

Комплект поставки

- Оптический приемник..... 1
- Паспорт..... 1

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия параметрам, приведенным в настоящем паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца с даты продажи, указанной в настоящем паспорте.

В течение срока гарантии обнаруженные дефекты устраняются предприятием-изготовителем при предъявлении настоящего паспорта.

Для ремонта принимается изделие, не имеющее механических повреждений.

Паспорт

Оптический приемник МХ0900 м. 1000

№

Дата изготовления.....

Дата продажи.....

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «ПЛАНАР», 454091, г. Челябинск, ул. Елькина, 32
 Тел./факс: (351) 72-99-777
 E-mail: welcome@planarchel.ru
 Web: www.planarchel.ru

редакция от 13.08.2019



ПАСПОРТ

Оптический приемник
 серии МХ0900
МХ0900 м.1000



Назначение

Оптический приемник МХ0900 м. 1000 предназначен для работы в сети кабельного телевидения, обеспечивает прием и преобразование оптического сигнала в радиочастотный. Устройство относится к категории необслуживаемых и предназначено для круглосуточной работы.

Указание мер безопасности

Конструкция изделия соответствует требованиям ГОСТ 12.2.006-87. Лица, допущенные к работе с изделием должны иметь соответствующую квалификацию и подготовку. В изделии имеется напряжение, опасное для жизни, поэтому запрещается работать с изделием, если корпус его не заземлен. Замену неисправных предохранителей производить только при отключенном питании узла. Запрещается эксплуатировать узел с открытой крышкой.

Устройство

Приемник оснащен системой АРУ по входному оптическому сигналу, индикатором уровня оптической мощности, корректором наклона АЧХ на 3 положения и контрольным отводом на выходе. Выходные каскады в приемнике выполнены по двухтактной схеме. Предусмотренно отключение системы АРУ и ручная регулировка усиления (РРУ). Питание устройства осуществляется от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В.

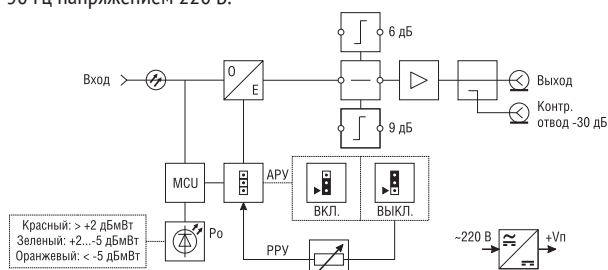


Рисунок 1. Структурная схема

Технические характеристики

Соответствуют «Правилам применения оборудования систем телевизионного вещания. Часть II. Правил применения оборудования сетей кабельного телевизионного вещания», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.01.2008 г. № 7 (зарегистрированы Минюстом России 06.02.2008 г., регистрационный № 11116).

Длина волны оптического сигнала, нм.....	1200...1600
Входная оптическая мощность, дБмВт.....	-10...+3
Возвратные оптические потери, дБ.....	45
Эффективность эквивалентного входного шумового тока, пА/√Гц.....	5
Диапазон эффективной работы АРУ, дБмВт.....	-9...+2
Диапазон частот, МГц.....	48...1006
Неравномерность АЧХ, дБ.....	±0,75
Максимальный выходной уровень - СТВ/CSO (-60 дБ) 42к, CENELEC, дБмкВ.....	105
Диапазон ручной регулировки уровня, дБ.....	0...22
Диапазон регулировки наклона АЧХ, дБ.....	0/6/9
Затухание несогласованности на выходе, дБ.....	14
Ослабление сигнала на контрольном отводе, дБ.....	30
Потребляемая мощность, Вт.....	5
Напряжение питания от сети, В.....	~187...244
Диапазон температур, °С.....	-20...+55
Степень защиты по МЭК 529.....	IP20
Оптический разъем, тип.....	SC/APC
Присоединительные РЧ разъемы, тип.....	«F» - гнездо
Габариты, мм.....	180x130x55
Масса, кг.....	0,5



Назначение

Оптический приемник МХО900 м. 1000 предназначен для работы в сети кабельного телевидения, обеспечивает прием и преобразование оптического сигнала в радиочастотный. Устройство относится к категории необслуживаемых и предназначено для круглосуточной работы.

Указание мер безопасности

Конструкция изделия соответствует требованиям ГОСТ 12.2.006-87. Лица, допущенные к работе с изделием должны иметь соответствующую квалификацию и подготовку. В изделии имеется напряжение, опасное для жизни, поэтому запрещается работать с изделием, если корпус его не заземлен. Замену неисправных предохранителей производить только при отключенном питании узла. Запрещается эксплуатировать узел с открытой крышкой.

Устройство

Приемник оснащен системой АРУ по входному оптическому сигналу, индикатором уровня оптической мощности, корректором наклона АЧХ на 3 положения и контрольным отводом на выходе. Выходные каскады в приемнике выполнены по двухтактной схеме. Предусмотрено отключение системы АРУ и ручная регулировка усиления (РРУ).

Питание устройства осуществляется от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В.

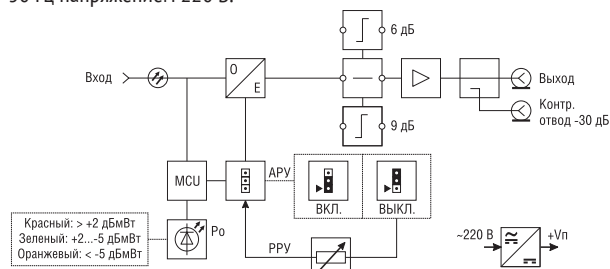


Рисунок 1. Структурная схема



Комплект поставки

- Оптический приемник 1
- Паспорт..... 1

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия параметрам, приведенным в настоящем паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца с даты продажи, указанной в настоящем паспорте.

В течение срока гарантии обнаруженные дефекты устраняются предприятием-изготовителем при предъявлении настоящего паспорта.

Для ремонта принимается изделие, не имеющее механических повреждений.

Паспорт

Оптический приемник МХО900 м. 1000

№

Дата изготовления.....

Дата продажи.....

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «ПЛАНАР», 454091, г. Челябинск, ул. Елькина, 32
Тел./факс: (351) 72-99-777
E-mail: welcome@planarchel.ru
Web: www.planarchel.ru

редакция от 13.08.2019



Технические характеристики

Соответствуют «Правилам применения оборудования систем телевизионного вещания. Часть II. Правил применения оборудования сетей кабельного телевизионного вещания», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.01.2008 г. № 7 (зарегистрированы Минюстом России 06.02.2008 г., регистрационный № 11116).

Длина волны оптического сигнала, нм.....	1200...1600
Входная оптическая мощность, дБмВт.....	-10...+3
Возвратные оптические потери, дБ.....	45
Эффективность эквивалентного входного шумового тока, нА/√Гц.....	5
Диапазон эффективной работы АРУ, дБмВт.....	-9...+2
Диапазон частот, МГц.....	48...1006
Неравномерность АЧХ, дБ.....	±0,75
Максимальный выходной уровень - СТВ/CSO (-60 дБ) 42к, CENELEC, дБмкВ.....	105
Диапазон ручной регулировки уровня, дБ.....	0...22
Диапазон регулировки наклона АЧХ, дБ.....	0/6/9
Затухание несогласованности на выходе, дБ.....	14
Ослабление сигнала на контрольном отводе, дБ.....	30
Потребляемая мощность, Вт.....	5
Напряжение питания от сети, В.....	~187...244
Диапазон температур, °С.....	-20...+55
Степень защиты по МЭК 529.....	IP20
Оптический разъем, тип.....	SC/APC
Присоединительные РЧ разъемы, тип.....	«F» - гнездо
Габариты, мм.....	180x130x55
Масса, кг.....	0,5



ПАСПОРТ

Оптический приемник
серии МХО900
МХО900 м.1000

