Набор №1 (инструмент инсталлятора)

Компания “НТЦ Энергия” представляет новый универсальный набор инструментов для обслуживания СКС сетей. Набор состоит из профессионального инструмента для работы с силовыми кабелями, UTP и KNX кабелями, абонентскими оптическими и коаксиальными кабелями.

Комплектации и стоимость:

	Набор №1 (инструмент инсталлятора) Базовый	**Набор №1 (инструмент инсталлятора) Эксперт**
Назначение	Работы по подключению абонентов ШПД к сетям КТВ, GPON, MetroEthernet	Работы с СКС сетями любой сложности (ШПД, промышленные СКС, ЦОД, “Умный Дом” и т.д.), с сетями видеонаблюдения, с сетями PoE
Стоимость с НДС руб.	**18 166,00**	**37 400,00**
Состав		
Рюкзак монтажника С-07 (КВТ)	1	1

Длинногубцы "Мастер" 160 мм (КВТ)	1	
Длинногубцы диэлектрические 200 мм (КВТ)		1
Пассатижи «МАСТЕР» 160 мм (КВТ)	1	
Пассатижи диэлектрические (изолированные) 180 мм (КВТ)		1
Бокорезы «МАСТЕР» 160 мм (КВТ)	1	
Бокорезы усиленные диэлектрические 180 мм (КВТ)		1
Набор диэлектрических отверток "Стандарт" НИО-03 (КВТ)	1	
Набор диэлектрических отверток НИО-06 (КВТ)		1
Ключ разводной диэлектрический 30 мм до 1000В (КВТ)	1	1
Нож монтерский НМ-02 (КВТ)	1	1
Ножницы электромонтажника ES-01 (КВТ)	1	1
Ножницы кабельные МС-04 (КВТ)	1	1
Тросорез ТРК-4 (КВТ)	1	1
Инструмент для зачистки проводов диаметром от 0,2 до 6 мм	1	1
Стриппер универсальный для зачистки кабеля "витая пара" и телефонного кабеля	1	
Стриппер для коаксиального кабеля RG59 / 62 / 6/ 11/ 7/ 213/ 8/ UTP		1
Инструмент для зачистки оптоволокна FOS-01 (КВТ)	1	1
Инструмент для монтажа кабеля "витая пара" на контактах IDC, со сменным лезвием типа KRONE	1	1
Инструмент для монтажа кабеля "витая пара" на контактах IDC, со сменным лезвием	1	1

типа 110		
Пресс-клещи для RJ разъёмов JT-02 (КВТ)	1	
Профессиональный инструмент для обжима коннекторов RJ-45, RJ-12, R-11 и модульных разъемов AMP Cat.6 8P8C(с фиксатором)		1
Протяжка-стеклопруток FGP-3.2/20K (Fortisflex)	1	1
Сетевой тестер NF-468B RJ-45/-11/-BNC	1	
Кабельный LAN тестер NF-8601 с поддержкой PoE и детектором напряжения до 1000В		1
Фонарь налобный КОСМОС H7LED, 7*LED 3*AAA(R03), батарейки в комплекте	1	
ЯРКИЙ ЛУЧ Фонарь ЯРКИЙ ЛУЧ LH-15A аккумуляторный налобный, 15 светодиодов, 2 режима (5/15 LED)		1

№	Изображение	Инструмент	Отличительные особенности
1.		**Рюкзак монтажника С-07 (КВТ)**	• Прочный рюкзак из водонепроницаемого высококачественного полиэстера 1680D Оксфорд • Широкие мягкие регулирующиеся лямки • Мягкая подкладка на спинке рюкзака • Мягкая ручка для переноски рюкзака • Прочные усиленные молнии с крупными звеньями • Усиленное прорезиненное водозащитное резиновое дно с высокими бортиками • Рюкзак выдерживает вес до 20 кг • 4 наружных многофункциональных кармана на молниях • Одно внутреннее отделение с карманами • Вес: 1.95 кг • Габариты: 430x360x230 мм

2.		**Длинногубцы "Мастер" 160 мм (КВТ)**	• Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости HRC 62 • Резка твердой стальной проволоки ø до 1.5 мм • Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь • Обработка поверхности: матовое никелирование • Многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания • Длина 160 мм
3.		**Пассатижи «МАСТЕР» 160 мм (КВТ)**	
4.		**Бокорезы «МАСТЕР» 160 мм (КВТ)**	• Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62 • Двухсторонняя диагональная заточка лезвий • Резка мягкой проволоки ø до 4 мм и твердой проволоки ø до 2 мм • Чистый и аккуратный рез • Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь • Обработка поверхности: матовое никелирование • Многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания • Длина 160 мм
5.		**Пассатижи диэлектрические (изолированные) 180 мм (КВТ)**	• Для работы под напряжением до 1000 В • Зоны захвата для плоских и круглых деталей • Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62 • Резка твердой стальной проволоки ø до 1.5 мм • Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь • Обработка поверхности: матовое никелирование • Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от

			соскальзывания • Длина 180 мм • Вес 264 г
6.		**Длинногубцы диэлектрические 200 мм (КВТ)**	• Для работы под напряжением до 1000 В • Предназначены для работ в труднодоступных местах и в точной механике • Захватные губки с зубцами и режущими кромками для среднетвердой и твердой проволоки • Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62 • Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь • Обработка поверхности: матовое никелирование • Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания • Длина 200 мм • Вес 207 г
7.		**Бокорезы усиленные диэлектрические 180 мм (КВТ)**	• Для работы под напряжением до 1000 В • Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62 • Резка: ○ мягкой проволоки ∅ до 4 мм ○ твердой проволоки ∅ до 2.5 мм • Удлиненный тип головки для работы в труднодоступных местах • Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь • Обработка поверхности: матовое никелирование • Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания • Длина 180 мм • Вес 312 г
8.		**Набор диэлектрических отверток "Стандарт" НИО-03 (КВТ)**	• Состав набора: ○ отвертка: шлиц 4.0х100 ○ отвертка: PH1х100 ○ отвертка-индикатор • Для работы под напряжением до 1000 В • Тестированы и сертифицированы по международному стандарту электробезопасности VDE • Анатомическая двухкомпонентная рукоятка с

			выемками под пальцы для удобства работы • Специальная форма рукоятки, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности • Отверстие в рукоятке для удобства хранения • Материал стержня: хром-ванадиевая сталь • Плотная, многоуровневая изоляция стержня • Намагниченный вороненый наконечник • Маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей • Наиболее востребованные в работе электромонтажника типоразмеры диэлектрических отверток • Пробник напряжения в каждом наборе
9.		**Набор диэлектрических отверток НИО-06 (КВТ)**	• Состав набора: **1. отвертка: шлиц 3х75** **2. отвертка: шлиц 4х100** **3. отвертка: шлиц 5.5х125** **4. отвертка: PH1х100** **5. отвертка: PH2х100** **6. отвертка-индикатор: шлиц** • Для работы под напряжением до 1000 В • Тестированы и сертифицированы по международному стандарту электробезопасности VDE • Анатомическая двухкомпонентная рукоятка с выемками под пальцы для удобства работы • Специальная форма рукоятки, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности • Отверстие в рукоятке для удобства хранения • Материал стержня: хром-ванадиевая сталь • Плотная, многоуровневая изоляция стержня • Намагниченный вороненый наконечник • Маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей • Наиболее востребованные в работе электромонтажника типоразмеры диэлектрических отверток • Пробник напряжения в каждом наборе • Упаковка: кофр с

			прозрачной крышкой
10.		**Ключ разводной диэлектрический 30 мм до 1000В (КВТ)**	• Для работы под напряжением до 1000 В • Максимальный развод: 30 мм • Миллиметровая измерительная шкала • Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь • Обработка поверхности: воронение • Материал рукояток: диэлектрическая пластизоль VDE-стандарт • Упор на рукоятке обеспечивает защиту от соскальзывания • Вес: 560 г • Длина: 260 мм
11.		**Нож монтерский НМ-02 (КВТ)**	• Материал лезвий: нержавеющая сталь • Ширина лезвия: 22 мм • Толщина обуха: 3 мм • Твердость лезвия HRC 51...55 • Снятие изоляции и оболочки кабеля • Зачистка жил от окисной пленки • Рукоятка из термомодифицированной древесины • Отверстие для крепления карабина • Вес: 128 г • Длина: 115/185 мм
12.		**Ножницы электромонтажника ES-01 (КВТ)**	• Резка медных проводов малых сечений, арамидных и кевларовых нитей • Лезвия из нержавеющей стали INOX • Выемка на лезвии для снятия изоляции • Рифленая поверхность одного из лезвий предотвращает соскальзывание при резке • Соединительный регулировочный винт • Удобный чехол для

			хранения и ношения на поясе • Легкая, компактная модель • Вес: 80 г • Длина: 140 мм
13.		**Ножницы кабельные МС-04 (КВТ)**	• 3 в 1: о резка проводов ø до 11 мм о зачистка проводов сечением 0.5-6.0 мм² о продольная разделка оболочек круглых кабелей ø от 6 мм (тип ПВС, NYM) • Специальный модуль для продольной разделки кабельных оболочек с регулируемым лезвием • Двухкомпонентные нескользящие рукоятки • Блокиратор рукояток, возвратная пружина • Вес: 175 г • Длина: 165 мм
14.		**Тросорез ТРК-4 (КВТ)**	• Диапазон резки: о стальные тросы ø до 4 мм о пружинная сталь ø до 2 мм • Лезвия повышенной твердости со специальным углом заточки • Твердость лезвий HRC 62...64 • Форма лезвий: "орлиный клюв" • Фиксатор, удерживающий лезвия в сомкнутом положении обеспечивает удобное хранение и переноску • Разборный шарнирно-винтовой крепеж лезвий • Возвратная пружина улучшает эргономику и позволяет работать одной рукой • Легкий и компактный инструмент • Материал изоляции рукояток: пластизоль • Вес: 270 г • Длина: 190 мм

15.		**Инструмент для зачистки проводов диаметром от 0,2 до 6 мм**	• 2 в 1: о снятие изоляции: – с круглых проводов сечением 0.2–6.0 мм² – с плоских проводов шириной до 8 мм о резка проводов сечением до 6 мм² • Автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции провода • Ограничитель длины снятия изоляции • Винт регулировки прижимного усилия лезвий • Встроенные лезвия для резки проводов • Прочный полиамидный корпус • Вес: 200 г • Длина: 170 мм
16.		**Стриппер универсальный для зачистки кабеля "витая пара" и телефонного кабеля**	Стриппер универсальный для зачистки кабеля "витая пара" и телефонного кабеля
17.		**Стриппер для коаксиального кабеля RG59 / 62 / 6/ 11/ 7/ 213/ 8/ UTP**	• Разделка кабелей RG59 / 62 / 6/ 11/ 7/ 213/ 8/ UTP • Вес: 75 г • Длина: 150 мм
18.		**Инструмент для зачистки оптоволокна FOS-01 (КВТ)**	• Зачистка слоев до ø 900/250/125 мкм без порезов и повреждения кабеля • Последовательно зачищает оптический кабель: • внешнюю оболочку ø 1.6-3 мм до буферного слоя ø 900 мкм • буферный слой ø 900 мкм до слоя ø 250 мкм • слой ø 250 мкм до оптоволокна ø 125 мкм • V-образные прецизионно заточенные режущие кромки с лазерной маркировкой • Инструмент имеет заводскую калибровку и не требует дополнительной настройки

			• Винт регулировки на случай сбоя заводской установки • Инструмент предназначен только для работы с оптическим кабелем • Блокиратор рукояток, возвратная пружина • Вес: 100 г • Длина: 150 мм
19.		**Инструмент для монтажа кабеля "витая пара" на контактах IDC, со сменным лезвием типа KRONE**	Заделка жил в кроссы, патч-панели и модули с контактами IDC KRONE Быстрая заделка контактов с одновременной обрезкой жил Крючок для извлечения жил из контактов
20.		**Инструмент для монтажа кабеля "витая пара" на контактах IDC, со сменным лезвием типа 110**	Заделка жил в кроссы, патч-панели и модули с контактами IDC Быстрая заделка контактов с одновременной обрезкой жил
21.		**Пресс-клещи для RJ разъёмов JT-02 (КВТ)**	• Профессиональный инструмент 3 в 1: ○ обжим разъемов RJ ○ снятие изоляции с плоских телефонных проводов с фиксированной длиной зачистки, с круглых проводов типа UTP, STP ○ резка проводов • Встроенные матрицы: 8P, 6P • Обжим разъемов: ○ 8P8C (RJ-45), ○ 6P6C (RJ-12), 6P4C (RJ-11), 6P2C • Блокиратор рукояток, возвратная пружина • Металлическая защитная панель, предохраняющая от порезов • Обработка поверхности: воронение/хромирование

			• Двухкомпонентные рукоятки • Вес: 320 г • Длина: 210 мм
22.		**Профессиональный инструмент для обжима коннекторов RJ-45, RJ-12, R-11, модульных разъемов AMP Cat.6 8P8C, BNC и F-разъемов(с фиксатором)**	• Обжим CAT6 / CAT5E / RJ45 / RJ12 / RJ11 / BNC / A • Зачистка и обрезка UTP
23.		**Протяжка-стеклопрутокFGP-3.2/20К (Fortisflex)**	• Материал протяжки: стеклопруток в оболочке из полиэтилена • Цвет протяжки: черный • Тип наконечников: сменные винтовые наконечники из латуни с резьбой М5 • Стеклопруток обеспечивает необходимую жесткость при проталкивании и прохождении заполненных каналов • Антифрикционная полиэтиленовая оболочка обеспечивает легкое скольжение и дополнительную защиту стеклопрутка • Протяжка намотана на удобную для переноски и хранения пластиковую кассета ø 305 м
24.		**Кабельный LAN тестер NF-8601**	• Проведение Ping теста Автоматическое определение, присвоение IP адреса (DHCP клиент) • Возможность изменять данные пакета: количество пакетов, длина пакета, time out, TTL • Тестирование PoE «питание-через-Ethernet» • Обнаружение любых типов проводников с помощью генератора и приемника • Частота генерируемого сигнала: 225 Гц, 2-х тоновый генератор

			• Измерение длины кабеля: 1 … 2000 м витая пара коаксиальный кабель телефонный кабель USB • Погрешность измерений: 3% ±0,5м • Сохранение результатов измерений кабелей и тестов PoE и Ping на карту памяти MicroSD • Проверка влияния помех от соседних фаз для решения проблем низкой скорости передачи данных • Проверка на наличие обрыва или короткого замыкания цепи: витая пара, телефонный кабель, коаксиальный кабель, USB-кабель • Детальное исследование витой пары: замкнутые, перевернутые, пересеченные и расщепленные пары, перекрестные помехи, обратное подключение • ЖК-дисплей: цветной 320 x 244, 7,1 см диагональ, видимое поле 60 x 44 мм • Подсветка дисплея • Фонарь для подсветки рабочей зоны • Терминальный датчик NF-8601S: максимальное удаление – 300 м разъем 8P8C (RJ45) разъем RJ11 разъем BNC звуковое оповещение Индикация разряда аккумулятора • Диапазон рабочих температур: -10°C ... +60°C при относительной влажности менее 70%
25.		**Сетевой тестер NF-468B RJ-45/-11/-BNC**	• прибор состоит из передатчика и приемника-отражателя • стандарты: RJ45 (витая пара), RJ11 (телефонный кабель), BNC (коаксиальный кабель) • позволяет проверить правильность соединения пар, обрывы, замыкания

			• питание от двух батарей 9В
26.		**Аккумуляторный налобный фонарь ЯРКИЙ ЛУЧ LH-15A**	Источник света: 15 светодиодов, срок службы 50 000 часов. Два режима работы Аккумулятор: герметичный кислотно-свинцовый 4В 800 мАч, количество циклов заряда более 300, время зарядки аккумулятора 5 часов. Материал корпуса: ABS пластик
27.		**Фонарь налобный КОСМОС H7LED, 7*LED 3*AAA(R03), батарейки в комплекте**	Фонарь налобный трехрежимный КОСМОС H7-LED, светодиодный, батарейки 3хААА входят в комплект