A construction worker wearing a white hard hat and a green safety vest is focused on his work. He is holding a metal rod or pipe. In the foreground, a yellow leather tool belt is visible, packed with various tools including pliers, a screwdriver, and a wrench. The background shows a clear blue sky and some green foliage.

Инструмент для монтажа

ИН-20 Инструмент для натяжения стальной ленты на опорах



- ◆ Предназначен для натяжения ленты из нержавеющей стали при монтаже кронштейнов на опорах ВЛИ
- ◆ Ширина ленты до 20 мм, толщина – до 1 мм
- ◆ 2 в 1: натяжение и обрезка ленты
- ◆ Рычаг для захвата и фиксации ленты
- ◆ Специальный нож для отрезания ленты
- ◆ Обрезка ленты отжатием рычага поворотного ножа
- ◆ Специальная закалка прижимного блока и ножа
- ◆ Надежная, долговечная конструкция
- ◆ Длина: 290/330 мм
- ◆ Вес: 1.80 кг

НМ-20 Ножницы для резки ленты из нержавеющей стали



- ◆ Специально разработаны для резки ленты из нержавеющей стали
- ◆ Ширина ленты до 20 мм, толщина – до 1,5 мм
- ◆ Специальная форма и геометрия заточки лезвий
- ◆ Особая, «витая» форма рукояток для удобства захвата
- ◆ Защитный упор для позиционирования ленты
- ◆ Безлюфтовый ход лезвий. Наличие регулировочного винта
- ◆ Оптимальный угол наклона лезвия относительно рукояток
- ◆ Возможность работы одной рукой
- ◆ Обеспечивает высокую производительность и удобство работ
- ◆ Простая, долговечная конструкция
- ◆ Длина: 305 мм
- ◆ Вес: 0.90 кг

НС-32 Секторные ножницы для резки проводов СИП



- ◆ Резка:
 - провода СИП-1, СИП-2, СИП-2А, СИП-4, А
 - медные и алюминиевые кабели с тонкой ленточной броней
- ◆ Диаметр резки – до 32 мм
- ◆ Твердость лезвий HRC 48...52
- ◆ Обработка поверхности – воронение
- ◆ Легкая, компактная модель
- ◆ Функция разблокировки лезвия из любого положения
- ◆ Надежный храповой механизм
- ◆ Блокиратор рукояток
- ◆ Возможность работы одной рукой
- ◆ Удобные выступы на рукоятках предотвращают соскальзывание руки при резке
- ◆ Длина: 255 мм
- ◆ Вес: 0.60 кг

НС-53

Секторные ножницы для резки проводов СИП

- ◆ Резка:
 - провода СИП-1, СИП-2, СИП-2А, СИП-4, А
 - медные и алюминиевые кабели с тонкой ленточной броней
- ◆ Диаметр резки – до 53 мм
- ◆ Твердость лезвий HRC 48...52
- ◆ Подвижное и неподвижное лезвия имеют конструктивные отверстия для облегчения веса инструмента
- ◆ Самая легкая модель в своем диапазоне резки
- ◆ Функция разблокировки лезвия из любого положения
- ◆ Надежный храповой механизм
- ◆ Замок для фиксации рукояток
- ◆ Длина: 275 мм
- ◆ Вес: 0.90 кг



НСТ-38

Универсальные секторные ножницы для резки проводов СИП

- ◆ Резка:
 - провода со стальным сердечником: СИП-3, АС;
 - оптоволоконные кабели с броней из стальной проволоки;
 - провода СИП-1, СИП-2, СИП-2А, СИП-4, А;
 - медные и алюминиевые кабели с ленточной броней
- ◆ Диаметр резки – до 38 мм
- ◆ Универсальные мощные ножницы для резки любого СИП, проводов А и АС, оптоволоконных кабелей с проволоочной броней, а также любых кабелей с ленточной броней
- ◆ Лезвия повышенной твердости HRC 58...60
- ◆ Мощный храповой механизм. Пошаговый ход лезвия
- ◆ Телескопические рукоятки
- ◆ Длина: 315/380 мм
- ◆ Вес: 1.90 кг



НГР-30

Универсальные гидравлические ножницы для резки проводов СИП

- ◆ Резка:
 - провода со стальным сердечником: СИП-3, АС;
 - оптоволоконные кабели с броней из стальной проволоки;
 - провода СИП-1, СИП-2, СИП-2А, СИП-4, А;
 - медные и алюминиевые кабели с ленточной броней
- ◆ Диаметр резки – до 30 мм
- ◆ Лезвия повышенной твердости HRC 58...60
- ◆ Гидравлический привод экономит усилия при резке
- ◆ Подпружиненная рукоятка с фиксатором
- ◆ Надежный компактный инструмент с укороченными рукоятками
- ◆ Благодаря небольшому весу и габаритам позволяет работать в труднодоступных местах
- ◆ Длина: 450 мм
- ◆ Вес: 4.00 кг





ПГРс-150 СИП

Пресс гидравлический ручной для опрессовки изолированных гильз и наконечников

- ◆ В комплекте:
 - пресс ПГРс-150 СИП
 - набор из трех сменных матриц: E140, E173, E215
 - кордощетка
 - ремкомплект: уплотнительные кольца
 - прочный пластиковый кейс для хранения инструмента
- ◆ Механизм автоматического сброса давления АСД
- ◆ Клапан ручного сброса давления
- ◆ Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- ◆ Ход поршня – 16 мм
- ◆ Максимальное усилие: 13 т
- ◆ Легкая, удобная и компактная модель
- ◆ Габариты кейса: 430x180x85 мм
- ◆ Длина: 420 мм
- ◆ Вес комплекта/инструмента: 5.30/3.90 кг



ПМ-150 СИП

Пресс механический для опрессовки изолированных гильз и наконечников

- ◆ В комплекте:
 - пресс ПМ-150 СИП
 - набор из трех сменных матриц: E140, E173, E215
 - кордощетка
 - прочный пластиковый кейс для хранения инструмента
- ◆ Вращающаяся головка
- ◆ Удлиненные телескопические рукоятки
- ◆ Усиленный надежный механизм
- ◆ Простая долговечная конструкция
- ◆ Габариты кейса: 620x230x80 мм
- ◆ Длина: 595/860 мм
- ◆ Вес комплекта/инструмента: 6.20/4.20 кг



К-50

Кордощетка

- ◆ Предназначена для зачистки кабельных жил и контактных клемм от оксидных пленок и загрязнений
- ◆ Материал рабочей части: стальной ворс высотой 13 мм
- ◆ Материал рукоятки: ударопрочный пластик
- ◆ Конструктивная простота в сочетании с высокой надежностью
- ◆ При монтаже наконечников или соединительных гильз на алюминиевых кабелях и проводах обработка контактной поверхности жилы кордощеткой обязательна
- ◆ Длина: 200 мм
- ◆ Вес: 0.05 кг

НИС-1

Набор инструментов для монтажа СИП

- ◆ В комплекте:
 - ИН-20 инструмент для натяжения ленты
 - НМ-20 ножницы для резки ленты
 - НС-32 ножницы для резки проводов
 - ЛР-15 лебедка
 - МЗ-22 монтажный зажим («лягушка»)
 - ВМ-15 вертлюг
 - ЧМ-10/20 чулок монтажный
 - ЧМ-20/30 чулок монтажный
 - ЧМ-30/40 чулок монтажный
 - НМ-01 нож монтерский
 - КО клинья отделительные
 - КС-25 инструмент для снятия изоляции
 - К-50 кордощетка
 - ключи 10 и 13 мм
 - молоток

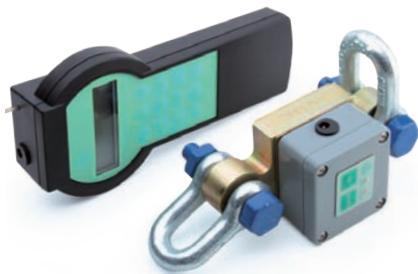


- ◆ Прочная сумка с металлической ручкой, большим количеством отделений и удобным регулируемым ремнем
- ◆ Набор содержит самые необходимые инструменты и приспособления, применяемые при монтаже СИП и оптоволоконных кабелей
- ◆ Габариты: 430x320x230 мм
- ◆ Вес набора: 12.80 кг. Легче аналогов!

ЭДР-20

Динамометр электронный

- ◆ Предназначен для измерения усилия тяжения в проводе СИП при его раскатке и креплении на опорах ВЛИ
- ◆ Стоит из силового блока, терминала и зарядного устройства
- ◆ Позволяет предотвратить нарушение габаритов СИП, возникновение недопустимых нагрузок и воздействий на опоры ВЛИ
- ◆ Силовой блок включается в разрыв силовой схемы и преобразует создаваемое усилие в электрический сигнал, передаваемый по радиоканалу на терминал для обработки и индикации
- ◆ Усилие, прикладываемое к несущей нейтрали, не должно превышать 700 даН (7 кН)
- ◆ Диапазон измерений: 0.1–20.0 кН
- ◆ Вес силового блока: 1.60 кг



TG-03

Инструмент для монтажа усиленных стяжек

- ◆ Предназначен для монтажа усиленных нейлоновых стяжек шириной 6 и 9 мм
- ◆ Обрезка нажатием на рычаг после затяжки
- ◆ Надежная механика
- ◆ Удобные, нескользящие рукоятки
- ◆ Сокращает время, необходимое для монтажа, и обеспечивает профессиональное качество работ
- ◆ Длина: 200 мм
- ◆ Вес: 0.28 кг



ЛР-15

Ручная лебедка для монтажа СИП

- ◆ Применяется для натяжения СИП, оптоволоконного кабеля
- ◆ Обеспечивает удобную перестановку провода СИП с монтажного ролика на поддерживающие и анкерные зажимы
- ◆ Фрикционно-храповой механизм с переключателем, обеспечивающим пошаговое натяжение и отдачу
- ◆ Два режима работы: с блоком и без блока
- ◆ Тяговое усилие: с блоком – 1.5 т, без блока – 0.75 т
- ◆ Повышенная гибкость троса благодаря органическому сердечнику
- ◆ Длина троса: с блоком – 1.66 м, без блока – 3 м
- ◆ Диаметр троса: 5.8 мм
- ◆ Вес: 3.30 кг



МЗ-22

Монтажный зажим (лягушка) для СИП

- ◆ Применяется при регулировке стрелы провеса на линиях СИП путем захвата за несущую жилу
- ◆ Может использоваться при работах с оптоволоконным кабелем
- ◆ Рычажное устройство преобразует усилие тяги в усилие захвата
- ◆ Тяговые зажимы при работе не повреждают изоляцию провода СИП
- ◆ Антикоррозионная обработка поверхности: анодирование
- ◆ Диаметр зажимаемой жилы: 4–22 мм
- ◆ Рабочая нагрузка: 20 кН
- ◆ Вес: 1.20 кг



ВМ-15

Вертлюг монтажный

- ◆ Предназначен для предотвращения образования петель и раскручивания СИП при раскатке
- ◆ Может использоваться при работах с оптоволоконным кабелем
- ◆ Вертлюг крепится за грузовые кольца монтажных чулков между скруткой СИП и тросом-лидером
- ◆ Плавное вращение благодаря подшипнику
- ◆ Хромированная поверхность
- ◆ Диаметр троса-лидера: до 12 мм
- ◆ Рабочая нагрузка: 15 кН
- ◆ Разрушающая нагрузка: 60 кН
- ◆ Вес: 0.38 кг



ЧМ

Чулки монтажные

- ◆ Предназначены для захвата несущей нейтрали или скрутки СИП и соединения их с тросом-лидером при раскатке СИП в анкерном пролете
- ◆ Выполнены из оцинкованных стальных проволок
- ◆ Могут применяться при монтаже оптоволоконных кабельных линий
- ◆ Различные рабочие диаметры монтажных чулков рассчитаны на захват несущей нейтрали сечением 70–95 мм² и скрутки СИП диаметром до 50 мм



Наименование	Цветовая маркировка	Диаметр провода (мм)	Длина (мм)	Вес (кг)	Рабочая нагрузка (кН)	Разрушающая нагрузка (кН)
ЧМ-10/20	желтый	10–20	1050	0.24	15	30
ЧМ-20/30	красный	20–30	1100	0.28	15	30
ЧМ-30/40	синий	30–40	1100	0.44	15	30

РМ-1

Ролик монтажный для раскатки проводов СИП

- ◆ Применяется для раскатки СИП и оптоволоконного кабеля по опорам
- ◆ Пластиковый диск из термо-ударостойкого полимера
- ◆ Отбортовка по внешнему диаметру пластикового диска обеспечивает защиту от сползания провода при раскатке
- ◆ С наружной стороны к диску при помощи болтового соединения прикреплены два стальных подвеса, обеспечивающих надежное крепление ролика на опоре
- ◆ Монтаж на линиях с углами до 30°
- ◆ Максимальная нагрузка: 20 кН
- ◆ Максимальный диаметр кабеля: 50 мм
- ◆ Вес: 1.50 кг



КО

Клинья отделительные

- ◆ Применяются при монтажных работах на проводниках СИП для отделения жилы от общего пучка
- ◆ Удобные рифленные рукоятки клиньев предотвращают выскальзывание при работе
- ◆ Изготовлены из специального изолирующего материала высокой прочности
- ◆ Комплект клиньев скреплен веревкой, предотвращающей выпадение клина при работе на опоре
- ◆ Не повреждают изоляцию проводов СИП
- ◆ Вес: 0.14 кг



КС-25

Инструмент для снятия изоляции



- ◆ Предназначен для снятия изоляции с проводов СИП диаметром 4,5–25 мм
- ◆ Регулируемая длина ножа: толщина снимаемой изоляции до 3,5 мм
- ◆ Поворотный нож
- ◆ Радиальные, продольные, спиральные разрезы изоляции
- ◆ Позволяет снимать изоляцию с проводов СИП без отделения от скрутки
- ◆ Во избежание поломки ножа лезвие выставлять в зависимости от толщины изоляции зачищаемого провода
- ◆ Компактные размеры и минимальный вес
- ◆ Длина: 135 мм
- ◆ Вес: 0,13 кг

НМ-02

Нож монтерский



- ◆ Предназначен для снятия изоляции и оболочки проводов и кабелей
- ◆ Лезвие из высококачественной нержавеющей стали
- ◆ Надежная, долговечная модель
- ◆ Точно подогнанное безлюфтовое крепление лезвия
- ◆ Зачистка жил от окисной пленки
- ◆ Продольные и поперечные разрезы изоляции
- ◆ Надежный механизм, приводящий лезвие в рабочее положение
- ◆ Отверстие для крепления карабина
- ◆ Ширина лезвия: 21 мм
- ◆ Толщина обуха: 3 мм
- ◆ Длина: 110/185 мм
- ◆ Вес: 0,12 кг

НМИ-02

Нож монтерский изолированный



- ◆ Предназначен для снятия изоляции с проводов и кабелей
- ◆ Лезвие из высококачественной стали. Твердость HRC 50...52
- ◆ Удобная изолированная рукоятка с упором для пальцев позволяет работать под напряжением до 1000 В
- ◆ Для удобства хранения и транспортировки предусмотрен защитный чехол на лезвие
- ◆ Ширина лезвия: 17 мм
- ◆ Толщина обуха: 2 мм
- ◆ Длина: 180 мм
- ◆ Вес: 0,06 кг