

ОПТИЧЕСКОЕ ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО ПУ-2 ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СЛУЖЕБНОЙ СВЯЗИ ПО ОДНОМУ ОПТИЧЕСКОМУ ВОЛОКНУ.

ПУ-2 НЕЗАМЕНИМО ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, МОНТАЖЕ, ТЕСТИРОВАНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЛС, КОГДА ОПЕРАТОРЫ НАХОДЯТСЯ НА ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ РАССТОЯНИЯХ ДРУГ ОТ ДРУГА И ДОЛЖНЫ ОПЕРАТИВНО И НЕПРЕРЫВНО ОБМЕНИВАТЬСЯ ИНФОРМАЦИЕЙ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ ОТСУТСТВИИ СТАНДАРТНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ.



Общие характеристики

- использование одномодовых полупроводниковых лазерных источников оптического излучения и высокочувствительных приемников для обеспечения максимальной дальности установления связи
- звуковая и световая индикация вызова
- регулировка громкости
- индикация включения переговорного устройства и разряда батарей

Достоинства

- компактный, легкий, экономичный и надежный
- возможность работы ПУ-2 с устройством ввода/вывода оптического сигнала (ответитель-прищепка) на изгибе волокна без его разрыва, а также к неоконцованному волокну
- герметичный малогабаритный корпус, соответствующий стандарту IP65

Комплект поставки

- два переговорных устройства с двумя гарнитурами
- два кожаных чехла для переноски и хранения
- две аккумуляторные батареи



Технические характеристики

Тип оптического волокна	OM	
Длина волны излучения, нм	1550	1310 / 1550
Уровень излучаемой мощности, дБм	> -0,5	
Динамический диапазон, дБ	> 50	> 45
Вид модуляции оптического излучения	широотно-импульсная	
Функции вызова	световая и звуковая индикация	
Время работы от аккумуляторных элементов в режиме приема, ч	120	
Время работы от аккумуляторных элементов в режиме передача/прием, ч	40	
Тип оптического разъема*	FC	
Питание, В	3 аккумуляторные батареи AA/~220В	
Габариты, мм	173 × 85 × 36	
Масса, кг	0,4	

* Могут устанавливаться другие типы разъемов

Условия эксплуатации переговорного устройства

- температура окружающего воздуха от -10 до +50°C
- относительная влажность воздуха не более 90% при 30°C
- атмосферное давление от 70 до 106,7 кПа