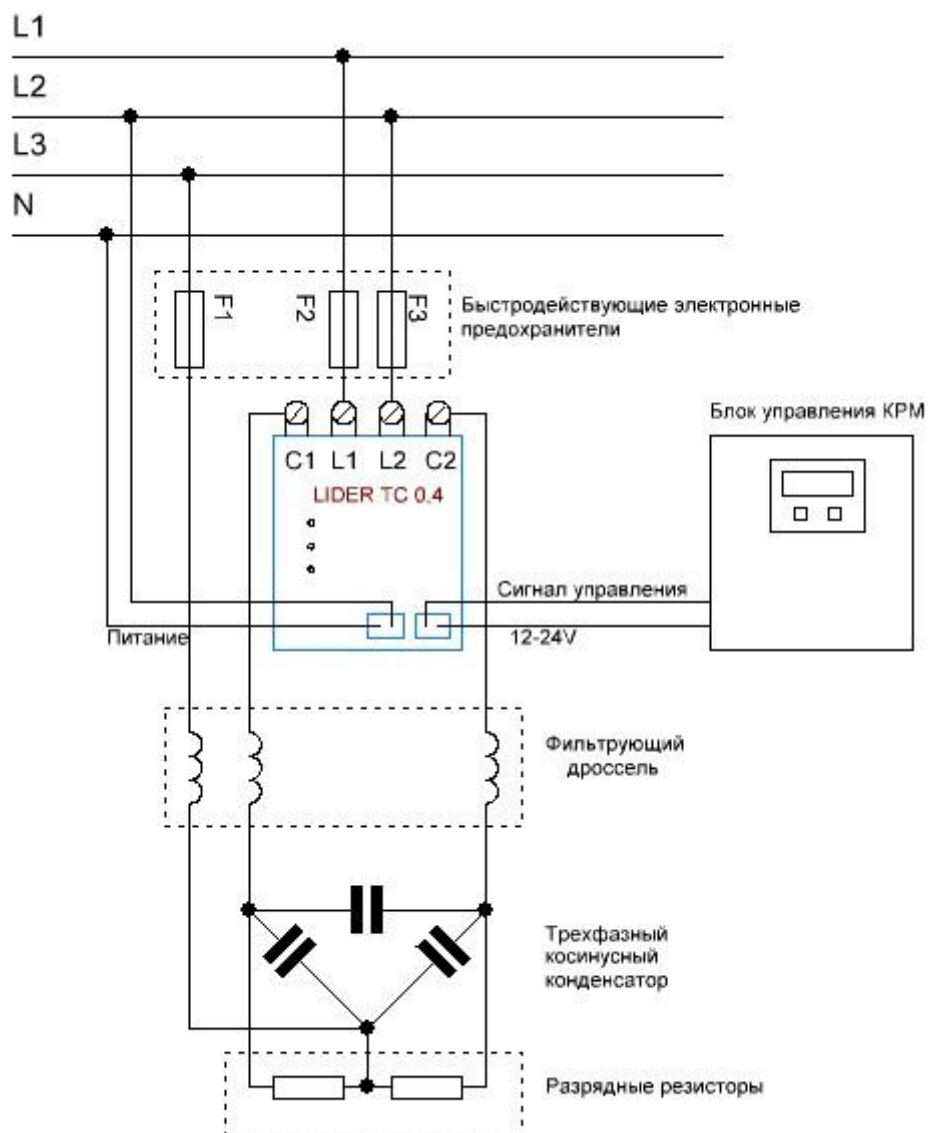


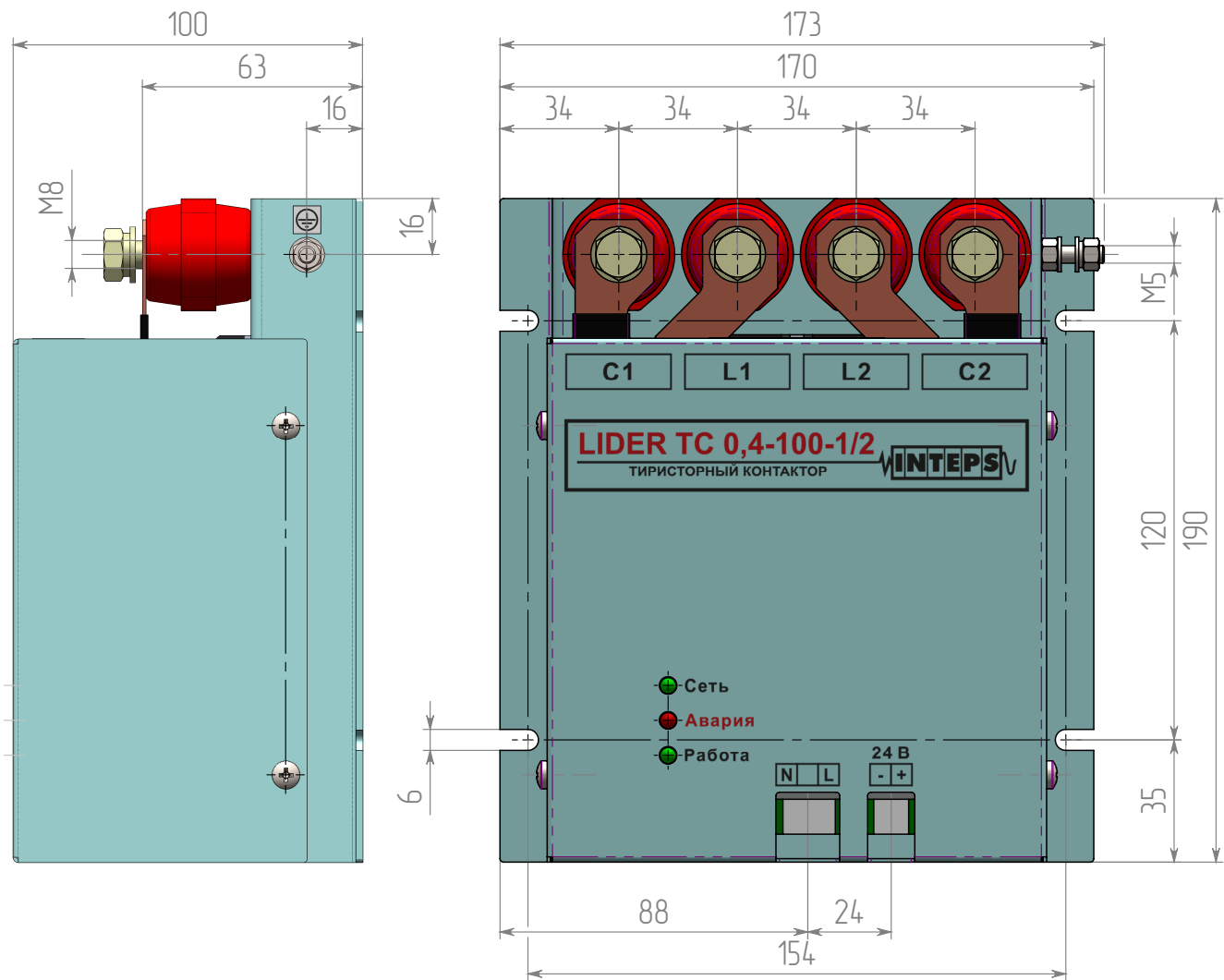
Схема подключения тиристорного контактора LIDER TC 0,4 производства группы компаний «Интепс».



Разработчик тиристорного контактора LIDER TC 0,4 постоянно совершенствует конструкцию и оставляет за собой право внесения изменений, не снижающих характеристик изделия.

**Технические характеристики
тиристорных контакторов LIDER TC 0,4**

Параметр	ТС 0,4-100
Номинальное рабочее напряжение сети, В	380
Максимальный рабочий ток (I _{rms}) , А, при максимальной t ° окружающей среды 40°C	2x100
Время переключения, мс	не более 20
Мощность, кВАр при U _{ном} =380В	≤66
Габариты (ШxГxВ)	170x100x190
Напряжение сигнала управления, В	12÷24
Диапазон рабочих температур, °С	минус 40 до +40
Номинальное напряжение питания, В	≈220
Относительная влажность воздуха при температуре 25°C	не более 98%
Климатическое исполнение	УХЛ3.1 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP00 по ГОСТ 14254-96
Рабочее положение в пространстве	вертикальное
Режим работы	круглосуточный
Охлаждение	естественное
Коммутационная износостойкость, циклов	1000 000



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: isp@nt-rt.ru || Сайт: <http://inteps.nt-rt.ru>