

# Паспорт № ПС-СК-VOLS-1-v.1

Набор инструментов

## SK-VOLS-1



## Описание и назначение набора инструментов SK-VOLS-1:

SK VOLS-1 – набор инструмента для обслуживания и контроля работоспособности волоконно оптических линий. Содержит инструментарий для контроля мощности оптического сигнала, проверки целостности волокна, идентификации нужного порта на распределительном боксе, очистки коннекторов и разъемов FC, SC, ST, LC от загрязнений. Также в комплект входят две изолированные до 1000 В отвертки и специальный изолированный ключ для откручивания/закручивания шестигранных гаек при монтаже оптических коннекторов типа FC в патч-панель.

## Комплектация набора инструментов SK-VOLS-1:

№	Наименование	Артикул	Производитель
1.	Отвертка изолированная до 1000В, крестовая Phillips, PH1 x 80 мм	KL110PH1IS	Klauke
2.	Определитель обрывов оптического волокна VLS-8-30, 30 мВт	GRW-VLS-8-30	Grandway
3.	Измеритель оптической мощности 850 - 1625 нм (-70 до +10 дБм)	GRW-FHP12-A	Grandway
4.	Приспособление для очистки оптических коннекторов FIS	FIS-F1-7020	FIS
5.	Ручка-очиститель FOC-1.25 для коннекторов с ферулой 1.25 мм	GRW-FOC-1.25	Grandway
6.	Ручка-очиститель FOC-2.5 для коннекторов с ферулой 2.5 мм	GRW-FOC-2.5	Grandway
7.	Сумка Stanley Basic (30 x 25 x 13 см)	ST-1-93-330	Stanley
8.	Отвертка изолированная до 1000В, для шестигранных гаек 10 мм	KL140100IS	Klauke
9.	Отвертка изолированная до 1000В, прямой шлиц 4 x 100 мм	KL10010040IS	Klauke

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-1:

№	Артикул	Описание
1.	KL110PH1IS	Отвертка изолированная до 1000В, крестовая Phillips, PH1 x 80 мм Изолированное жало из качественной хром-молибдено-ванадиевой стали Двухкомпонентная рукоятка Упор на рукоятке предотвращает случайные скатывания отвертки с наклона Специальное отверстие в рукоятке для увеличения крутящего момента
2.	GRW-VLS-8-30	Визуальный локатор повреждений оптического волокна. Длина волны: 650 нм. Класс лазера: CLASS IIIB. Выходная мощность: $\geq 30$ мВт. Дальность действия (примерная): 15 км. Время работы в CW режиме: 3 часа. Время работы в режиме модуляции: 2Гц - 6 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.	GRW-FHP12-A	Миниатюрный измеритель оптической мощности, предназначенный для работы в сетях телеком Калибровочные 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 $\pm$ 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
4.	FIS-F1-7020	FIS F1-7020 - приспособление для очистки торца оптических коннекторов. Без ворсовая чистящая лента. Удаление пыли, масла и других загрязнений с торца оптического коннектора. Резиновая подложка под чистящей лентой. Закрывающаяся крышка для защиты ленты от пыли при хранении. Заменяемая чистящая лента.
5.	GRW-FOC-1.25	Ручка-очиститель для коннекторов с ферулой диаметром 1.25мм, ресурс 500 чисток. специальная ручка, предназначенная для сухой очистки коннекторов патчкордов и патч-панелей с диаметром ферулы 1.25 мм (LC). Очистка происходит за счет прокручивания чистящей ленты внутри ручки при нажатии на оптический коннектор. Ресурс - 500 нажатий.
6.	GRW-FOC-2.5	Ручка-очиститель для коннекторов с ферулой диаметром 2.5мм. Специальная ручка, предназначенная для сухой очистки коннекторов патчкордов и патч-панелей с диаметром ферулы 2,5 мм (FC, ST, SC). Очистка происходит за счет прокручивания чистящей ленты внутри ручки при нажатии на оптический коннектор. Ресурс - 500 нажатий.

7.	ST-1-93-330	<p>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</p>
8.	KL140100IS	<p>Отвертка изолированная до 1000В, для шестигранных гаек 10 мм          Изолированное жало из качественной хром-молибдено-ванадиевой стали          Двухкомпонентная рукоятка          Упор на рукоятке предотвращает случайные скатывания отвертки с наклона          Специальное отверстие в рукоятке для увеличения крутящего момента          Длина жала 125 мм. Вес 137 г.</p>
9.	KL10010040IS	<p>Отвертка до 1000В, прямой шлиц 4 x 100 мм          Изолированное жало из качественной хром-молибдено-ванадиевой стали          Двухкомпонентная рукоятка          Упор на рукоятке предотвращает случайные скатывания отвертки с наклона          Специальное отверстие в рукоятке для увеличения крутящего момента</p>