


Паспорт виробу

Набір інструментів та приладів

UK-SPLICE-1



Найменування:	Набір для монтажу, обслуговування та ремонту ВОЛЗ, UK-SPLICE-1	
Артикул:	UK-SPLICE-1	
Тип виробу:	Інструмент ручний в наборах	
Комплектація:	Україна	
Гарантія	12 місяців	
Виробник	ТОВ "ЕНТЕРПРАЙЗ ТЕХНОЛОДЖІЗ"	
Товарний знак:	"Залізний Гаррі"	



Мал. 1

1) Загальні відомості про комплектуючі наборів "Залізний Гаррі":

Оригінальні набори "Залізний Гаррі" збираються виключно з професійних інструментів та приладів наступних виробників (торгових марок): Greenlee, TEMPO, Klauke, Jonard Tools, Jensen, FIS, Pressmaster, Stanley, Streamlight, ЗМ, Grandway, Endura, Kabifix, Softing IT Networks, VIAVI, Paladin Tools, Chemtronics. Використання комплектуючих інших виробників не допускається. У разі відсутності основних комплектуючих набору, можуть бути використані рівноцінні заміни, аналогічні за технічними характеристиками і тільки від виробників (торгових марок), що входять до вищезгаданого переліку.

2) Товарний знак:

Набори "Залізний Гаррі" випускаються під зареєстрованим товарним знаком (Мал. 1). Тільки комплектація, зазначена у Паспорті із зображенням цього товарного знака, є оригінальною.

3) Призначення набору інструментів:

Зварювання оптичних волокон
Вимірювання потужності сигналу в оптоволокну
Подача сигналу в оптоволокну для вимірювання втрат лінії
Перевірка цілісності оптоволокну та патч-кордів, пошук макровигинів
Зняття жорсткої зовнішньої ізоляції з круглого кабелю (обробка кабелю)
Зняття зовнішньої ізоляції круглого кабелю 4.5 – 29 мм.
Видалення фрагментів модуля або трубок для організації "відводів" волокна
Зачищення оптичного волокна від буферного покриття 250 мкм, 900 мкм, 2 – 3 мм
Різання сталевих тросів та дроту, видалення жорстких силових елементів кабелю
Різання захисних кевларових ниток, мідного дроту, кабельних стяжок, пластику
Різання ізоляції кабелю та інших матеріалів
Змінні матеріали для різання
Розрізання (розпилювання) металу та інших матеріалів
Монтажні роботи. Утримання деталей різної форми, згинання дроту
Монтажні роботи у важкодоступних місцях. Утримання дрібних деталей
Монтажні роботи. Закручування та відгвинчування кріпильних виробів з різьбою
Монтажні роботи. Закручування та відгвинчування кріпильних виробів з різьбою
Вимірювання довжини, відстаней та габаритів різних предметів
Електроізоляція та джгутування кабельних з'єднань напругою до 600 В при t до 105 °С.
Маркування елементів кабельної інфраструктури
Очищення волокна, протирання лінз, об'єктивів, скла та делікатних поверхонь
Захоплення та утримання дрібних компонентів
Чищення оптичних портів патч-панелі та конекторів LC (1.25 мм)
Чищення оптичних портів патч-панелі та конекторів SC, FC, ST (2.5 мм)

4) Фізичні параметри набору:

Д x Ш x В (см):	50 x 45 x 40
Вага (кг):	11 кг

5) Комплект поставки набору:

№	Найменування	Артикул	Вендор
1	Зварювальний апарат для оптичних волокон (активна V канавка)	SWIFT-KF4	SWIFT
2	Вимірювач оптичної потужності від -70 до +10 дБм, 850 - 1625 нм	GRW-FHP2A04	Grandway
3	Джерело лазерного випромінювання для SM волокна, 1310/1550 нм	GRW-FHS2D02F	Grandway
4	Визначник обривів оптичного волокна, 10 мВт (локатор VFL)	GRW-VLS-8-10	Grandway
5	Стрипер посилений для обробки броньованого кабелю 4 - 28.6 мм	JIC-AST-200	Jonard
6	Стрипер із гаком для зняття зовнішньої ізоляції кабелю 4.5 - 29 мм	JIC-CST-1900	Jonard
7	Стрипер прищіпка для різання модуля та трубок 1.2 - 7.5 мм	JIC-CSR-1575	Jonard
8	Стрипер для оптоволокна (125/250 мкм, 900 мкм, 3 мм)	JIC-375	Jonard
9	Тросоріз кований для сталевих тросів та дроту до 6 мм.	JIC-WRC-14	Jonard
10	Ножичі для різання кевлару, кабельних стяжок, дроту, пластмас	JIC-ES-1964	Jonard
11	Ніж із висувним лезом	ST-0-10-018	Stanley
12	Леза для ножа сегментовані (10 шт)	ST-0-11-301	Stanley
13	Ножівка по металу (полотно 300 мм)	ST-1-15-122	Stanley
14	Пасатижі (плоскогубці) 150 мм ковані	ST-STHT0-74456	Stanley
15	Довгогубці 150 мм ковані	ST-STHT0-74363	Stanley
16	Бокорізи ковані 150 мм	ST-STHT0-74362	Stanley
17	Викрутка універсальна 6 в 1 (прямий шліц, хрест, гайковий ключ)	JIC-SD-61	Jonard
18	Викрутка універсальна 4 в 1 міні (PH0, PH00, SL 1.6 та 3.2 мм)	JIC-S-41	Jonard
19	Рулетка 3 м, стрічка - Tylon, гачок - True Zero	ST-0-30-687	Stanley
20	Ізоляційна стрічка вищого класу 3M Scotch Super 88, 20 м, товщина 0,22 мм	7100079942	3M
21	Маркер перманентний чорний із загостреним наконечником (2 шт)	ST-0-47-312	Stanley
22	Безворсові серветки Kim-Wipes (280 шт)	FIS-34-55	FIS
23	Пінцет для точних робіт.	RKC-179235	Mechanic
24	Очищувач One Click для оптичних конекторів та портів LC	JIC-FCC-125	Jonard
25	Очищувач One Click для оптичних конекторів та портів FC, SC, ST	JIC-FCC-250	Jonard
26	Ліхтар VARTA Налобний Outdoor Sports H20 Pro	ERC-17650101421	VARTA
27	Рюкзак-органайзер Stanley для інструментів (35 x 44 x 16 см)	ST-STST1-72335	Stanley

6) Технічні характеристики комплектуючих набору:

№	Найменування	Артикул	Вендор
1	<p>Зварювальний апарат для оптичних волокон</p> <p>Зведення волокон по активній V канавці</p> <p>Типи зварюваних волокон: SM (одномод), MM (багатовод), DS, NZDS</p> <p>Авто розпізнавання типу волокна</p> <p>Швидкість зварювання 7 сек, термоусадки 13 сек</p> <p>Втрати: SM: 0.03 дБ; MM: 0.01 дБ; DS: 0.05 дБ; NZDS: 0.05 дБ</p> <p>Діаметр оптоволокна: 125 мкм (без оболонки)</p> <p>Діаметр оболонки: 150 мкм ~ 3 мм</p> <p>Зачищена ділянка сколу: 7 ~ 16 мм</p> <p>Акумуляторна батарея Li-ion 3400 mAh (200 циклів зварювання/усадки)</p> <p>Ресурс електродів: до 38 000 зварних з'єднань</p> <p>Ресурс леза сколювача: 77 000 сколів</p> <p>Захист від вологи, пилу та ударів</p> <p>Кольоровий дисплей 4.3"</p> <p>Камери: 2 камери типу CMOS</p> <p>Збільшення місця зварювання: MAX: 260X, осі X/Y: 130X</p> <p>Підтримка технології підварювання конекторів Splice-On</p> <p>Габарити: 124 x 189 x 75 мм. Вага: 1.1 кг</p>	SWIFT-KF4	SWIFT

2	<p>Вимірювач оптичної потужності Діапазон потужності: -70 ~ +10 дБм Діапазон довжини хвилі: 800 - 1700 нм Тип коннектора: FC/PC, SC/PC Тип детектора: InGaAs Точність вимірювання: ±0,2 дБ Роздільна здатність: 0,01</p> <p>Виявлення модульованого сигналу: 270 Гц, 330 Гц, 1 кГц, 2 кГц Розпізнавання довжини хвилі: з джерелом FHS2 Одиниці виміру: дБм / дБ / мВт Встановлення опорного рівня вимірювання: Так Вбудована пам'ять: 999 звітів. USB-порт: TYPE-C Живлення: Батареї/акумулятори AA - 2 шт. Час роботи від батарей: 40 годин</p>	GRW-FHP2A04	Grandway
3	<p>Джерело лазерного випромінювання Довжина хвилі: 1310, 1550 нм (± 20 нм) Тип коннектора: FC/PC та SC/PC у комплекті Стабільність сигналу: Протягом 15 хв: < 0,05 дБ Ширина спектра: 5 нм</p> <p>Частота модуляції: 270 Гц, 1 кГц, 2 кГц Вихідна потужність: -5 дБм ± 0,5 дБ Сигнал для розпізнавання хвилі: Так (для FHP2A04, FHP2B04) Живлення: Батареї / Ni-MH акумулятори AA - 2 шт. Адаптер AC Автовимкнення: Так Підсвічування екрану: Так Температура експлуатації: -10°C до +50°C</p>	GRW-FHS2D02F	Grandway
4	<p>Визуальний індикатор пошкодження оптичного 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</p>	GRW-VLS-8-10	Grandway
5	<p>Стрипер усиленный для разделки бронированного кабеля 4 - 28.6 мм Для использования с кабелями диаметром 4 - 28.6 мм Регулируемая глубина лезвия до 5.5 мм Тип резки: продольный и круговой Прецизионное стальное лезвие для реза самых твердых материалов Не повреждает модули и оптические волокна под изоляцией Алюминиевый поворотный вал для стабильности при резке (без "спирали") Обеспечивает хороший захват двумя руками и большое тяговое усилие Винт с накатанной головкой позволяет быстро отрегулировать глубину лезвия Удобный рычаг для регулировки направления реза Прочная конструкция из анодированного алюминия и стали Резка жесткой изоляции кабеля вместе с броней из стальной ленты Длина 184.2 мм Вес: 335 г</p>	JIC-AST-200	Jonard
6	<p>Стрипер із гаком для зняття ізоляції з кабелю 4.5 - 29 мм Тип різки: поздовжній, спіральний та круговий Призначення: зняття зовнішньої ізоляції кабелю Діаметр кабелю: 4.5 – 29 мм Матеріал робочих частин: метал Регулювання глибини різки Замінні леза Довжина: 133.35 мм Вага: 135.63 г</p>	JIC-CST-1900	Jonard

7	<p>Стрипер прищипка для різання модуля та трубок 1.2 - 7.5 мм Обробляє кабель, модуль і захисні трубки діаметром від 1.2 до 7.5 мм. Тип кабелю: оптичний та мідний. Тип різу: поздовжній та круговий. Плоске лезо для поперечного різання. Колесо для плавного регулювання глибини кругового різу ізоляції. Трикутне лезо поздовжнього різання ізоляції. Гвинт для регулювання глибини поздовжнього різання ізоляції. Знімний V-подібний блок з пазами для кабелю різного діаметру. Під пальцевий круглі отвори для обертання інструменту на кабелі. Замінні леза. Поворотна пружина. Габарити: 123 x 53 x 17 мм (з урахуванням виступаючих частин). Вага 60 г</p>	JIC-CSR-1575	Jonard
8	<p>Стрипер для зачистки оптичного волокна JIC-375 Зняття покриття з патч-корду діаметром 2-3 мм. Зняття покриття з пігтейлу – 900 мкм. Зняття буферного шару (лаку) 250 мкм. із оптичного волокна 125 мкм. Рукоятка із термопластичного каучуку. Замок закритого положення Розкриваюча пружина Колір рукояті Жовтий. Довжина 152 мм. Вага 140 г</p>	JIC-375	Jonard
9	<p>Тросоріз кований для різання сталевих тросів та дроту до 6 мм. Різання м'якого дроту до 6 мм Різання жорсткого сталевого троса до 5 мм Різання пружинного дроту до 2.4 мм Поворотна пружина Прецизійне шліфування щелеп Виготовлені методом кування Замок петльового типу для рукояток Загальна довжина: 203 мм Довжина щелепи: 12 мм Товщина щелепи: 12 мм Ширина щелепи: 28,5 мм Вага: 0.34 кг</p>	JIC-WRC-14	Jonard
10	<p>Ножиці електрика з зазубреним лезом Різання кевларових ниток, мідного та алюмінієвого дроту, пластику Ножі з хром-ванадієвої сталі Два V-подібні пази для зачистки проводу 0.5 - 1 мм (18-20 AWG, 22-24 AWG) Лезо з серрейторним (зубчастим) заточуванням Напильник-скребок на зовнішній стороні леза Полірований нікельований корпус Довжина 135 мм Вага 101 г</p>	JIC-ES-1964	Jonard
11	<p>Ніж із висувним лезом Stanley Ширина леза 18 мм Литий металевий корпус, виконаний з високою точністю Висока міцність та мала вага корпусу. Запатентована конструкція носової частини корпусу Interlock Відсутність деформації корпусу при великому боковому навантаженні на лезо Легка заміна леза без використання викрутки. Блокування леза гвинтом у задній частині корпусу Довжина 165 мм.</p>	ST-0-10-018	Stanley
12	<p>Леза для ножа сегментовані (10 шт) Ширина: 18 мм. Товщина леза 0.55 мм. Кількість сегментів, що відламуються: 7 шт. Чохол із пристосуванням для відламування використаних сегментів.</p>	ST-0-11-301	Stanley

13	<p>Ножівка по металу Пластмасова ручка. Суцільна сталева рама прямокутного перерізу. Система натягу полотна з гайкою-баранцем. Зусилля натягу полотна до 102 кг. 4 можливі положення полотна. Вертикальне та горизонтальне пиляння. Стандартне полотно із молібденової швидкорізальної сталі в комплекті. Довжина полотна 300 мм</p>	ST-1-15-122	Stanley
14	<p>Пасатижі ковані 150 мм Довжина 150 мм Ергономічна форма накладок на ручках з поєднанням зон з різною жорсткістю Ковані губки і ручки з вуглецевої сталі. Індукційно загартовані з подальшим відпуском губки і ріжучі кромки. Ідеальне змикання губок забезпечують надійне захоплення деталі. Ріжучі кромки виготовлені з високою точністю для кращого різання. Виготовлений з високою точністю шарнір забезпечує плавну роботу. Усі відкриті сталеві частини відполіровані та захищені від корозії.</p>	ST-STHT0-74456	Stanley
15	<p>Довгогубці Довжина 150 мм Ергономічна форма накладок на ручках з поєднанням зон з різною жорсткістю Ковані губки і ручки з вуглецевої сталі. Індукційно загартовані з подальшим відпуском губки і ріжучі кромки. Ідеальне змикання губок забезпечують надійне захоплення деталі. Ріжучі кромки виготовлені з високою точністю для кращого різання. Виготовлений з високою точністю шарнір забезпечує плавну роботу. Усі відкриті сталеві частини відполіровані та захищені від корозії.</p>	ST-STHT0-74363	Stanley
16	<p>Кусачки-бокореізи Довжина 150 мм Ергономічна форма накладок на ручках з поєднанням зон з різною жорсткістю Ковані губки і ручки з вуглецевої сталі. Індукційно загартовані з подальшим відпуском губки і ріжучі кромки. Ідеальне змикання губок забезпечують надійне захоплення деталі. Ріжучі кромки виготовлені з високою точністю для кращого різання. Виготовлений з високою точністю шарнір забезпечує плавну роботу. Усі відкриті сталеві частини відполіровані та захищені від корозії.</p>	ST-STHT0-74362	Stanley
17	<p>Викрутка універсальна 6 в 1 (хрест, прямий шліц, гайковий ключ) Функції: хрестова викрутка, плоска викрутка та гайковий ключ Стійкий до корозії вал із полірованою поверхнею Розмір плоскої викрутки 3/16" (4.76 мм) та 9/32" (7.14 мм) Розмір хрестової викрутки Phillips: PH1 та PH2 Розмір гайкового ключа: 5/16" (8 мм) та 1/4" (6 мм) Намагнічені наконечники Ручка з м'якої гуми Стандарти: ASME/ANSI Довжина: 190 мм. Вага: 179.62 г</p>	JIC-SD-61	Jonard
18	<p>Міні викрутка 4 в 1 (PH0, PH00, SL 1.6 та 3.2 мм) Форм фактор: зовнішній вигляд нагадує кулькову ручку. Ковпачки, що закривають біти з обох боків. Тип шліцю: Phillips (хрест), Slotted (прямий). Розміри хрестових бітів Phillips: PH0, PH00. Розміри біт із прямим шліцом Slotted: 1/8" (3.18 мм), 1/16" (1.58 мм). Кліпса тримач. Колір синій. Довжина: 133 мм. Вага: 14 г.</p>	JIC-S-41	Jonard

19	<p>Рулетка 3 м, лента - Tylon, крюк - True Zero Довжина стрічки: 3 метри Ширина стрічки: 12,7 мм Матеріал стрічки: сталь Покриття стрічки: "Tylon™" Клас точності: II (другий) Максимальна похибка 0,9 мм на всю довжину. Якісна міцна пружину та надійний фіксатор Гачок "TRU ZERO" для досягнення вищої точності Проріз або виїмка у торцевій частині для нанесення розмітки Поясний затискач для зручності</p>	ST-0-30-687	Stanley
20	<p>Матеріал стрічки: ПВХ (полівінілхлорид) Колір стрічки: чорний Розміри (ДхШхТ): 20 м, 19 мм, 0.22 мм Діелектрична міцність: 45 кВ/мм Міцність на розрив: 35 Н/10 мм Адгезійна міцність (22 ° С): 2,74 Н/10 мм Максимальне подовження (22 ° С): 250% Опір ізоляції: > 1 x 10⁶ Ом x см Діапазон робочих температур від -18 до +105°С Стойкість до дії олій, розчинників, ультрафіолету Самозагасаюча</p>	7100079942	3M
21	<p>Маркер Stanley FatMax® гострий, чорний (2 шт) Загострений наконечник Стойке чорнило Корпус із двокомпонентного матеріалу Міцний наконечник з малим зносом Чорнило, стійке до впливу води та масел</p>	ST-0-47-312	Stanley
22	<p>Безворсові серветки Kim-Wipes (280 шт) Кількість серветок у 1 пачці: 280 штук. Колір білий. Розмір серветки у розгорнутому вигляді: 112 x 214 мм (4.4" x 8.4") Зручна коробка для послідовного вилучення серветок Поглинає на 18% більше води, ніж аналогічні подібні продукти Абсорбує воду на 24% швидше Низька ворсистість, ніжна текстура для дбайливого протирання</p>	FIS-34-55	FIS
23	<p>Прецизійний пінцет Форма: прямий Тип: прецизійний Форма кінчиків: гострий Магнітний: так Матеріал: нержавіючв сталь Загальна довжина: 140-165 мм</p>	RKC-179235	Mechanic
24	<p>Очищувач оптичних конекторів та портів LC (1.25 мм), 800+ чисток Чищення оптичних конекторів і портів типу LC (1.25 мм) Збільшена зона очищення торця конектора чи порту Запатентований поворотний на 360 градусів наконечник Автоматична перемотка стрічки при натисканні Механізм збільшення довжини носика пристрою на 38 мм (1.5 дюйма) Максимальна довжина носика пристрою 101 мм (4 дюйми) Чистячий матеріал: стрічка з нетканого безворсового мікрволокна Кількість чисток: більше 800 циклів Габарити: 23.5 x 3.66 x 3.18 см Вага: 81.72 г</p>	JIC-FCC-125	Jonard
25	<p>Очищувач оптичних конекторів та портів FC, SC, ST (2.5 мм), 800+ чисток Чищення оптичних конекторів і портів типу FC, SC, ST (2.5 мм) Збільшена зона очищення торця конектора чи порту Запатентований поворотний на 360 градусів наконечник Автоматична перемотка стрічки при натисканні Механізм збільшення довжини носика пристрою на 38 мм (1.5 дюйма) Максимальна довжина носика пристрою 101 мм (4 дюйми) Чистячий матеріал: стрічка з нетканого безворсового мікрволокна Кількість чисток: більше 800 циклів Габарити: 23.5 x 3.66 x 3.18 см Вага: 81.72 г</p>	JIC-FCC-250	Jonard

26	Ліхтар VARTA Налобний Outdoor Sports H20 Pro Кількість світлодіодів: 1 Вид: Налобні Заявлений час роботи: до 52 годин Колір світлодіода: Білий, Червоний Захищеність: Водонепроникні, протиударні Потужність світлового потоку: 200 лм Особливості: Поворотні Елементи живлення: 3 x AAA Дальність променя: До 50 м Режими роботи: 3 режими: точковий, заливний та комбінований Комплектація: Ліхтар, ремінець, елементи живлення Габарити упаковки: 10 x 4 x 23 см	ERC-17650101421	VARTA
27	Рюкзак-органайзер для інструментів Матеріал: нейлон 600 x 600 день для гарантії міцності Знімний роздільник з кишенями для інструментів Задня стінка з ергономічними м'якими вставками Відділення для ноутбука / електроінструменту Відділення на передній стінці для розміщення особистих речей Кількість лямок: 2 Максимально допустиме навантаження 15 кг Розміри: 350 x 160 x 440 мм	ST-STST1-72335	Stanley

7) Свідоцтво про приймання:

Відповідальний за комплектацію: _____

Дата комплектації: _____