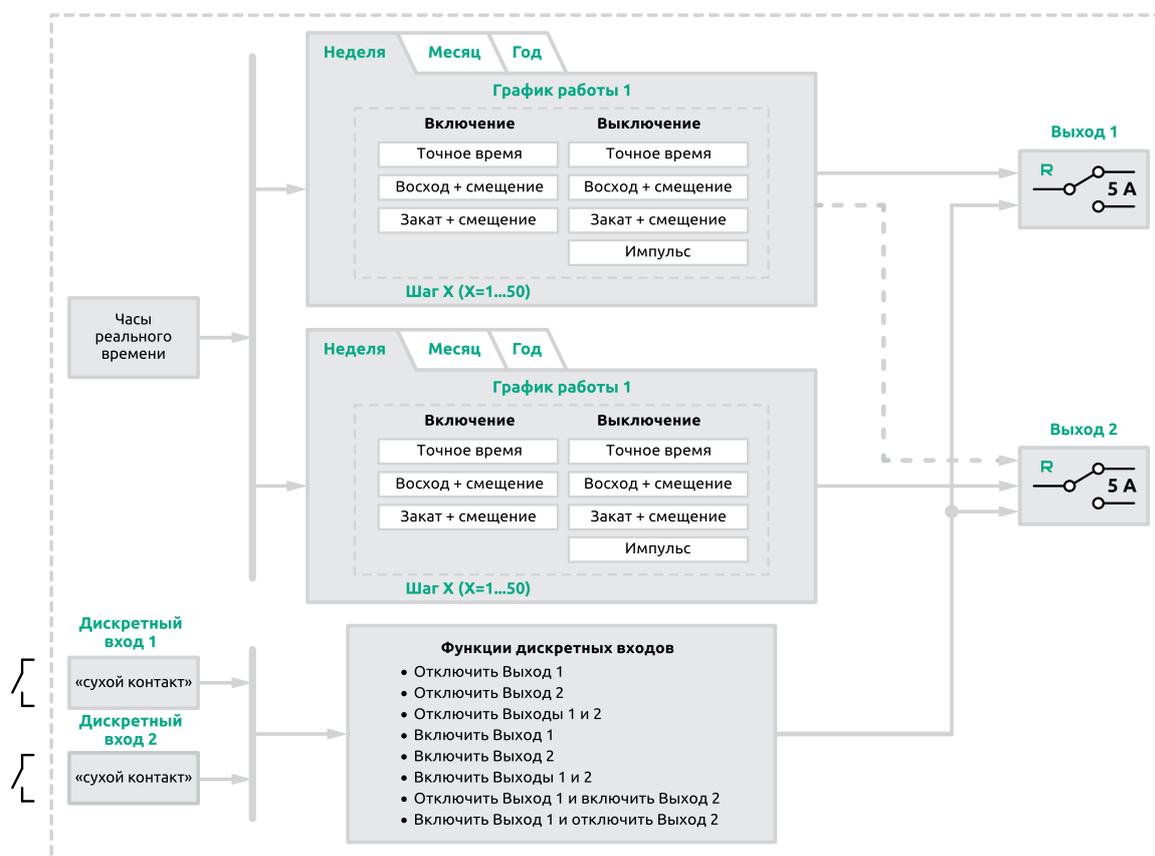




# ETC1

Двухканальный таймер реального времени

## Функциональная схема



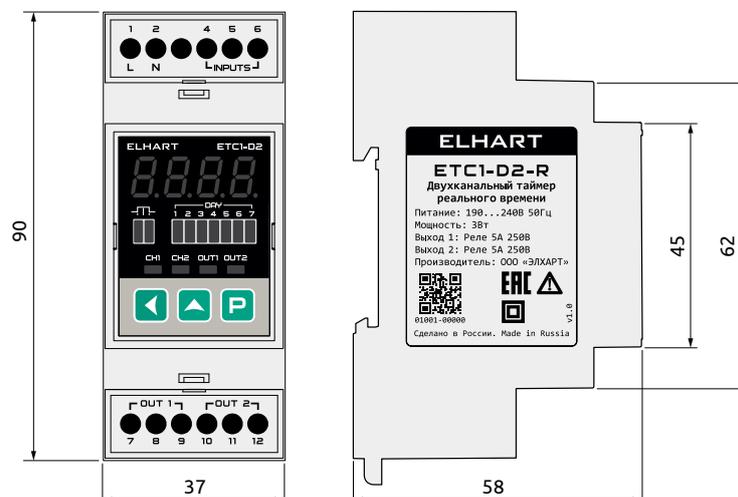
## Особенности

- Встроенные часы реального времени.
- 2 независимых канала управления по 50 шагов с привязкой к точному времени суток, восходу и закату Солнца, дням недели, месяца, года.
- Управление по восходу и закату Солнца в условиях полярного дня и ночи.
- Дискретность включения выходов от 1 секунды.
- Поддержка приоритетов для задания специальных режимов работы - техническое обслуживание, выходные, праздничные дни и т.д.
- Наличие дискретных входов для принудительного включения или отключения выходов, работающих с сигналами «сух.контакт», PNP и NPN-типа.
- Широкий диапазон рабочей температуры окружающего воздуха -20...50 °С.
- Компактный корпус с креплением на DIN-рейку.
- Индикация в рабочем режиме текущего времени, дня недели, состояния входов и выходов.
- Простота настройки.
- Ручной режим управления выходами прибора.

## Технические характеристики

Типоразмер	D2 (DIN - рейка, 2 модуля)
2 входа	«сухой контакт», NPN, PNP
Напряжение питания NPN/PNP датчиков для дискретных входов	=10...30 В
2 выхода	э/м реле 5 А
Напряжение питания	~190...240 В / 50 Гц
Часы реального времени	есть
Встроенная батарейка для питания часов реального времени	есть, CR2032
Погрешность счета времени	1 минута/месяц
Количество независимых каналов	2
Количество задаваемых шагов	50 шагов / канал
Диапазон задаваемого времени срабатывания	точное время: 00:00...24:00, ч. мин восход солнца+смещение: -9:59...+9:59, ч. мин закат солнца+смещение: -9:59...+9:59, ч. мин импульс: 0...999, сек
Погрешность расчета времени восхода и заката	1 минута
Время автономной работы часов реального времени от батареи	не менее 10 лет
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	-20...+50 °С

## Габаритные размеры, мм



## Информация для заказа

Код заказа	Описание	Фото
ETC1-D2-R	Таймер реального времени 2-х каналный, DIN рейка, (50 шагов/ канал, расчет восхода/ заката солнца, цифровой дисплей, 2 входа («сух. контакт», NPN,PNP), 2 выхода: реле (НЗ+НО, 5 А), питание 190...240 VAC)	

### ООО «РусАвтоматизация»

454010 г. Челябинск, ул. Гагарина 5, оф. 507  
 тел. 8-800-775-09-57 (звонок бесплатный), +7(351)799-54-26, тел./факс +7(351)211-64-57  
[info@rusautomation.ru](mailto:info@rusautomation.ru); [rusavtomatizacija.pf](http://rusavtomatizacija.pf); [www.rusautomation.ru](http://www.rusautomation.ru)