

КОНСТРУКЦИИ ИЗ АЛЮМИНИЯ





КОНСТРУКЦИИ ИЗ АЛЮМИНИЯ

CODE	TYPE	
PIL	Несущие опоры	10.10
PLL	Рабочие платформы	10.20
SCP	Лестницы из легкого алюминиевого сплава	10.30
SCA	Анкерные лестницы	10.35
SCS-SDA	Подвесные лестницы	10.40
	Оборудование трубчатой вышки	10.45

КОНСТРУКЦИИ ИЗ АЛЮМИНИЯ

Лучшие сварщики в вашем распоряжении.

Алюминиевые конструкции Tesmec - это совершенный продукт: полностью сваренные вручную сертифицированными рабочими, использующими только высококачественный коррозионно стойкий алюминий

класса 6000, сертифицированный исключительно в Европе.



КОНСТРУКЦИИ ИЗ АЛЮМИНИЯ: НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



РУЧНАЯ РАБОТА ДЛЯ ВЫСШЕГО УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочая платформа PLL - это оборудование, используемое для обеспечения доступа к области изолятора и тупиковым соединениям проводника на анкерных вышках.

Он крепится к вышке ручкой в середине платформы. Он удерживается в горизонтальном рабочем положении соответствующими натяжными канатами, прочно закрепленными на земле или на вышке.

Мощность платформы PLL составляет 3 кН для каждого из двух концов.

Благодаря одностороннему антифалльному барьеру, который имеется на всех платформах, Testmec гарантирует высочайшую безопасность на рабочей площадке.



ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТРУБЧАТОЙ ВЫШКИ

Компания Testmec разработала новую линейку оборудования для высоковольтных трубчатых вышек нового поколения.

Этот тип сооружений требует меньше места и снижает воздействие на окружающую среду, однако, по сравнению с традиционной вышкой, строители здесь не имеют точек крепления или твердой зоны.

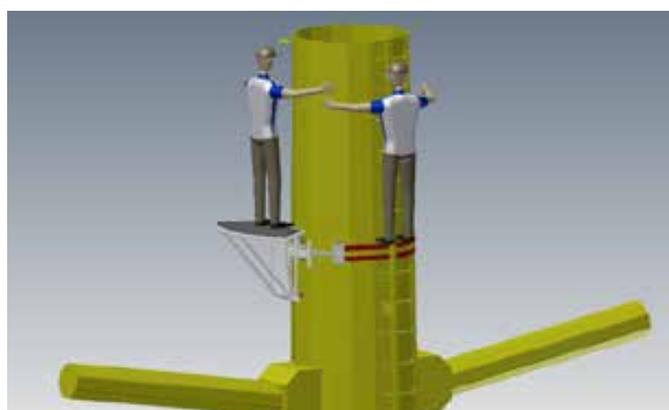


ЛЕСТНИЦЫ ИЗ ЛЕГКОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА (PPE)

Лестница и устройство антифал представляют собой комплекс индивидуальных защитных устройств, сертифицированных сторонней организацией.

Лестницы, разработанные в соответствии с Итальянским TSO Terna, испытаны и используются в любых условиях с 60-х годов на рабочих площадках по всему миру.

Безопасность оператора всегда является приоритетом. С 2013 года сертифицированы не только антифалы SDA021 / SDA022, но и сама лестница в соответствии с Директивой Средства индивидуальной защиты.



Научно-исследовательский отдел Testmec разработал полный комплект оборудования, легко транспортируемого и устанавливаемого, обеспечивающего работу с традиционным уровнем безопасности.

Это лучшее решение для надлежащего обслуживания таких новых компактных вышек.

PIL

НЕСУЩИЕ ОПОРЫ

НЕСУЩИЕ ОПОРЫ ИЗ ЛЁГКОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА, ЗАЩИЩАЮЩИЕ ПЕРЕХОДЫ/ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ ДОРОГИ, Ж/Д, КАНАЛЫ, СУЩЕСТВУЮЩИЕ ЛИНИИ.

МОДУЛЬНЫЕ
ЛЕГКИЕ И ПРОЧНЫЕ


PIL
PXT004
PXT002
PXB006

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА мм	СЕКЦИЯ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ кН	МАССА кг
PIL100	2000	Треугольный	10	7.5
PIL101	4000	Треугольный	10	14
PIL500	2000	Квадратный	10	9.5
PIL501	4000	Квадратный	10	18.5

ОПЦИИ

ОПИСАНИЕ	С КВАДРАТНЫМ СЕЧЕНИЕМ ОПОРА	С ТРЕУГОЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ ОПОРА
	Вращающаяся головка из лёгкого сплава, со шкивом, имеющим диам. 650 мм	PXT001
Стальная головка для поддержки деревянных балок, специально предусмотрена для переходов	PXT003	PXT004
Стальное основание	PXB005	PXB006

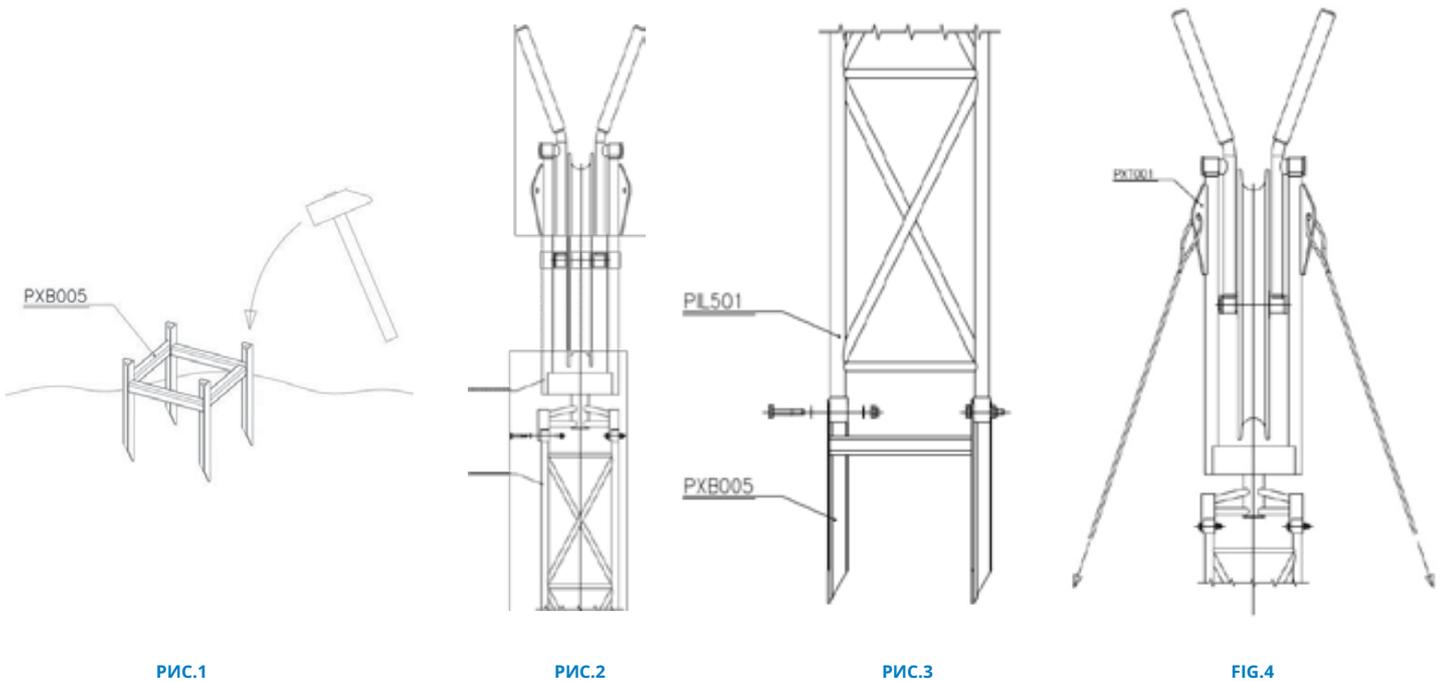


РИС.1

РИС.2

РИС.3

FIG.4

СБОРОЧНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ PIL500, PXT001, PXB005

Первая операция : закрепите стальное основание PXB005 на земле молотком. **РИС.1**

Вторая операция: соедините детали PIL501 и PXT001 с помощью болтов и гаек. Выполняйте эти операции с компонентами, уложенными на пол. **РИС.2**

Третья операция: поднимите элементы и соедините детали PXB005+PXT001 с PIL501 с помощью болтов и гаек. **РИС.3**

Четвертая операция: закрепите стальные канаты из отверстий PXT001 на опорах на полу. **FIG.4**

PLL

РАБОЧИЕ ПЛАТФОРМЫ

РАЗЪЕМНЫЕ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ
ДОСТУПНО НЕСКОЛЬКО ВАРИАНТОВ РАМЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ДЛИНА БОКОВЫХ СЕКЦИЙ	ДЛИНА ЦЕНТРАЛЬНОЙ СЕКЦИИ	ДЛИНА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СЕКЦИИ	РАБОЧАЯ НАГРУЗКА НА ДВУХ КОНЦАХ	МАССА
	М	М	М	М		
PLL004	7	3,5+3,5	-	-	300	65
PLL302	8	4+4	-	-	300	75
PLL308	9	4,5+ 4,5	-	-	300	85
PLL306	10	5+5	-	-	300	95
PLL303	11	5,5 +5,5	-	-	300	105
PLL311	12	6+6	-	-	300	107
PLL300	12	3,5+3,5	5	-	300	110
PLL600	16	3,5+3,5	5	2+2	300	150
PLL901	18	4,5+4,5	4,5+4,5	-	300	180
PLL909	20	5+5	5+5	-	300	190
PLL900	22	5,5+5,5	5,5+5,5	-	300	200
PLL905	24	6+6	6+6	-	300	228
PLL907	26	5+5+5+5	6	-	300	240

ОПЦИИ

- PYB001** Колея для тележки, несущая пресс
- PYC002** Тележка, несущая пресс
- PYDxxx** Двухсторонний антифал



PYB001 + PYC002 + PRT060

КОНФИГУРАЦИЯ

Рабочие платформы имеют трапециевидное сечение из легкого алюминиевого сплава. Для модульного использования платформ различной длины требуются дополнительный канат и антифал. Все платформы оснащены односторонним антифальным барьером.

По запросу возможно поставить платформы с другими характеристиками.

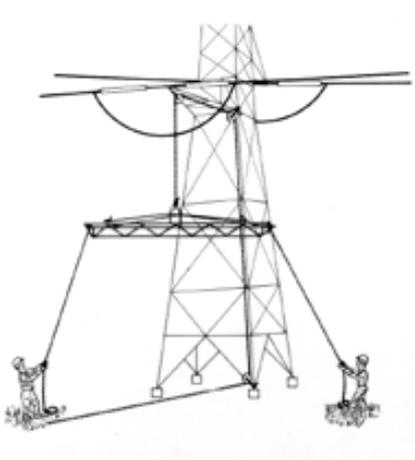


РИС.1



РИС.2



РИС.3

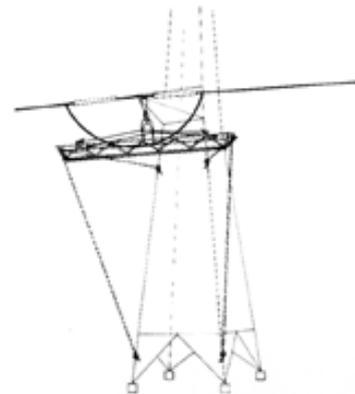


РИС.4

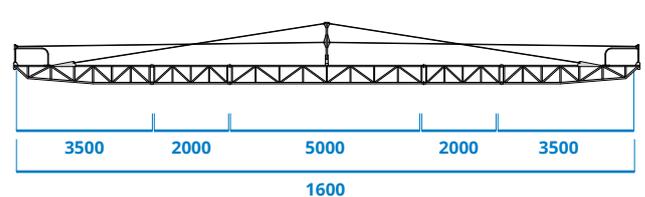
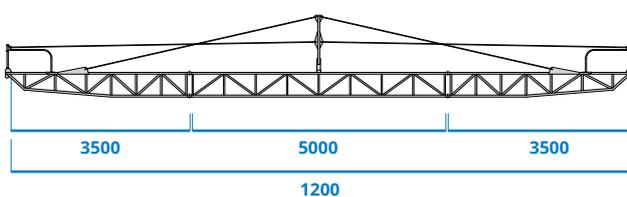
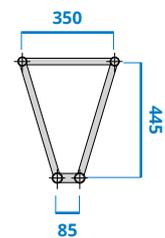
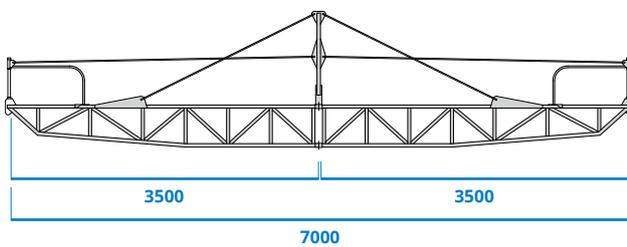
СБОРОЧНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ РАБОЧЕЙ ПЛАТФОРМЫ PLL

Установка на нижний поперечный рычаг, для стандартных или дельта-вышек. **РИС.1**

Установка на верхний поперечный рычаг: подъемная операция. **РИС.2**

Установка на верхний поперечный рычаг: поворот в конечное положение. **РИС.3**

Стабильность: пример анкеровки. **РИС.4**

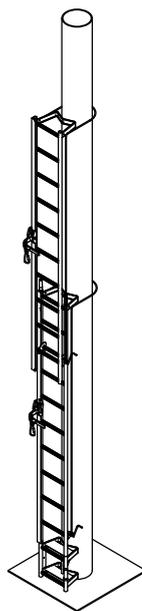


SCP

ЛЕСТНИЦЫ ИЗ ЛЕГКОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА

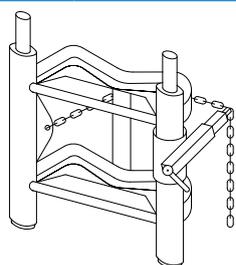
ИДЕАЛЬНАЯ ПОСАДКА

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА

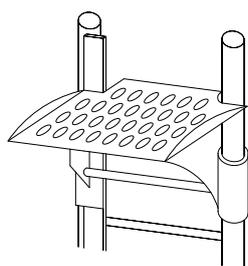


ХАРАКТЕРИСТИКИ

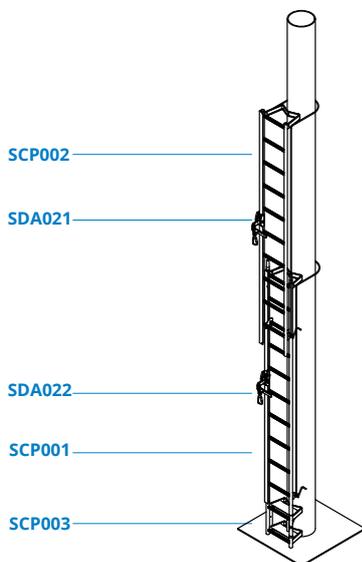
МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА СЕКЦИИ М	РАБОЧАЯ НАГРУЗКА КГ	МАССА КГ	АНТИФАЛ (модель)
SCP001	Стандартная секция	2.5	100	6.6	SDA022 (не включен)
SCP002	конечная секция	2.5	100	7	SDA021 (включен)
SCP003 ИЛИ SCP004	Самонесущая основа	-	100	5	-
	Самонесущая основа	2.5	100	7	см. модель для стандартной секции
SCP005	Рабочая площадка	-	100	1.2	-



SCP003



SCP005



SCP002

SDA021

SDA022

SCP001

SCP003

SCP

КОНФИГУРАЦИЯ

Лестницы предназначены для подъема на опоры с круглым или многогранным сечением. Стандартные секции можно собрать без ограничения. Лестницы сделаны из легкого алюминиевого сплава с перекладинами из противоскользящего материала и со специальным контуром для антифала. Каждую лестницу можно собрать из следующих элементов:

А. Несколько стандартных секций в зависимости от общей необходимой высоты (**SCP001**)

В1. Самонесущая база для фиксации лестницы к столбу без дополнительной подставки на земле (**SCP003**)

ИЛИ

В2. Самонесущая секция для фиксации лестницы к столбу без дополнительной подставки на земле (**SCP004**)

С. Конечная секция, в комплекте с антифалом, прикрепляющегося к любой последней перекладине стандартной секции, так что бы отрегулировать конечную длину лестницы (**SCP002**)

Как опция имеется рабочая площадка устанавливаемая на лестнице на необходимой высоте (**SCP005**)

SCA

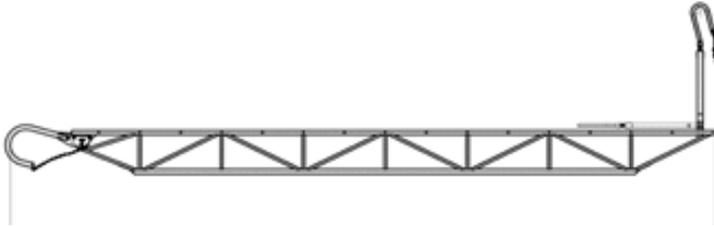
АНКЕРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

ПЛАТФОРМА МАЛОГО ВЕСА
ПРОСТОТА В ОБРАЩЕНИИ

КОНФИГУРАЦИЯ

Лестницы предназначены для работ в прикрепленном состоянии. Лестницы изготовлены из легкого алюминиевого сплава, с противоскользящими перекладинами и подвесными крюками из оцинкованной стали.

Каждая лестница поставляется с дополнительным вращающимся крюком для захвата провода, что позволяет лестнице работать в горизонтальном положении. Лестницы выпускаются треугольного или трапециевидного сечения.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА м	ДЛИНА СЕКЦИИ м	WORKING LOAD кг	ЛИНЕЙНАЯ МАССА кг/м	СЕКЦИЯ
SCA700	4	4	150	4	Треугольный
SCA800	6	6	150	4	Треугольный
SCA801	6	4+2	150	4	Треугольный
SCA900	8	4+4	150	4	Треугольный
SCA400	3.5	3.5	300	4.7	Трапециевидный
SCA401	4.5	4.5	300	4.7	Трапециевидный
SCA500	6.5	4.5+2	300	4.7	Трапециевидный
SCA600	8	4+4	300	4.7	Трапециевидный

По запросу возможно поставить специальные модели другой длины.

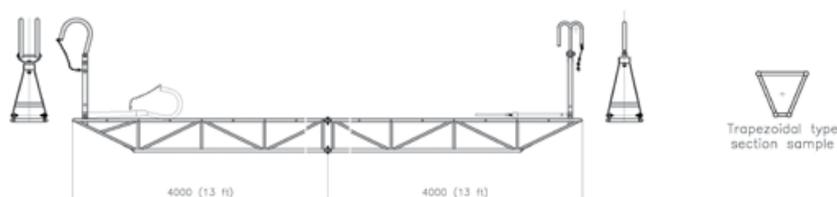
МОДЕЛЬ

- SDG010** стандартный вращающийся крюк со стороны провода
- SDG009** стандартный вращающийся крюк с роликом (со стороны провода)
- SDG018** Вращающийся подвесной крюк (со стороны вышки)
- SDG025** Двойной вращающийся подвесной крюк (со стороны вышки)
- SDG019** Двойной вращающийся крюк (со стороны провода)

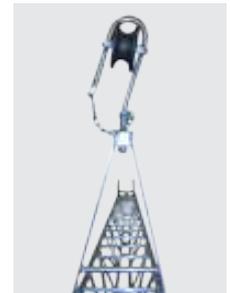
SCA СО СТАНДАРТНЫМИ КРЮКАМИ SDG010



SCA СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДВОЙНЫМИ ВРАЩАЮЩИМИСЯ ПОДВЕСНЫМИ КРЮКАМИ SDG018 SDG019



SDG010



SDG009



SDG018



SDG025



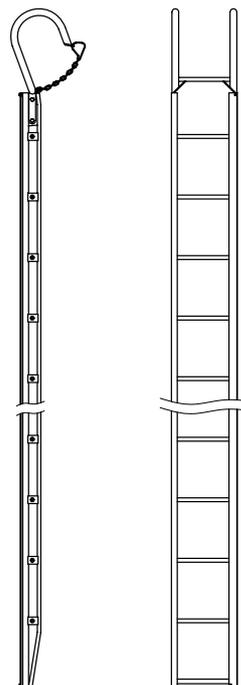
SDG019

SCS-SDA

ПОДВЕСНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

СИСТЕМА СИЗ

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ И МАЛЫЙ ВЕС



ПОДВЕСНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ - SCS

Лестницы предназначены для работ в подвешенном положении. Они сделаны из легкого алюминиевого сплава, оснащены противоскользящими перекладинами, специальной дорожкой для антифала и опорным крюком из оцинкованной стали.

МОДЕЛЬ	ДЛИНА	ДЛИНА СЕКЦИИ	РАБОЧАЯ НАГРУЗКА	ЛИНЕЙНАЯ МАССА	АНТИФАЛ (модель) (не включен)
	М	М	КГ	КГ/М	
SCS100	3.5	3.5	300	3.8	SDA021
SCS200	4.5	4.5	300	3.8	SDA021
SCS306	5	5	300	3.8	SDA021
SCS300	6	6	300	3.8	SDA021
SCS301	6	4+2	300	3.8	SDA021
SCS302	8	4+4	300	3.8	SDA021

ОПЦИИ

SDG015 Двойной вращающийся крюк

По запросу возможно поставить специальные модели другой длины.



SDG015

АНТИФАЛЫ - SDA

Эти устройства персональной защиты от падения с высоты сделаны из легкого алюминиевого сплава, самоблокирующиеся и могут двигаться по направляющей. Они оснащены небольшим распределителем энергии из полиамида и карабином для крепления к стропам безопасности, которые операторы обязаны одевать. Эти устройства позволяют операторам двигаться без препятствий и в то же время защищает от падения. Устройства оснащены конечным остановом для избежания выхода из прореза. Устройства соответствуют требованиям нормы ЕС по персональному защитному снаряжению 93/68/ЕЕС.

МОДЕЛЬ	РАБОЧАЯ НАГРУЗКА	ДЛИНА НЕЙЛОНОВОГО СТРАХОВОЧНОГО ШНУРА	МАССА
	КГ	ММ	КГ
SDA021	100	300	1
SDA022	100	300	1

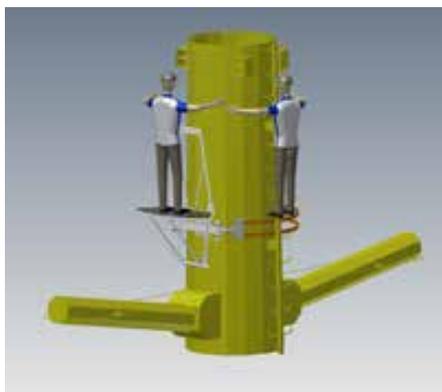
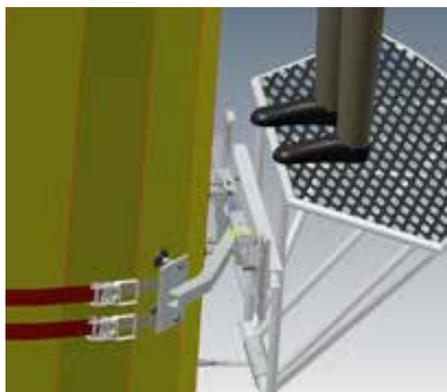




ОБОРУДОВАНИЕ ТРУБЧАТОЙ ВЫШКИ

ПОЛНЫЙ НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБЧАТОЙ ВЫШКИ

СПРЕКТИРОВАНО И ПРОТЕСТИРОВАНО ДЛЯ НОВЫХ ВЫШЕК В ИТАЛИИ 380 КВ



PLS952

ОПОРНАЯ ПЛАТФОРМА

Это оборудование позволяет линейщику отойти от лестницы башни, предоставляя ему удобную зону для выполнения различных операций. Оно может быть расположено на каждой части башни благодаря своей самоадаптирующейся системе блокировки. Это оборудование не требует анкерных устройств на башне. Платформа изготовлена из легкого алюминиевого сплава для удобства обращения и снабжена противоскользящим полом и позиционирующим соединением для оператора. Все стальные детали полностью защищены от коррозии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая нагрузка	120 кг
Диаметр башни	560÷1700 мм



ABS060

ОПОРА ДЛЯ РОЛИКА ЗАЩИТНОГО КАНАТА

Это оборудование обеспечивает опору для ролика на верхней части башни для натягивания защитного каната или ОКГТ. Он снабжен саморегулирующейся опорой, предназначенной для самоадаптации к различным диаметрам башни. Рычаг снабжен точкой крепления для монтажных блоков.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая нагрузка	14 кН
Диаметр башни	400÷700 мм

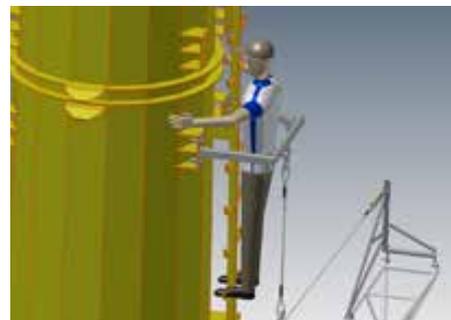
ABS061

ОПОРА ДЛЯ РАБОЧЕЙ ПЛАТФОРМЫ

Это оборудование, которое представляет собой опорную конструкцию для соединения рабочей платформы с башней. Он снабжен самонесущим основанием и не требует анкерных устройств на башне. Его можно разместить в любом положении на башне. Устройство предназначено для самостоятельной адаптации к форме башни. Он может выдержать вес трех операторов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая нагрузка	500 кг
Диаметр башни	450÷1700 мм



SCA407

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЛЕСТНИЦА

Это устройство, используемое, чтобы обеспечить легкий проход от башни до конца пролета башни. Оно снабжено универсальным крюком и системой стабилизации. Лестница изготовлена из легкого алюминиевого сплава и может быть разделена на две секции 3 + 1,5 м.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая нагрузка	400 кг
Длина	4.5 м (3+1.5)



AVZ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РЫЧАГ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗОЛЯТОРА

Это устройство состоит из двух гидравлических рычагов и соединительных устройств. Он предназначен для разгрузки горизонтального изолятора без отсоединения проводов от мест их соединения. Питание осуществляется от внешнего блока питания. Горизонтальные ручки изготовлены из легкого алюминиевого сплава для экономии веса. Это устройство подходит также для поворотной башни. Гидравлические рычаги имеют двойной эффект и могут толкать или тянуть провода с одинаковой силой.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая нагрузка	35 кН
------------------	-------

