

- ▼
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 серии «SUO1000» м. 1130

№

Дата изготовления.....

Дата продажи.....

Адрес предприятия-изготовителя:
 ООО «ПЛАНАР», 454091, г. Челябинск, ул. Елькина, 32
 тел./факс: (351) 72-99-777
 welcome@planarchel.ru
 www.planarchel.ru

Редакция от 27.09.2019



Паспорт

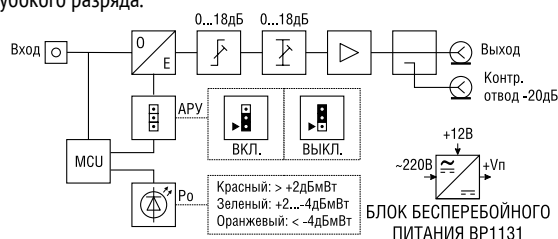
**ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЕМНИК СЕРИИ
 SUO1000
 м. 1130**



▼
Назначение
 Оптический приемник серии «SUO1000» м. 1130 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. Устройство оснащено блоком бесперебойного питания.

▼ **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, аттенуатором и корректором наклона АЧХ, усилителем РЧ-сигнала, контрольным отводом на выходе. Выходные каскады усилителя в приемнике выполнены по двухтактной схеме. Питание устройства осуществляется от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В или от аккумуляторной батареи 12 В. Предусмотрены защиты от неправильного подключения аккумулятора и его глубокого разряда.



▼
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.....	-7...+3
Возвратные оптические потери, дБ.....	45
Эффективность эквивалентного входного шумового тока, $\text{пА}/\sqrt{\text{Гц}}$	5
Диапазон эффективной работы АРУ, дБмВт.....	-6...+2
Диапазон частот, МГц.....	48...900
Неравномерность АЧХ, дБ.....	$\pm 0,75$
Максимальный выходной уровень (800 МГц)	
- СТВ/CSO (-60 дБ) 42к. CENELEC, дБмкВ	107/107 (flat)
- при IMA III (В) -60 дБ (DIN45004В), дБмкВ.....	122
Диапазон регулировки уровня, дБ.....	0...18
Диапазон регулировки наклона АЧХ, дБ	0...18
Затухание несогласованности на выходе, дБ	14
Ослабление сигнала на контрольном отводе, дБ.....	20
Потребляемая мощность, Вт.....	5,5
Напряжение питания от сети, В.....	~187...244
Аккумуляторная батарея, А/ч (В)	7 (12)
Время работы от аккумулятора, ч.....	12
Время полного заряда аккумулятора, ч.....	20
Диапазон температур, град.С.....	-20...+55
Степень защиты по МЭК 529.....	IP20
Оптический разъем, тип	SC/APC
Присоединительные РЧ разъемы, тип.....	«F»-гнездо
Габариты, мм.....	155x115x60
Масса, кг.....	0,7

Примечание: * - в комплект поставки не входит.

ООО «ПЛАНАР» предлагает комплект питания «КР7-12», в составе:
 - аккумулятор 7А/ч - 12 В;
 - кронштейн крепления аккумулятора;
 - стяжка.

