

Паспорт № ПС-СК-НИМ-Эксперт-М-в.1

Набор инструментов

НИМ-Эксперт-М



Описание и назначение набора инструментов НИМ-Эксперт-М-:

Набор инструментов для монтажа оптического кабеля НИМ-Эксперт-М в сумке прекрасно подходит для разделки оптического кабеля и подготовки его к сварке. Оптимально подобранный инструмент самого высокого качества и надежности поможет зачистить внешнюю изоляцию кабеля, смыть гидрофоб, обрезать силовые элементы (провода, стальной трос, стекло прутки), перерезать кевларовые нити, удалить защитные модули, зачистить волокно от лака. Также в набор для отики входит такой ручной инструмент как отвертки, плоскогубцы, бокорезы, ножовка по металлу, газовая горелка для термоусадки и др. Этот набор, на протяжении многих лет, является одним из самых востребованных специалистами в области монтажа ВОЛС. Инструмент поставляется в очень качественной сумке с влагостойким основанием, отсеком для документов формата А4 и множеством карманов.

Комплектация набора инструментов НИМ-Эксперт-М:

№	Наименование	Артикул	Производитель
1.	Стриппер Greenlee для снятия изоляции с провода 0.4 - 1.3 мм	GT-1917-SS	Greenlee
2.	Нож раскладной монтажный для разделки кабеля Greenlee	GT-0652-26	Greenlee
3.	Изолента черная 20 м, 19 x 0,13 мм, 3M Temflex™ 1300	120805-00022	3M
4.	Баллон с газом 220 г. одноразовый (для горелок)	BUTAN	поставщик
5.	Горелка газовая TORCH WS-504C	TOR-WS-504C	поставщик
6.	Дозатор для спирта с помпой FIS	FIS-F1007PL	FIS
7.	D-Gel - жидкость для удаления гидрофобного заполнителя (1 литр)	ROS-00026	Поставщик
8.	Тросокус Greenlee для стального провода и троса до 6 мм	GT-722	Greenlee
9.	Кусачки электрика изолированные до 1000В, 180 мм	ST-0-84-004	Stanley
10.	Лупы увеличительные FIS: 2х, 3х, 5х, 7х, 10х (5 шт)	FIS-47995	FIS
11.	Маркеры для кабеля наклеивающиеся WMB-3	WMB-3	поставщик
12.	Набор отверток Stanley Essential 6 шт	ST-STHT0-60209	Stanley
13.	Ножницы для резки кевларовых нитей и медной проволоки	1-10-0057	Greenlee
14.	Ножовка по металлу Stanley (полотно 300 мм)	ST-1-15-122	Stanley
15.	Пинцет IIsintech для работы с оптическим волокном	IL-Tweezer	IIsintech
16.	Пассатижи кованые Stanley 180 мм	ST-STHT0-74454	Stanley
17.	Рулетка Stanley 3 м	ST-0-30-487	Stanley
18.	Ручка-маркер капиллярная Brady BFS-10	120808-00037	поставщик
19.	Безворсовые салфетки Kim-Wipes (280 шт)	FIS-34-55	FIS
20.	Стриппер Kabifix FK-28 для кабеля 6 - 28 мм	FK-28	Kabifix
21.	Стриппер для оптоволокна 250/125, 900 мкм, 2-2.4, 2.8-3, 2-3 мм	PT-1171	Greenlee
22.	Сумка для инструмента Klauke KL-905L (450 x 340 x 200 мм)	KL905L	Klauke
23.	Стриппер для снятия внешней изоляции кабеля 4.5 - 25 мм	PT-1822	Greenlee
24.	Фонарь налобный ударо-водозащищенный StreamLight (C4 LED)	SL-61000	Streamlight

Наборы - собираются из комплектующих следующих производителей: Greenlee, Stanley, Streamlight, IIsintech, 3M, 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 НИМ-25-S:

№	Артикул	Описание
1.	GT-1917-SS	Стриппер для зачистки проводов диаметром 0.4 - 1.3 мм Снятие изоляции с провода 0.4 - 1.3 мм (0.4/0.5/0.65/0.8/1.0/1.3) Функции: удаление изоляции с жил, резка жил, пассатижи. Длина: 157 мм. Вес: 57 г. Диаметр жилы (одна жила) 0,4 - 1,29 мм (16 - 26 AWG) Сечение жилы (одна жила) 0,13 - 1,31 мм ² Диаметр жилы (многожильный) 0,32 - 1,02 мм (18 - 28 AWG) Сечение жилы (многожильный) 0,82 - 0,08 мм ² Материал инструмента: нержавеющая сталь
2.	GT-0652-26	Greenlee GT-0652-26 - нож монтажный для разделки кабеля. Нержавеющая сталь 440С Специальная форма лезвия для удобной работы с изоляцией кабеля Ручка, отделанная деревом Длина лезвия 57 мм. Длина ручки 82 мм.
3.	120805-00022	Изоляционная лента 3М Temflex™ 1300, черная, 20 м, 19 x 0,13 мм Материал: черный диэлектрический поливинилхлорид Толщина 0,13 мм, Ширина 19 мм, Длина 20 м. Клеевой слой на основе каучука, чувствительный к давлению Совместима с изоляцией из твердых диэлектриков Стойкость к истиранию, воздействию влаги, щелочей, кислот и погодным условиям Пригодна для использования внутри помещений и на открытом воздухе Лента соответствует стандарту IEC 60454-3-1 - 1/F-PVCP/602
4.	BUTAN	Баллон с газом 220г. одноразовый (для горелок)
5.	TOR-WS-504C	Горелка газовая TORCH WS-504C Тип топлива: баллоны с газом (бутан). Используется в паре с одноразовыми газовыми баллонами емкостью 220 грамм. Способна разогреться до температуры 1300 С. Возможности сварка, пайка, разогрев деталей и строительных материалов. Корпус из металла и пластика. Пьезо-розжиг и регулировка пламени.
6.	FIS-F1007PL	Дозатор для спирта с помпой Порционная подача спирта при смачивании без ворсовых салфеток. Защитная крышка. Поворотный замок исключая случайное нажатие при транспортировке. Вместимость 226 г.
7.	ROS-00026	D-Gel - жидкость для удаления гидрофобного заполнителя (1 литр) Жидкость для удаления гидрофобного заполнителя (1 л) Низкая летучесть. Безопасен для ПВХ-пластиков и оптического волокна. Хорошие моющие свойства по отношению к маслам, жирам, саже . Удаляет силиконовые гидрофобизирующие наполнители при зачистке кабеля. Не проводит электрический ток. Температура вспышки более 60°C. Не вызывает коррозии металлических поверхностей. Не содержит хлорированных углеводородов, разрушающих озоновый слой. Обладает водо-вытесняющими свойствами.

8.	GT-722	Кабелерез для стального провода и тросов Greenlee 722 Резка стальных проводов и тросов, авиационных тросов. Выполнен из ковальной стали с последующей закалкой. Возможности реза мягкого стального троса и провода до 6 мм. Возможности реза авиационного троса до 5 мм. Возможности реза провода из твёрдой стали до 5 мм. Длина 200 мм. Вес 450 г.
9.	ST-0-84-004	Кусачки электрика MaxSteel изолированные VDE 1000V повышенной прочности. Изолированные VDE 1000V. Доведенные вручную и индукционно закаленные режущие кромки. Изготовлены ковкой с последующей термообработкой из высокохромистой стали. Изолированные рукоятки из двух материалов. Особая конструкция оси обеспечивает легкость резания. Длина 180 мм. Вес 246 г.
10.	FIS-47995	Лупы увеличительные - 5 шт. Кратность: 2х, 3х, 5х, 7х, 10х. Материал корпуса: легкий пластик. Количество: 5 шт
11.	WMB-3	Маркеры для кабеля наклеивающиеся WMB-3 В блокноте 10 листов с числами от 1 до 45. Назначение: Маркировка кабеля или элементов СКС. Защитная пленка предохраняет маркеры от загрязнения. Рабочая температура: от -40 до 75°C. Размеры упаковки: 14.7 x 8.3 x 1 см. Вес 0.039 кг.
12.	ST-STHT0-60209	Набор отверток Stanley Essential 6 шт. Крестообразный шлиц: PH1 x 75 мм, PH2 x 100 мм Прямой шлиц SI: 5.5 x 100 мм, 4 x 100 мм, 6.5 x 100 мм, 8 x 175 мм Стержень из хромованадиевой стали Отверстие рукоятке для хранения Закаленный наконечник для увеличенного срока службы Двух-компонентная рукоятка с рельефной поверхностью
13.	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 прорезы для снятия изоляции с провода 0.4 – 0.9 мм.
14.	ST-1-15-122	Ножовка по металлу "ENCLOSED GRIP" с пластмассовой рукояткой. Сплошная стальная рама прямоугольного сечения для высокой прочности Система натяжения полотна с гайкой-барашком Усилие натяжения полотна до 102 кг 4 возможных положения полотна (вертикальное и горизонтальное пиление) Поставляется со стандартным полотном из молибденовой быстрорежущей стали
15.	IL-Tweezer	IL-Tweezer, Пинцет IIsintech для работы с оптическим волокном
16.	ST-STHT0-74454	Пассатижи Control-Grip. Кованые из углеродистой стали. Индукционно закаленные губки. Специальный механизм для плавного открывания / закрывания челюстей. Все открытые стальные части защищены от коррозии. Эргономичная форма накладок на ручках, зоны с различной жесткостью. Длина 180 мм.

17.	ST-0-30-487	Рулетка измерительная. Длина 3 м Эргономичный пластиковый корпус Зажим для крепления рулетки к поясу Подвижный крючок True Zero для точных внутренних и внешних измерений Класс точности II
18.	120808-00037	Brady BFS-10 - ручка-маркер капиллярная Маркировка кабелей и проводов. Паста маркера устойчива к маслам, выцветанию и истиранию. Цвет маркера черный.
19.	FIS-34-55	FIS Kim-Wipes - безворсовые салфетки (280 шт) Количество салфеток в 1 пачке: 280 штук. Цвет: белый. Размер салфетки в развернутом виде: 112 x 214 мм (4.4" x 8.4") Удобная коробка для последовательного извлечения салфеток Поглощает на 18% больше воды, чем аналогичные подобные продукты Абсорбирует воду на 24% быстрее Низкая ворсистость, нежная текстура для бережной протирки
20.	FK-28	Стриппер для снятия внешней полимерной оболочки кабеля диаметром от 6 до 28 мм. Kabifix FK-28 Поперечный, продольный и спиральный рез оболочки. Для кабеля с внешним диаметром от 6 до 28 мм. Закаленное лезвие. Прочный корпус. Может использоваться для резки ПВХ-труб
21.	PT-1171	Стриппер для оптического кабеля (5 в 1) Пять отверстий для зачистки защитных покрытий оптического волокна Удаление внешней оболочки ВОК диаметром 2,0-2,4 мм, 2,8-3,0 мм и 2,0-3,0 мм. Удаление буферного и акрилового покрытия волокна 900/125 мкм и 250/125 мкм. Текстурированные рукоятки исключают проскальзывание инструмента при работе. Заводская калибровка, не требует подстройки. Замок для фиксации рукояток.
22.	KL905L	KL-905L - прочная сумка для инструмента. Материал: особо прочный нейлон, Влагостойкое основание. 2 основных отсека на молнии. 11 карманов под губцевый инструмент. 12 посадочных мест для отверток, пинцетов. 3 кармана на молнии для мелких комплектующих. 5 дополнительных карманов для инструмента или аксессуаров. Предусмотрено место для размещения документации, ноутбука, ручек. Держатель для ключей, съемная паллета. Внутренние размеры: 440 x 320 x 180 мм, внешние размеры: 450 x 340 x 200 мм.
23.	PT-1822	Greenlee 1822 - инструмент для снятия внешней изоляции с кабелей 4.5 - 25 мм. Удаление оболочки с кабеля диаметром 4.5 - 25 мм Поперечный и продольный рез Регулировка скобы под разный диаметр кабеля Регулировка глубины реза Заменяемые лезвия

24.	SL-61000	<p>StreamLight Trident SL-61000 (SL-61050) - налобный светодиодный фонарь.</p> <p>Поворотный механизм для изменения угла наклона лампы (до 90°)</p> <p>Три режимами работы</p> <p>Источники света: светодиод C4 LED и 3 белых светодиода 5 мм</p> <p>Световой поток – до 80 люменов</p> <p>Расстояние свечения до 126 м.</p> <p>Продолжительность работы – до 53 часов</p> <p>Ударопрочный, водонепроницаемый IPX4</p> <p>Индикатор низкого заряда батареи</p> <p>Три батареи типа «AAA» (входят в комплект поставки)</p>
-----	----------	---