

Паспорт № ПС-SK-VOLS-3-v.1

Набор инструментов

SK-VOLS-3



Описание и назначение набора инструментов SK-VOLS-3:

Набор SK-VOLS-3 - небольшой набор для работы с волоконно оптическим кабелем.

В состав входит измеритель мощности оптического сигнала и определитель обрывов волокна (VFL) с помощью которого можно визуально определить целостность патчкорда и пигтейла, найти макро изгиб в коммутационных шнурах, или на сплайс кассете. Устройство излучает красный свет на длине волны 650 нм, место повреждения волокна будет светиться красным цветом. Также набор содержит стриппер буферного слоя для снятия защитного покрытия с волокна и прочные ножницы для резки кевларовых нитей, медной проволоки, пластика и других материалов. Комплектующие упакованы в прочную сумку для инструментов. Габариты 30 x 25 x 13 см.

Комплектация набора инструментов SK-VOLS-3:

№	Наименование	Артикул	Производитель
1.	Измеритель оптической мощности 850 - 1625 нм (-70 до +10 дБм)	GRW-FHP12-A	Grandway
2.	Определитель обрывов оптического волокна VLS-8-10, 10 мВт	GRW-VLS-8-10	Grandway
3.	Стриппер для оптического волокна (125/250 мкм, 900 мкм, 3 мм)	PT-1162	Greenlee
4.	Ножницы для резки кевларовых нитей и медной проволоки	1-10-0057	Greenlee
5.	Сумка Stanley Basic (30 x 25 x 13 см)	ST-1-93-330	Stanley

Наборы - собираются из комплектующих следующих производителей: Greenlee, Stanley, Streamlight, IIsintech, ЗМ, Jonard, Jensen, Pressmaster, FIS, Klauke, Arrow, Grandway. В случае отсутствия основной комплектующей набора на момент его сборки, допускается использование равноценного аналога, схожего по техническим характеристикам. Список производителей аналогов основных комплектующих при этом остается неизменным.

Технические характеристики комплектующих набора SK-VOLS-3:

№	Артикул	Описание
1.	GRW-FHP12-A	Измеритель оптической мощности Grandway FHP12-A Калиброванные длины волн: 850/1300/1310/1490/1550/1625 нм Тип детектора: InGaAs Динамический диапазон: -70 ~ +10 дБм (на длине волны 1550нм) Разрешение: 0,01дБ Точность измерений: 0,35дБ ±1нВт Тип коннектора: универсальный на 2,5мм (для FC, SC, ST) Температура эксплуатации: -10оС ~ +50оС Температура хранения: -20оС ~ +70оС Питание: батареи AAA, 2шт Габариты: 120 x 33 x 30 мм. Вес: 70г
2.	GRW-VLS-8-10	Визуальный локатор повреждений оптического волокна. Длина волны: 650 нм. Класс лазера: CLASS IIIB. Выходная мощность: ≥ 10 мВт. Дальность действия (примерная): 12 км. Время работы в CW режиме: 6 часа. Время работы в режиме модуляции: 2Гц - 12 часов. Тип лазера: LD. Коннектор: универсальный 2,5мм для FC, SC, ST. Частота модуляции: CW, 2Гц. Питание: батареи типа AAA, 2шт. Температура эксплуатации: - 0 до +40С. Температура хранения: -20 до +70С. Габариты (Д x Ш x В): 120 x 33 x 30 мм. Вес: 67,8 г
3.	PT-1162	Стриппер буферного слоя Greenlee 1162 (125 мкм; 250 мкм, 900 мкм, 3 мм) Диаметр оптического волокна без буферного слоя: 125 мкм. Зачистки буферного слоя (лака) с оптического волокна (250 мкм). Удаление защитной изоляции с пигтейла (900 мкм). Снятие изоляции с патч-корда диаметром 2-3 мм. Длина инструмента: 127 мм. Вес инструмента: 86 г.
4.	1-10-0057	Ножницы монтажные с серрейторным лезвием Greenlee. Резка медного и алюминиевого провода, пластмас, кевларовых нитей. Лезвие с серрейторной (зубчатой) заточкой. Зачищающие V-образные прорези для снятия изоляции с провода 0.4 – 0.9 мм.
5.	ST-1-93-330	Сумка Stanley Basic (30 x 25 x 13 см) Удобные мягкие ручки. Дно из вспененной резины толщиной 6 мм для усиления. 8 внутренних и 2 наружных кармана. Сетчатый карман для разных мелких предметов. Прочная износостойкая нейлоновая ткань 600 X 600 денье. Размеры 30 x 25 x 13 см