

Таймеры электронные ТИМ-01 предназначены для автоматического управления режимом оттайки в бытовых и торговых холодильных приборах.

Климатическое исполнение О категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температуре от минус 35 до плюс 60 °С

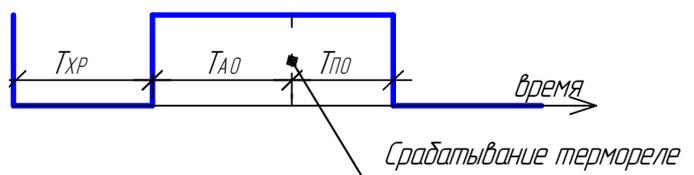
Коммутируемая нагрузка до 6 А переменного тока напряжением до 250В частотой 50(60) Гц при $\cos\phi \geq 0,6$:

По условиям безопасности соответствует ГОСТ Р МЭК 730-2-7-94. Степень защиты корпуса IP20.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Алгоритм работы таймера:



Тхр – время холодильного режима;

Тао – время режима активной оттайки (с помощью электронагревателя);

Тпо – время режима пассивной оттайки (остановкой компрессора).

Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Параметры таймеров

Код исполнения	Продолжительность холодильного режима, Тхр, ч.	Продолжительность режима активной оттайки, Тао, мин.	Продолжительность режима пассивной оттайки, Тпо, мин.	Режим, в который таймер переходит при включении
ТИМ-01.11	8	не ограничивается	2	ХР
ТИМ-01С	8	не ограничивается	2	АО
ТИМ-01Н	12	не ограничивается	2	АО
ТИМ-01Ф-2	2	0	15	ХР
ТИМ-01Ф-3	3	0	30	ХР
ТИМ-01Ф-8	8	0	10	ХР
ТИМ-01Т-2	2	15	0	ХР
ТИМ-01Т-3	3	30	0	ХР
ТИМ-01Т-8	8	10	0	ХР
ТИМ-01.11-1	8	≤ 40	2	ХР
ТИМ-01С-1	8	≤ 40	2	АО
ТИМ-01Н-1	12	≤ 40	2	АО

Напряжение питания при частоте 50(60) Гц, В.....220+34/-33

Потребляемая мощность при напряжении питания 240В, ВА, не более

- в холодильном режиме 1

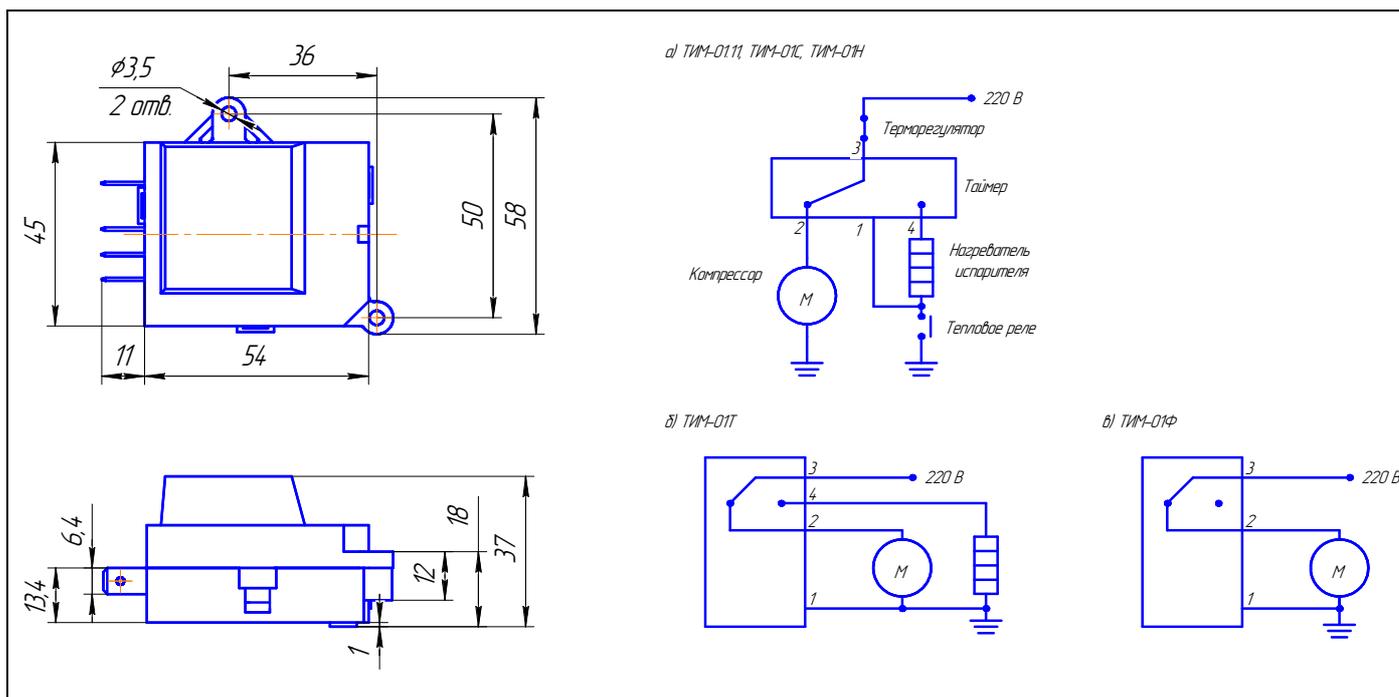
- в режиме оттайки.....1,5

Обозначение конструкторской документации на таймеры ТИМ-01 приведено в таблице 2.

Таблица 2 – Обозначение исполнений таймеров ТИМ-01

Код исполнения	Обозначение в конструкторской документации
ТИМ-01.11	КЕНС.460916.003
ТИМ-01С	КЕНС.460916.003-01
ТИМ-01Н	КЕНС.460916.003-02
ТИМ-01Ф-2	КЕНС.460916.003-06.01
ТИМ-01Ф-3	КЕНС.460916.003-06.02
ТИМ-01Ф-8	КЕНС.460916.003-06.03
ТИМ-01Т-2	КЕНС.460916.003-07.01
ТИМ-01Т-3	КЕНС.460916.003-07.02
ТИМ-01Т-8	КЕНС.460916.003-07.03
ТИМ-01.11-1	КЕНС.460916.003-08.01
ТИМ-01С-1	КЕНС.460916.003-08.02
ТИМ-01Н-1	КЕНС.460916.003-08.03

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ



Справочные данные о предприятии-изготовителе: ЗАО «Протон-Импульс» Россия, 302040, г. Орёл, ул. Лескова, 19
 Отдел маркетинга: тел. (4862) 41-01-90, 49-85-28, факс (4862) 41-04 -50 E-mail: energia@proton-impuls.ru
 Отдел разработок: тел. (4862) 49-87-19