





KBT

инструмент

Профессиональный

Инструмент и приспособления для монтажа СИП



ИH-20 (КВТ)

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 ножа
- Специальная закалка прижимного блока и ножа
- Длина: 290/330 мм Вес: 1.70 кг



HM-20 (KBT)

ножницы для резки стальной ленты

- Специально разработаны для резки ленты из нержавеющей стали
- Ширина ленты до 20 мм, толщина до 1.5 мм
- Специальная форма и геометрия заточки лезвий
- «Витая» форма рукояток для удобства захвата
- Защитный упор для позиционирования ленты
- Безлюфтовый ход лезвий. Наличие регулировочного винта
- Оптимальный угол наклона лезвия
- Возможность работы одной рукой
- Обеспечивает высокую производительность и удобство работ
- Вес: 820 г

Длина: 305 мм



HC-32 (KBT)

секторные ножницы для резки проводов СИП

- проводов СИП−1, СИП−2, СИП−2A, СИП−4, A;
- медных и алюминиевых кабелей с ленточной броней
- Диаметр резки: до 32 мм
- Твердость лезвий HRC 48...52
- Легкая, компактная модель
- Разблокировка лезвия из любого положения
- Надежный храповой механизм
- Блокиратор рукояток
- Возможность работы одной рукой
- Вес: 600 г

Длина: 250 мм

Инструмент и приспособления для монтажа СИП

HC-53 (KBT)

секторные ножницы для резки проводов СИП

- проводов СИП-1, СИП-2, СИП-2A, СИП-4;
- медных и алюминиевых кабелей с ленточной броней
- Диаметр резки: до 53 мм
- Резка всего пучка СИП за один раз
- Самая легкая модель в своем диапазоне резки
- Разблокировка лезвия из любого положения
- Надежный храповой механизм
- Замок для фиксации рукояток
- Длина: 275 мм ■ Bec: 940 r





HCT-38 (KBT)

универсальные секторные ножницы для резки проводов СИП

- Резка:
- проводов со стальным сердечником СИП-3, АС;
- оптоволоконных кабелей с броней из стальной проволоки;
- проводов СИП-1. СИП-2. СИП-2A. СИП-4:
- медных и алюминиевых кабелей с ленточной броней
- Диаметр резки: до 38 мм
- Универсальные мощные ножницы
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...60
- Разблокировка лезвия из любого положения
- Телескопические рукоятки
- Вес: 1.90 кг

Длина: 290/380 мм



HCP-30 (KBT)

универсальные гидравлические ножницы для резки проводов СИП

- Резка:
 - проводов со стальным сердечником СИП-3, АС;
- оптоволоконных кабелей с броней из стальной проволоки:
- проводов СИП−1, СИП−2, СИП−2A, СИП−4;
- медных и алюминиевых кабелей с ленточной броней
- Диаметр резки: до 30 мм
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...60
- Подпружиненная рукоятка с фиксатором
- Вес: 4.10 кг

Длина: 450 мм









KBT

Профессиональный инструмент

Инструмент и приспособления для монтажа СИП



ЛР (КВТ)

лебедка ручная для монтажа СИП

- Применяется для натяжения проводов СИП и оптоволоконных кабелей
- Обеспечивает перестановку провода СИП с монтажного ролика на поддерживающие и анкерные зажимы
- Фрикционно-храповой механизм с переключателем, обеспечивающим пошаговое натяжение и отдачу
- 3 крюка
- Два режима работы: с блоком и без блока
- Повышенная гибкость троса

Hermanianania	Диаметр Длина трос		роса (м)	Bec	Тяговое усилие (тонн)	
Наименование	троса (мм)	с блоком	без блока	(KF)	с блоком	без блока
ЛР−15	5.8	1.6	3.0	3.30	1.5	0.75
ЛР-20	6.2	1.6	3.0	4.35	3.0	1.5



M3-22 (KBT)

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
- Диаметр зажимаемой жилы: 4-22 мм
- Рабочая нагрузка: 20 кН
- Вес: 1.20 кг



BM-15 (KBT)

вертлюг монтажный

- Предназначен для предотвращения образования петель и раскручивания СИП и оптоволоконного кабеля при раскатке
- Вертлюг устанавливается между монтажным чулком и тросом-лидером
- Плавное вращение благодаря подшипнику
- Хромированная поверхность
- Диаметр троса-лидера: до 12 мм
- Рабочая нагрузка: 15 кН
- Вес: 370 г

Инструмент и приспособления для монтажа СИП

ЧМ (КВТ)

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)
4M-10/20	• желтый	10-20	1050	0.27	15	30
4M-20/30	• красный	20-30	1100	0.27	15	30
4M-30/40	• синий	30-40	1100	0.38	15	30

PM-1 (KBT)

ролик монтажный раздвижной

- Применяется для раскатки СИП и оптоволоконного кабеля по опорам
- Пластиковый диск из термо-ударостойкого полимера со стальной отбортовкой
- Разводные стальные подвесы, обеспечивающие надежное крепление ролика на опоре
- Монтаж на линиях с углами до 30°
- Максимальная нагрузка: 20 кН
- Максимальный диаметр кабеля: 50 мм
- Вес: 1.60 кг

PM-2 (KBT)

ролик монтажный с крюком

- Применяется для раскатки СИП и оптоволоконного кабеля по опорам
- Диск и подвесной кронштейн, выполненный из прочного и легкого алюминиевого сплава
- Применение закрытых подшипников обеспечивает плавную и надежную работу ролика
- Монтаж на линиях с углами до 30°
- Максимальная нагрузка: 20 кН
- Максимальный диаметр кабеля: 50 мм
- Вес: 2.20 кг









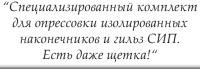
Инструмент и приспособления для монтажа СИП

ПГРс-150 СИП (КВТ)

пресс гидравлический для опрессовки изолированных гильз и наконечников с кордощеткой

В комплекте:

- пресс ПГРс-150 СИП
- набор из 3 матриц: E140, E173, E215
- кордощетка
- ремкомплект (уплотнительные кольца)
- прочный пластиковый кейс
- Встроенный клапан автоматического сброса давления АСД
- Клапан ручного сброса давления
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Ход поршня: 16 мм
- Максимальное усилие: 12 т
- Легкая, удобная и компактная модель
- Для зачистки алюминиевых и медных жил следует использовать разные кордощетки!
- Вес комплекта/инструмента: 5.30/3.90 кг
- Длина: 470 мм
- Габариты кейса: 490х185х90 мм





кордощетка

- Предназначена для зачистки кабельных жил и контактных клемм от окисных пленок
- Стальной ворс высотой 13 мм
- Рукоятка из ударопрочного пластика
- Для зачистки алюминиевых и медных жил следует использовать разные кордощетки!
- Вес: 50 г

Длина: 200 мм

TG-03 (KBT)

инструмент для монтажа усиленных стяжек с двойным и одинарным замком

- Предназначен для монтажа усиленных нейлоновых стяжек типа КСУ шириной 6 и 9 мм
- Не наносит повреждений кабельным хомутам при затяжке
- Обрезка нажатием на рычаг после затяжки
- Сокращает время, необходимое для монтажа
- Вес: 280 г Длина: 200 мм

Инструмент и приспособления для монтажа СИП

ЭДР-20 (КВТ)

электронный динамометр

- Предназначен для измерения статического и динамического усилия натяжения в проводе СИП при его раскатке и креплении на опорах
- Состоит из силового блока, электронного терминала с ЖК-дисплеем и зарядного устройства
- Управление при помощи электронного терминала на расстоянии до 50 м
- Опция звукового сигнала при достижении нагрузки верхнего и нижнего пределов
- Запоминание максимально приложенного усилия
- Диапазон измерений: 0.1–20 кН
- Вес силового блока/терминала: 1.40/0.27 кг



профессиональные наборы для монтажа СИП

■ Состав наборов:

- 1) инструмент для натяжения ленты ИН-20
- 2) ножницы для резки ленты НМ-20
- 3) ножницы для резки проводов НС-32
- 4) лебедка ЛР-15
- 5) монтажный зажим МЗ-22
- 6) вертлюг ВМ-15
- 7) чулок монтажный ЧМ-10/20
- 8) чулок монтажный ЧМ-20/30
- 9) чулок монтажный ЧМ-30/40
- 10) динамометр (только для НИС-2) ЭДР-20
- 11) нож монтерский НМ-02
- 12) инструмент для снятия изоляции КС-25
- 13) инструмент для монтажа стяжек TG-O3
- 14) кордощетка К-50
- 15) клинья отделительные КО
- 16) диэлектрические ключи КИН-2
- 17) молоток
- Прочная сумка с металлической рукояткой, ремнем и большим количеством отделений
- Вес наборов с сумкой: 13.00/15.00 кг
- Габариты сумки: 430x320x230 мм

















"17 предметов. Самый полный

из профессиональных наборов

для монтажа СИП, представлен-

ных на российском рынке."













132 133



KBT







KBT

Инструмент и приспособления для монтажа СИП

KUH-2 (KBT)

набор изолированных накидных ключей для монтажа прокалывающих зажимов на линии СИП

- Работа на линиях под напряжением до 1000 В
- В наборе:
 - ключ 10 мм
 - ключ 13 мм
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь

KO (KBT)

клинья отделительные

- Применяются при монтажных работах на проводниках СИП для отделения жилы от скрутки
- Удобные рифленые рукоятки клиньев предотвращают выскальзывание при работе
- Изготовлены из специального изолирующего материала высокой прочности
- Не повреждают изоляцию проводов СИП
- Вес: 125 г



набор инструмента для разделки проводов со стальными сердечниками типа СИП-3, АС

- Предназначен для обрезки и удаления алюминиевых жил до стального сердечника
- В комплекте:
- режущий нож
- держатель для насадок
- 5 насадок для зажима проводов сечением: 240, 300, 400, 630, 720 mm²
- 2 сменных дисковых ножа
- тканевый водозащитный кофр
- Диапазон сечений:
- 240-720 мм²
- Вес комплекта: 4.00 кг
- Габариты упаковки: 390x230x90 мм

Инструмент и приспособления для монтажа СИП

HΠ3-16 (KBT)

набор для заземления

- Предназначен для соединения с «землей» устройства для закороток типа УКЗ
- Применяется при проведении регламентных и ремонтных работ на линиях СИП для обеспечения безопасности монтажников
- Состоит из провода заземления, модуля для соединения с устройством для закороток и струбцины для присоединения к стержню заземления
- Толщина силиконовой оболочки провода заземления в 1.6 раза больше толщины изоляции на стандартном проводе марки ПВ6-3





УК3-6 (KBT)

устройство для закороток

- Предназначено для оборудования временным заземлением линии СИП способом закоротки проводов через штепсельные патроны устройства и адаптеры типа АДЗ
- Применяется при проведении регламентных и ремонтных работ на линиях СИП для обеспечения безопасности монтажников
- Состоит из гибкого медного изолированного провода, 5 модулей для соединения с адаптерами для закороток и модулем для соединения с проводом заземления



АД3-25 (KBT)

адаптер для закороток

- Предназначены для монтажа временного защитного заземления при выполнении работ на линии СИП, находящейся под напряжением
- Устанавливаются на токопроводящих и нулевых жилах на весь срок службы линии
- Монтаж при помощи прокалывающих зажимов
- Втычной контакт имеет отверстие для проверки отсутствия напряжения
- Присоединение к системе заземления выполняется при помощи оборудования для закороток и набора для заземления
- Легкая идентификация фаз с помощью обламываемых флажков
- Изоляционный корпус выполнен из полимера, стойкого к ультрафиолетовому излучению и погодно-климатическим условиям

135







5



KM (KBT)

Инструмент и приспособления для монтажа СИП

когти монтерские

- Предназначены для работ на деревянных опорах
- Серповидные силовые детали
- Выпускаются в двух исполнениях
- Кожаные крепежные ремни в комплекте

	Модель	Диаметр опор (мм)	Раствор когтя (мм)	Вес (кг)	
Ī	KM-1	180-245	245±5	3.70	
	KM-2	220-315	315±5	4.10	



КЛМ (КВТ)

когти-лазы монтерские

- Предназначены для работ на железобетонных опорах трапецеидального сечения
- Выпускаются в двух исполнениях
- Кожаные крепежные ремни в комплекте

Модель	Тип опор	Раствор когтя (мм)	Вес (кг)	
КЛМ−1	CB110-1a	168±4	5.30	
КЛМ-2	CB105-3,6	190±4	5.40	



ЛУ (КВТ)

лазы универсальные

- Предназначены для работ на железобетонных опорах трапецеидального сечения
- Регулировка раствора лаза осуществляется перестановкой вставки
- Кожаные крепежные ремни в комплекте

Модель	Тип опор	Раствор когтя (мм)	Bec (кг)
ЛУ	CB110-1a, CB105-3,6 CB95-1a, 2a; CB105-5	168±4, 190±4	5.00

Инструмент и приспособления для монтажа СИП



пояса предохранительные лямочные

- Предназначены для обеспечения безопасности работ на высоте как удерживающая и страховочная привязь
- Имеет плечевые и набедренные лямки, широкий удерживающий пояс, точку крепления на спине, а также два симметрично располо женных D-образных кольца крепления на поясном ремне

Модель	Объем талии (мм)	Длина кушака (мм)	Длина	Bec (кг)
ППЛ-32 SM		650	1420	1.55
ППЛ-32 ML	1100-1400	800	1620	1.60
ППЛ-32 XXL	1200-1600	800	1800	1.60



пояса монтерские

- Предназначены для поддерживания рабочего на высоте
- Статичная разрывная нагрузка: 15 кН
- Выпускаются в двух исполнениях

Модель	Объем талии (мм)	Длина кушака (мм)	Нагрузка (кН)	Bec (г)
ПМ-20	840-1500	620	15	800
ПМ-40 ML	1100-1400	800	15	800
ПМ-40 XXL	1200-1600	800	15	800



СК, СЛ (КВТ)

стропы

- Предназначены для обеспечения безопасности при работе на высоте, используются как часть комплекта снаряжения индивидуальной защиты
- Материал исполнения:
 СК-21, СК-21а из полиэфирного каната с двумя карабинами

СЛ-21 — из полиамидной ленты с двумя карабинами

ĺ	Модель	Наличие амортизатора	Длина (м)	Нагрузка (кН)	Bec (кг)
	CK-21	-	2.0	15	0.90
	CK-21a	+	2.0	15	1.10
	СЛ-21	-	2.0	15	1.00









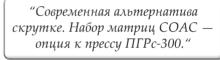
Инструмент и приспособления для монтажа ВЛ



HM-300 COAC (KBT)

набор матриц для опрессовки овальных соединителей типа СОАС

- В наборе: 5 круглых матриц в пластиковом кейсе
- Для овальных соединителей: COAC
- Размеры матриц:
 35, 50, 70, 95, 120 мм²
- Совместимость с гидравлическими прессами:
 ПГР-300, ПГРс-300, ПГП-300





МИ-189A (KBT)

приспособление монтажное для скручивания сталеалюминиевых и алюминиевых проводов

- Предназначен для монтажа голых проводов марки A, AC, ACK в овальных соединителях типа COAC
- Диапазон сечений: 10-35 мм²
- Монтаж проводов осуществляется путем скручивания их в овальном соединителе
- Для обеспечения надежного соединения проводов необходимо сделать 4—4.5 оборота соединяемым зажимом
- Вес: 8.00 кг
- Габариты инструмента: 500x680x180 мм

МИ-230 (KBT)

приспособление монтажное для скручивания сталеалюминиевых и алюминиевых проводов

- Предназначен для монтажа голых проводов марки A, AC, ACK в овальных соединителях типа COAC
- Диапазон сечений: 50-185 мм²
- Монтаж проводов осуществляется путем скручивания их в овальном соединителе
- Для обеспечения надежного соединения проводов необходимо сделать 4-4.5 оборота соединяемым зажимом
- Усилие на разрыв правильно смонтированного соединителя – не менее 2000 кН
- Вес: 13.00 кг
- Габариты инструмента: 950x150x150 мм

