



EAC

CCC

Паспорт

МОДУЛЯТОРЫ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
серии Micro
Micro-01, Micro-02, Micro-03



 **PLANAR**

Редакция 1.1 от 28.08.2019





Введение

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с техническими характеристиками телевизионного модулятора «Micro-01», «Micro-02», «Micro-03» (далее – модулятор), комплектом поставки, гарантийными обязательствами.



Назначение

Модулятор предназначен для использования в системах видеонаблюдения совместно с бескорпусными (модульными) видеокамерами (видеоглазками). Такие видеокамеры, как правило, не имеют специализированного радиочастотного разъема, а все соединения происходят через 3-х (4-х) контактный разъем, либо 3-х (4-х) проводной кабель.

Модулятор преобразует видеосигнал от видеокамеры в телевизионный радиосигнал.

Номер канала (стандарт OIRT: D/K) устанавливается с помощью наборного поля. Кроме того, на модулятор может подаваться сигнал звукового сопровождения от микрофона (либо, встроенного в видеокамеру, либо внешнего).

Модулятор устанавливается внутри помещения и рассчитан на непрерывную работу.

Питание модулятора должно осуществляться от внешнего стабилизированного источника питания напряжением 9 или 12 В (в комплект поставки не входит). Целесообразно использовать один общий источник питания, и для видеокамеры, и для модулятора. Следует убедиться, что источник питания способен выдать ток равный суммарному потреблению видеокамеры и модулятора!

Для крепления модулятора можно использовать кронштейн и декоративную крышку (приобретаются отдельно).



Технические характеристики модулятора

Диапазон рабочих каналов:

«Micro-01».....	1...5 ТВК
«Micro-02».....	S1...S8; 6-12 ТВК; S11...S40
«Micro-03».....	21...69 ТВК

Вход видеосигнала:

Полоса частот.....	20 Гц...6 МГц
Неравномерность АЧХ в указанной полосе, дБ.....	±1
Уровень, В/импеданс.....	1,0 /75 Ом
Пределы регулировки уровня входного видеосигнала, дБ, не менее.....	±3
Тип разъёма.....	DG141V-2,54-08

Технические характеристики модулятора

Вход сигнала звукового сопровождения:

Уровень, В/импеданс..... 0,7/12 кОм
Тип разъёма..... DG141V-2,54-08

RF выход:

Максимальный уровень, дБмкВ, не менее /импеданс 100/75 Ом
Пределы регулировки уровня, дБ, не менее 10

Питание:

Напряжение питания, В..... 9...12
Потребляемый ток, А..... 0,11
Тип разъёма..... DG141V-2,54-08
Нестабильность частоты выходного сигнала..... $\pm 2 \times 10^{-5}$
Разнос несущих изображения и звукового сопровождения, МГц..... 6,5
Рабочий диапазон температур, град..... 0...+50
Габариты корпуса, мм 70x25x20
Масса, г..... 10

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие модулятора требованиям паспорта при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, оговариваемых в «Инструкции по эксплуатации».

Инструкция по эксплуатации находится на сайте производителя:

www.planar.chel.ru

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

Гарантийный срок хранения модулятора – 3 года. Срок хранения исчисляется со дня изготовления.

Предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездный ремонт модулятора и замену его составных частей в течение гарантийного срока эксплуатации, если за этот срок модулятор выйдет из строя или его характеристики окажутся ниже норм, установленных паспортом.

Безвозмездный ремонт или замена модулятора производится при условии соблюдения правил монтажа, ввода в эксплуатацию и правил эксплуатации, транспортировки и хранения, при предъявлении настоящего паспорта с отметкой о продаже. Гарантия не действует в случае:

- если выход из строя связан с небрежным отношением потребителя или несоблюдением требований настоящего паспорта и инструкции по эксплуатации;
- при постороннем вскрытии модулятора.



Комплект поставки

Модулятор «Micro-01» шт.
 Модулятор «Micro-02» шт.
 Модулятор «Micro-03» шт.
 Кронштейн шт.
 Декоративная крышка шт.



Свидетельство о приемке

Модулятор соответствует требованиям паспорта и признан годным к эксплуатации.

Название изделия	Заводской номер	Количество, шт.
Модулятор «Micro-01»		
Модулятор «Micro-02»		
Модулятор «Micro-03»		

Дата выпуска _____
 (число, месяц, год)

М.П.

Дата продажи _____
 (число, месяц, год)

Представитель ОТК _____
 (подпись)

Адрес предприятия-изготовителя для предъявления претензий к качеству модулятора:

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



Примеры установки каналов

«Micro-01»

«Micro-02»

«Micro-03»



