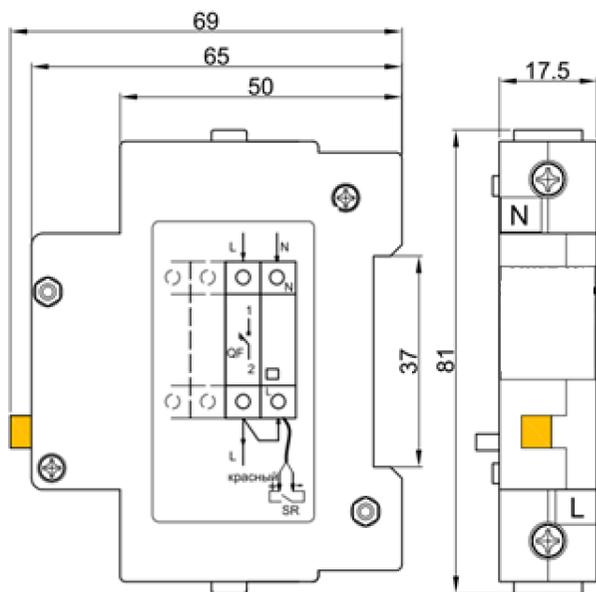


Габаритные размеры МОДУЛЯ



Масса – не более 0,1 кг

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ МИРТ-232

Паспорт

МИРТ.426489.007-232ПС

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Модуль управления МИРТ-232 (далее - МОДУЛЬ) является составной частью комплекса устройств телемеханики для радиосбора данных МИРТ1, предназначенного для учета потребления энергоресурсов, описание которого приведено в руководстве по эксплуатации МИРТ.424358.001РЭ «Комплекс устройств телемеханики для радиосбора данных МИРТ1».

1.2 МОДУЛЬ соответствует установленным требованиям по безопасности и электромагнитной совместимости - декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ.АЯ21.В.00651 от 26.11.2013.

1.3 Основные технические данные МОДУЛЯ приведены в таблице 1.

Наименование характеристики	Значение
Номинальное напряжение питания (фазное), В	220 В
Полная потребляемая мощность, ВА, не более	3,00
Габаритные размеры , мм, не более	82×18×65
Масса, кг, не более	0,10
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2.1
Температура окружающего воздуха, °С	от минус 40 до 70
Относительная влажность, %, не более	98 (при 25 °С)
Класс по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Тип сочленяемого выключателя	ВА25-29
* - могут быть использованы другие выключатели аналогичной конструкции	

2 Описание и работа

2.1 МОДУЛЬ предназначен для передачи команды дистанционного отключения на автоматический выключатель, сочлененный с МОДУЛЕМ. МОДУЛЬ содержит электронный узел и электромеханическое устройство, преобразует электрический сигнал в механическое усилие, воздействующее на механизм сочлененного выключателя.

2.2 МОДУЛЬ получает питание от одной фазы сети переменного тока:

- номинальное напряжение – 220 В;
- номинальная частота – 50 Гц;
- отклонение напряжения от номинального – $\pm 20\%$;
- отклонения частоты от номинальной – $\pm 2\%$.

2.3 Модуль крепят к выключателю с помощью двух винтов, входящих в монтажный комплект.

2.4 Габаритные и установочные размеры МОДУЛЯ, места подключения питания, и проводов к внешней аппаратуре показаны в приложении А.

2.5 Внешние соединения МОДУЛЯ необходимо выполнять в соответствии с маркировкой, нанесенной на изделии.

ВНИМАНИЕ – Не допускается прямое подключение питающей цепи Л МОДУЛЯ к линейному проводнику питающей сети.

2.6 Входная цепь МОДУЛЯ (кабель управления) присоединяется к выходному устройству счетчика электрической энергии, предназначенному для управления нагрузки.

2.7 Перед включением выключателя с МОДУЛЕМ необходимо предварительно нажать на кнопку МОДУЛЯ.

3 Состав комплекта поставки

Наименование	Обозначение	Количество
МОДУЛЬ	МИРТ - 232	1 шт.
Монтажный комплект		1 комплект
Паспорт	МИРТ.426489.007-232ПС	1 экз. (на партию)
Упаковка (групповая)		1 комплект

4 Хранение и транспортирование

4.1 МОДУЛЬ рекомендуется хранить в упаковке изготовителя в отапливаемых хранилищах с температурой воздуха от 5 до 40 °С и относительной влажностью не выше 80 % при 25 °С. Допускается хранение в закрытых помещениях с температурой воздуха от минус 50 до плюс 40 °С и относительной влажностью не выше 98% при 25 °С. Срок сохраняемости в упаковке - 2 года.

4.2 Транспортирование МОДУЛЯ может осуществляться в упаковке предприятия - изготовителя всеми видами закрытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50°С.

5 Ресурсы, сроки службы, хранения, гарантии изготовителя

5.1 Средний срок службы МОДУЛЯ при нормальном применении - 10 лет.

5.2 Изготовитель гарантирует соответствие МОДУЛЯ требованиям технических условий ТУ4232-001-79995782-08 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации МОДУЛЯ - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.

5.4 Гарантийный срок хранения МОДУЛЯ у потребителя в упаковке изготовителя до ввода в эксплуатацию – 12 месяцев со дня отгрузки в условиях хранения при температуре от 5 до 40 °С, в том числе не более 6 месяцев в условиях хранения при температуре от минус 50 до 40 °С.

5.5 Изготовитель (поставщик) гарантирует безвозмездную замену или ремонт МОДУЛЯ, если в течение гарантийного срока эксплуатации будут выявлены неисправности в его работе при соблюдении потребителем условий, оговоренных в руководстве по эксплуатации.

МОДУЛЬ, возвращаемый изготовителю для замены или ремонта, должен быть укомплектован настоящим паспортом (подлинником или копией) и заключением о несоответствии. В гарантийный ремонт принимается МОДУЛЬ, не имеющий повреждений корпуса, следов краски и других включений.

5.7 По истечении срока службы по 5.1 допускается продолжение эксплуатации МОДУЛЯ при проведении испытаний в соответствии с правилами, установленными для электроустановок потребителей.

5.7 Претензии по устройствам и вопросы гарантийного и послегарантийного ремонта направлять изготовителю или в организацию, в которой было куплен МОДУЛЬ.

5.8 Предприятие - изготовитель: ИЧПТУП «МИРТЕК-инжиниринг».

Адрес для переписки – Республика Беларусь, 246144, г. Гомель, ул. Федюнинского, 11А, тел./факс +375 232 730-777.

6 Свидетельство о приемке

Модуль управления МИРТ-232 изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК _____

личная подпись

расшифровка подписи

М.П.

2015.06

год, месяц, число

7 Свидетельство о вводе в эксплуатацию

7.1 Дата ввода в эксплуатацию _____

7.2 Наименование предприятия _____

7.3 Ответственный за эксплуатацию _____

должность, фамилия, подпись

М.П.