

МОДУЛЬ ГРОЗОЗАЩИТЫ «МГ – 485»

ЭТИКЕТКА СИФП 67.00.000 ЭТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Модуль грозозащиты «МГ-485» (в дальнейшем МГ) предназначен для защиты одного или нескольких устройств с последовательным интерфейсом RS485 от воздействия импульсных перенапряжений, возникающих при воздействии электромагнитных и/или статических разрядов.

Область применения – коммуникационное оборудование с интерфейсом RS485 (устройства сбора и передачи данных, счетчики электрической энергии, преобразователи интерфейсов и т.д.).

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики МГ приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение параметра
Максимальный ток поглощения энергии в момент разряда	10 кА
Максимальное рабочее напряжение	6 В
Входной импеданс	10 Ом
Габаритные размеры	110 x 35 x 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP44
Условия эксплуатации	от минус 40 °С до плюс 55 °С

Согласно ГОСТ 12997-84 МГ относится к изделиям второго порядка – изделия, которые требуется обязательно размещать внутри изделий третьего порядка при эксплуатации.

3 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения внешних устройств приведена на рисунке 1.

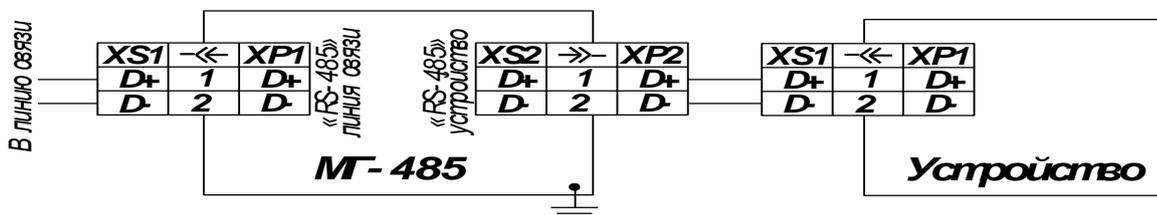


Рисунок 1 – Схема подключения внешних устройств

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность МГ в течение 18 мес с момента ввода в эксплуатацию. Срок гарантийного хранения - 6 месяцев.

В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока изготовитель производит гарантийный ремонт. По вопросам гарантийного ремонта необходимо обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

220141, Минск, ул. Ф.Скорины, 54а, НПО «Гран-Система-С», телефон (017)265-82-09, (+375-29) 365-82-09.

Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях:

- на МГ, имеющие механические повреждения;
- при отсутствии этикетки;
- монтажные работы произведены организацией, не имеющей лицензии на право выполнения указанных работ;
- возникли обстоятельства непреодолимой силы.

5 УТИЛИЗАЦИЯ

Специальные меры безопасности и требования при проведении утилизации МГ отсутствуют.

МГ не содержит драгоценных металлов и сплавов.

6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки МГ приведен в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Количество
СИФП 67.00.000	Модуль грозозащиты «МГ-485»	1
СИФП 67.00.000 ЭТ	Модуль грозозащиты «МГ-485». Этикетка	1

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль грозозащиты «МГ-485» соответствует требованиям конструкторской документации.

М.П.

подпись

расшифровка подписи

Дата выпуска _____ 201 г.