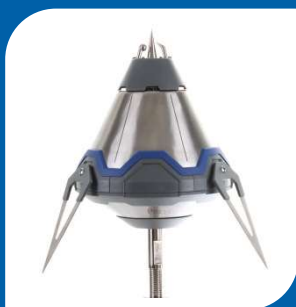




PREVECTRON®

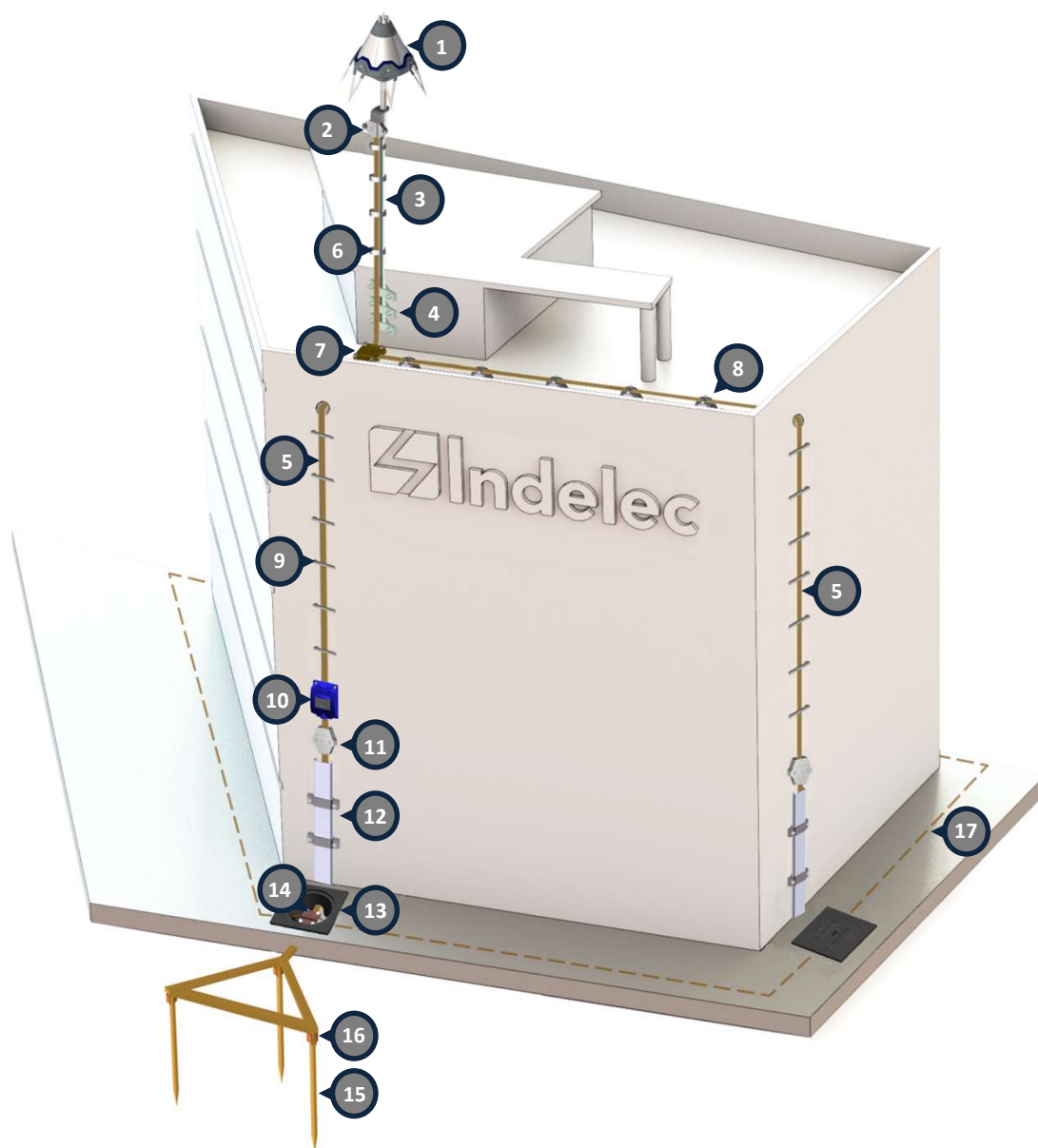


Каталог продукции

Made
n
Safety

Молниеотвод с упреждающей стримерной эмиссией

Составляющие системы молниезащиты



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 – МОЛНИЕОТВОД PREVESTRON® | 10 – СЧЕТЧИК РАЗРЯДОВ МОЛНИЙ |
| 2 – СОЕДИНИТЕЛЬ PREVESTRON/ПРОВОДНИК | 11 – КОНТРОЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ |
| 3 – МАЧТА | 12 – ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ |
| 4 – КРЕПЛЕНИЕ МАЧТЫ | 13 – СМОТРОВОЙ ЛЮК |
| 5 – ТОКООТВОД | 14 – КЛЕММА ЗАЗЕМЛЕНИЯ |
| 6 – ХОМУТ МАЧТЫ | 15 – СТЕРЖЕНЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ |
| 7 – СОЕДИНИТЕЛЬ ПРОВОДНИКОВ | 16 – СОЕДИНИТЕЛЬ ТОКООТВОД/СТЕРЖЕНЬ 3. |
| 8 – КРЕПЛЕНИЕ ТОКООТВОДА НА КРОВЛЕ | 17 – СИСТЕМА ЗАЗЕМЛЕНИЯ |
| 9 – КРЕПЛЕНИЕ ТОКООТВОДА НА ФАСАДЕ | |



Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



PREVECTRON 3 S60

Молниеотвод с упреждающей стримерной эмиссией

Артикул		P1543
Характеристики		
Эффективность	ΔT	60 мс (опережение при срабатывании)
Стандарт. Отклонение АКТ / ПАС	σ	σ _{PDA} < 0,4 σ _{PTS}
Выдержанный удар молнии (волна 10/350μс)	I _{imp}	100kA (нормативное испытание)
Макс. выдержанный удар	I _{max}	207 kA (Unicamp)
Вес нето	P	3,9 кг
Принцип работы		
Обнаружение нисходящего лидера	Непрерывное измерение элетрического поля (ΔE/Δt)	
Условия развития восходящего стримера	Optimax®- запатентованная технология оптимизации условий развития стримера	
Пусковой механизм	Искрение за счет импульса высокого напряжения	
Внутренняя схема	6 независимых синхронизированных модулей	
Центральный наконечник	Непрерывная электропроводимость 315 мм² секции – никелированная медь	
Металлический корпус	Нерж. сталь 316, эл.магнитное экранирование	
Тестирование на работоспособность	Специальный тестер	
Обслуживание	Заменяемые модули	
Гарантийный срок	5 лет	
Механические характеристики		
Крепление на мачте	Резьба M20	
Соединение с токоотводом	Специальный соединитель в комплекте	
Упаковка		
Размеры	438 x 228 x 220 мм	
Аксессуары в комплекте	Соединитель для токоотвода, шестигранный ключ	
Вес брутто	5,650 кг	
Материал	Подлежит 100% переработке	
Сертификация		
NF C 17 102:2011, приложение C	Сертификат Bureau Veritas N°6275241/2/1/1	
Qualifoudre	Сертификат Ineris N° N°051166662001	
ISO 9001 : 2008	Сертификат Bureau Veritas N°FR018755-1	
Маркоровка CE	Свидетельство N°IND-CE-21092015-A	
Underwriter Laboratories (UL)	UL Certified E478687	
Ростехнадзор	Разрешение N° RRS 00-05003	
Eco -label	AVNIR/In Planet	

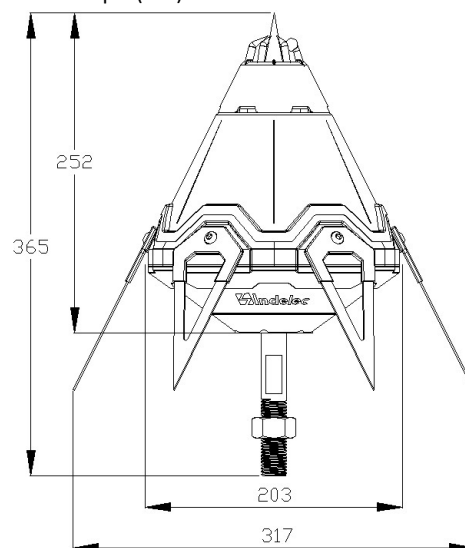
PREVECTRON 3® S60



Модульная концепция



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruissia.ru



PREVECTRON 3 S50

Молниеотвод с упреждающей стримерной эмиссией

Артикул	P1533	
Характеристики		
Эффективность	ΔT	50 мс (опережение при срабатывании)
Стандарт. Отклонение АКТ / ПАС	σ	σ _{PDA} < 0,5 σ _{PTS}
Выдержанный удар молнии (волна 10/350μс)	I _{imp}	100kA (нормативное испытание)
Макс. выдержанный удар	I _{max}	207 kA (Unicamp)
Вес нето	P	3,3 кг
Принцип работы		
Обнаружение нисходящего лидера	Непрерывное измерение элетрического поля (ΔE/Δt)	
Условия развития восходящего стримера	Optimax®- запатентованная технология оптимизации условий развития стримера	
Пусковой механизм	Искрение за счет импульса высокого напряжения	
Внутренняя схема	4 независимых синхронизированных модулей	
Центральный наконечник	Непрерывная электропроводимость 315 мм² секции – никелированная медь	
Металлический корпус	Нерж. сталь 316, эл.магнитное экранирование	
Тестирование на работоспособность	Специальный тестер	
Обслуживание	Заменяемые модули	
Гарантийный срок	5 лет	
Механические характеристики		
Крепление на мачте	Резьба M20	
Соединение с токоотводом	Специальный соединитель в комплекте	
Упаковка		
Размеры	438 x 228 x 220 мм	
Аксессуары в комплекте	Соединитель для токоотвода, шестигранный ключ	
Вес брутто	5,05 кг	
Материал	Подлежит 100% переработке	
Сертификация		
NF C 17 102:2011, приложение C	Сертификат Bureau Veritas N°6275241/2/1/2	
Qualifoudre	Сертификат Ineris N° N°051166662001	
ISO 9001 : 2008	Сертификат Bureau Veritas N°FR018755-1	
Маркоровка CE	Свидетельство N°IND-CE-21092015-B	
Underwriter Laboratories (UL)	UL Certified E478687	
Ростехнадзор	Разрешение N° RRS 00-05003	
Eco -label	AVNIR/In Planet	

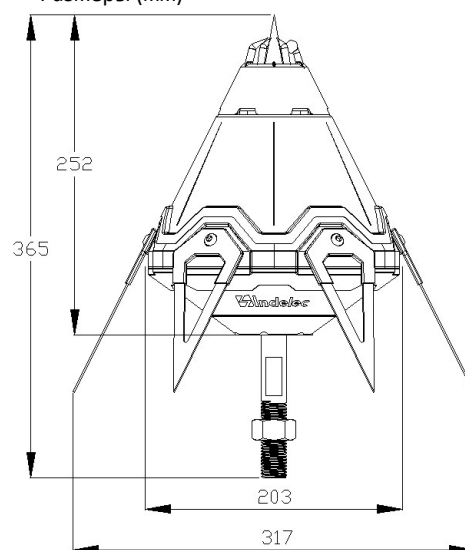
PREVECTRON 3® S50



Модульная концепция



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



PREVECTRON 3 S40

Молниеотвод с упреждающей стримерной эмиссией

Артикул		P1523
Характеристики		
Эффективность	ΔT	40 мс (опережение при срабатывании)
Стандарт. Отклонение АКТ / ПАС	σ	σ _{PDA} < 0,55 σ _{PTS}
Выдержанный удар молнии (волна 10/350мкс)	I _{imp}	100kA (нормативное испытание)
Макс. выдержанный удар	I _{max}	207 kA (Unicamp)
Вес нето	P	3 кг
Принцип работы		
Обнаружение нисходящего лидера	Непрерывное измерение элетрического поля (ΔE/Δt)	
Условия развития восходящего стримера	Optimax®- запатентованная технология оптимизации условий развития стримера	
Пусковой механизм	Искрение за счет импульса высокого напряжения	
Внутренняя схема	3 независимых синхронизированных модулей	
Центральный наконечник	Непрерывная электропроводимость 315 мм ² секции – никелированная медь	
Металлический корпус	Нерж. сталь 316, эл.магнитное экранирование	
Тестирование на работоспособность	Специальный тестер	
Обслуживание	Заменяемые модули	
Гарантийный срок	5 лет	
Механические характеристики		
Крепление на мачте	Резьба M20	
Соединение с токоотводом	Специальный соединитель в комплекте	
Упаковка		
Размеры	438 x 228 x 220 мм	
Аксессуары в комплекте	Соединитель для токоотвода, шестигранный ключ	
Вес брутто	4,75 кг	
Материал	Подлежит 100% переработке	
Сертификация		
NF C 17 102:2011, приложение C	Сертификат Bureau Veritas N°6275241/2/1/3	
Qualifoudre	Сертификат Ineris N° N°051166662001	
ISO 9001 : 2008	Сертификат Bureau Veritas N°FR018755-1	
Марковровка CE	Свидетельство N°IND-CE-21092015-C	
Underwriter Laboratories (UL)	UL Certified E478687	
Ростехнадзор	Разрешение N° RRS 00-05003	
Eco -label	AVNIR/In Planet	

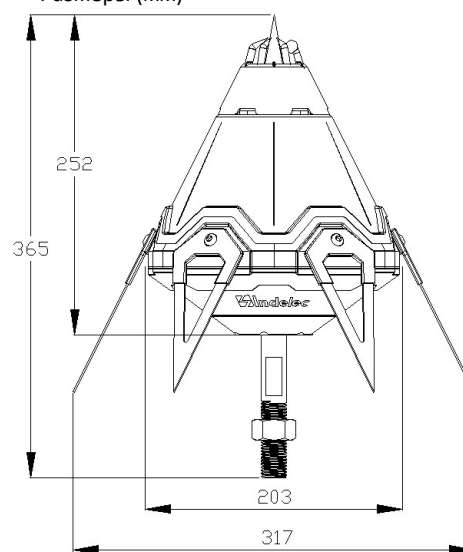
PREVECTRON 3® S40



Модульная концепция



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



PREVECTRON 3 TS25

Молниеотвод с упреждающей стримерной эмиссией

Артикул		
Характеристики		
Эффективность	ΔT	25 мс (опережение при срабатывании)
Стандарт. Отклонение АКТ / ПАС	σ	σ _{PDA} < 0,65 σ _{PTS}
Выдержанный удар молнии (волна 10/350мкс)	I _{imp}	100kA (нормативное испытание)
Макс. выдержанный удар	I _{max}	207 kA (Unicamp)
Вес нето	P	3 кг
Принцип работы		
Обнаружение нисходящего лидера	Непрерывное измерение элетрического поля (ΔE/Δt)	
Условия развития восходящего стримера	Optimax®- запатентованная технология оптимизации условий развития стримера	
Пусковой механизм	Искрение за счет импульса высокого напряжения	
Внутренняя схема	3 независимых синхронизированных модулей	
Центральный наконечник	Непрерывная электропроводимость 315 мм ² секции – никелированная медь	
Металлический корпус	Нерж. сталь 316, эл.магнитное экранирование	
Тестирование на работоспособность	Специальный тестер	
Обслуживание	Заменяемые модули	
Гарантийный срок	5 лет	
Механические характеристики		
Крепление на мачте	Резьба M20	
Соединение с токоотводом	Специальный соединитель в комплекте	
Упаковка		
Размеры	438 x 228 x 220 мм	
Аксессуары в комплекте	Соединитель для токоотвода, шестигранный ключ	
Вес брутто	4,75 кг	
Материал	Подлежит 100% переработке	
Сертификация		
NF C 17 102:2011, приложение C	Сертификат Bureau Veritas N°6275241/2/1/3	
Qualifoudre	Сертификат Ineris N° N°051166662001	
ISO 9001 : 2008	Сертификат Bureau Veritas N°FR018755-1	
Марковровка CE	Свидетельство N°IND-CE-21092015-C	
Underwriter Laboratories (UL)	UL Certified E478687	
Ростехнадзор	Разрешение N° RRS 00-05003	
Eco -label	AVNIR/In Planet	

PREVECTRON 3® TS25



Модульная концепция



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
 www.indelecruissia.ru



PREVECTRON 3 TS10

Молниеотвод с упреждающей стримерной эмиссией

Артикул		
Характеристики		
Эффективность	ΔT	10 мс (опережение при срабатывании)
Стандарт. Отклонение АКТ / ПАС	σ	σ _{PDA} < 0,65 σ _{PTS}
Выдержанный удар молнии (волна 10/350μс)	I _{imp}	100kA (нормативное испытание)
Макс. выдержанный удар	I _{max}	207 kA (Unicamp)
Вес нето	P	3 кг
Принцип работы		
Обнаружение нисходящего лидера	Непрерывное измерение элетрического поля (ΔE/Δt)	
Условия развития восходящего стримера	Optimax®- запатентованная технология оптимизации условий развития стримера	
Пусковой механизм	Искрение за счет импульса высокого напряжения	
Внутренняя схема	3 независимых синхронизированных модулей	
Центральный наконечник	Непрерывная электропроводимость 315 мм² секции – никелированная медь	
Металлический корпус	Нерж. сталь 316, эл.магнитное экранирование	
Тестирование на работоспособность	Специальный тестер	
Обслуживание	Заменяемые модули	
Гарантийный срок	5 лет	
Механические характеристики		
Крепление на мачте	Резьба M20	
Соединение с токоотводом	Специальный соединитель в комплекте	
Упаковка		
Размеры	438 x 228 x 220 мм	
Аксессуары в комплекте	Соединитель для токоотвода, шестигранный ключ	
Вес брутто	4,75 кг	
Материал	Подлежит 100% переработке	
Сертификация		
NF C 17 102:2011, приложение C	Сертификат Bureau Veritas N°6275241/2/1/3	
Qualifoudre	Сертификат Ineris N° N°051166662001	
ISO 9001 : 2008	Сертификат Bureau Veritas N°FR018755-1	
Маркоровка CE	Свидетельство N°IND-CE-21092015-C	
Underwriter Laboratories (UL)	UL Certified E478687	
Ростехнадзор	Разрешение N° RRS 00-05003	
Eco -label	AVNIR/In Planet	

PREVECTRON 3® TS10



Модульная концепция



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
 www.indelecruissia.ru



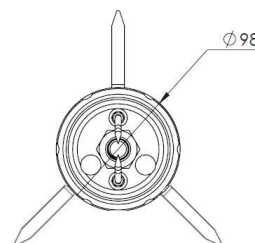
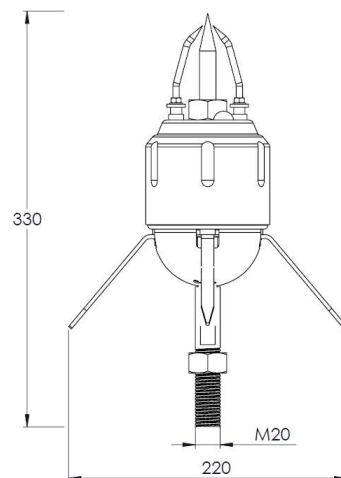
PREVECTRON 2 TS3.40 МН Медный

Молниеотвод с упреждающей стримерной эмиссией

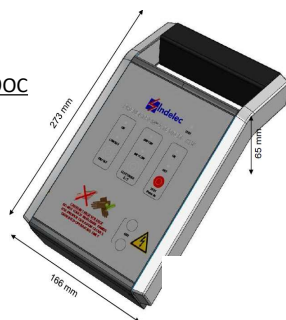
Артикул		P1214
Характеристики		
Эффективность	ΔT	40 μс
Стандарт. Отклонение АКТ / ПАС	σ	σ _{PDA} < 0,8 σ _{PTS}
Выдержанный удар молнии (волна 10/350μс)	I _{imp}	100 kA
Выдерживаемый диапазон температур	T°	-40 °C +85 °C
Вес нето	P	2,268 кг
Принцип работы		
Обнаружение нисходящего лидера	Непрерывное измерение элетрического поля (ΔE/Δt)	
Условия развития восходящего стримера	Запуск с помощью постоянного напряжения	
Внутренняя схема	3 независимые схемы	
Центральный наконечник	Непрерывная электропроводимость 315 мм² секции, медь	
Тестирование на работоспособность	Специальный тестер	
Гарантийный срок	18 месяцев	
Механические характеристики		
Крепление на мачте	Резьба M20	
Соединение с токоотводом	Специальный соединитель в комплекте	
Упаковка		
Размеры	438 x 228 x 220 мм	
Аксессуары в комплекте	Соединитель для токоотвода, шестигранный ключ	
Вес брутто	3,158 кг	
Сертификация		
NF C 17 102:2011, приложение C	Сертификат N° 2513661/1/7 Bureau Veritas	
Ростехнадзор	Разрешение N° RRS 00-05003	
Qualifoudre	Сертификат N° N°05116666200, Ineris	
ISO 9001 : 2008	Сертификат N°FR018755-1 Bureau Veritas	



Размеры (мм)



Тестер арт. P1290C



Prevelectron2 MH арт. P10.014



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruissia.ru



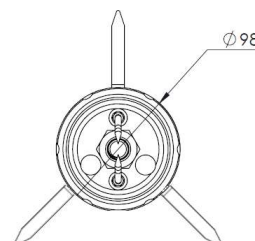
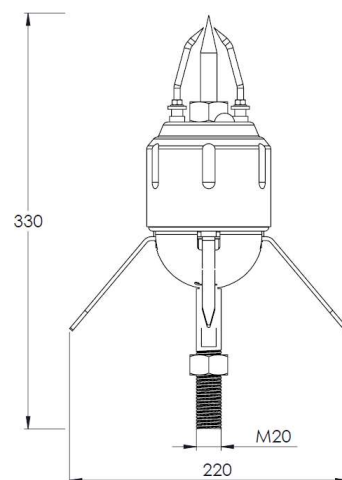
PREVECTRON 2 TS2.25 МН Медный

Молниеотвод с упреждающей стримерной эмиссией

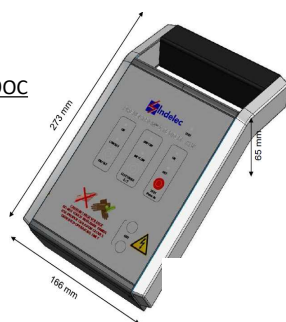
Артикул		P1206C
Характеристики		
Эффективность	ΔT	25 μс
Стандарт. Отклонение АКТ / ПАС	σ	σ _{PDA} < 0,8 σ _{PTS}
Выдержанный удар молнии (волна 10/350μс)	I _{imp}	100 kA
Выдерживаемый диапазон температур	T°	-40 °C +85 °C
Вес нето	P	2,208 кг
Принцип работы		
Обнаружение нисходящего лидера	Непрерывное измерение элетрического поля (ΔE/Δt)	
Условия развития восходящего стримера	Запуск с помощью постоянного напряжения	
Внутренняя схема	2 независимые схемы	
Центральный наконечник	Непрерывная электропроводимость 315 мм² секции, медь	
Тестирование на работоспособность	Специальный тестер	
Гарантийный срок	18 месяцев	
Механические характеристики		
Крепление на мачте	Резьба M20	
Соединение с токоотводом	Специальный соединитель в комплекте	
Упаковка		
Размеры	438 x 228 x 220 мм	
Аксессуары в комплекте	Соединитель для токоотвода, шестигранный ключ	
Вес брутто	3,138 кг	
Сертификация		
NF C 17 102:2011, приложение C	Сертификат N° 2513661/1/5 Bureau Veritas	
Ростехнадзор	Разрешение N° RRS 00-05003	
Qualifoudre	Сертификат N° N°05116666200, Ineris	
ISO 9001 : 2008	Сертификат N°FR018755-1 Bureau Veritas	



Размеры (мм)



Тестер арт. P1290C



Prevelectron2 MH арт. P10.014



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruissia.ru



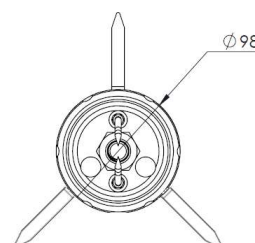
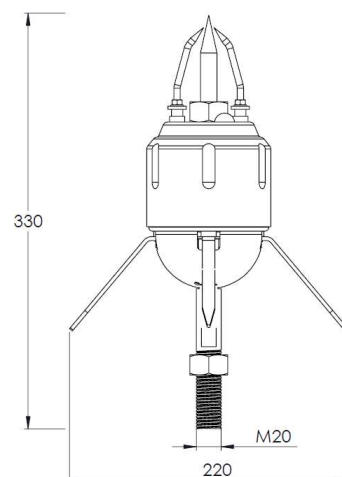
PREVECTRON 2 TS2.10 МН Медный

Молниеотвод с упреждающей стримерной эмиссией

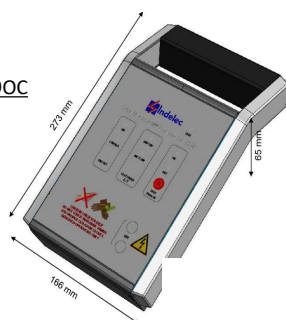
Артикул		P1207
Характеристики		
Эффективность	ΔT	10 μс
Стандарт. Отклонение АКТ / ПАС	σ	σ _{PDA} < 0,8 σ _{PTS}
Выдержанный удар молнии (волна 10/350μс)	I _{imp}	100 kA
Выдерживаемый диапазон температур	T°	-40 °C +85 °C
Вес нето	P	2,182 кг
Принцип работы		
Обнаружение нисходящего лидера	Непрерывное измерение элетрического поля (ΔE/Δt)	
Условия развития восходящего стримера	Запуск с помощью постоянного напряжения	
Внутренняя схема	2 независимые схемы	
Центральный наконечник	Непрерывная электропроводимость 315 мм² секции, медь	
Тестирование на работоспособность	Специальный тестер	
Гарантийный срок	18 месяцев	
Механические характеристики		
Крепление на мачте	Резьба M20	
Соединение с токоотводом	Специальный соединитель в комплекте	
Упаковка		
Размеры	438 x 228 x 220 мм	
Аксессуары в комплекте	Соединитель для токоотвода, шестигранный ключ	
Вес брутто	3,116 кг	
Сертификация		
NF C 17 102:2011, приложение C Ростехнадзор	Сертификат N° 2513661/1/4 Bureau Veritas Разрешение N° RRS 00-05003	
Qualifoudre	Сертификат N° N°05116666200, Ineris	
ISO 9001 : 2008	Сертификат N°FR018755-1 Bureau Veritas	



Размеры (мм)



Тестер арт. P1290C



Prevelectron2 MH арт. P10.014



Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
 www.indelecruissia.ru

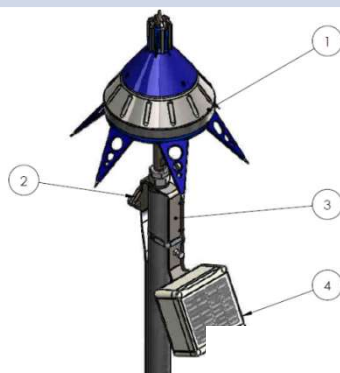
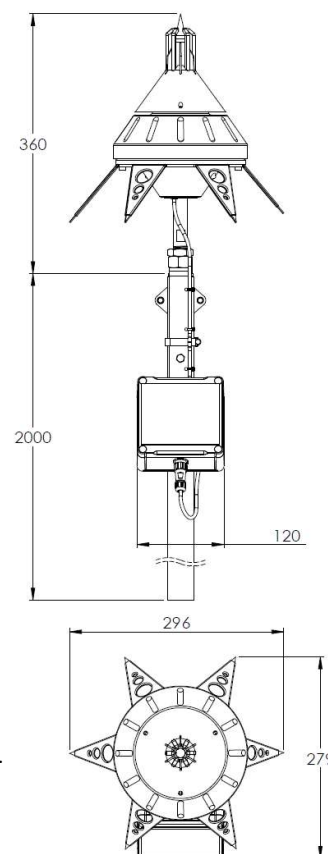


PREVESTRON 2 S6.60 T радио-тестируемый Молниеотвод с упреждающей стримерной эмиссией

Артикул		P1243N
Характеристики		
Эффективность	ΔT	60 μс
Стандарт. Отклонение АКТ / ПАС	σ	σ _{PDA} < 0,8 σ _{PTS}
Выдержанный удар молнии (волна 10/350μс)	I _{imp}	100 kA
Выдерживаемый диапазон температур	T°	-40 °C +85 °C
Вес нето	P	6,4 кг
Принцип работы		
Обнаружение нисходящего лидера	Непрерывное измерение элетрического поля (ΔE/Δt)	
Условия развития восходящего стримера	Запуск с помощью постоянного напряжения	
Внутренняя схема	6 независимых схем	
Центральный наконечник	Непрерывная электропроводимость 315 мм² секции, медь	
Тестирование на работоспособность	Дистанционное тестирование, пульт упр. Арт:P1291N	
Гарантийный срок	18 месяцев	
Механические характеристики		
Крепление на мачте	Резьба M20	
Соединение с токоотводом	Специальный соединитель в комплекте	
Упаковка		
Размеры	500 x 400 x 300 мм	
Аксессуары в комплекте	См. схему ниже	
Вес брутто	9,1 кг	
Сертификация		
NF C 17 102:2011, приложение C	Сертификат N° 2513661/1/3 Bureau Veritas	
Ростехнадзор	Разрешение N° RRS 00-05003	
Qualifoudre	Сертификат N° N°05116666200, Ineris	
ISO 9001 : 2008	Сертификат N°FR018755-1 Bureau Veritas	



Размеры (мм)



1. Prevestron2 S6.60 T
2. Переходник токоотвода
3. Крепление солнцезоной батареи
4. Солнечная батарея

Дист. пульт управ.
Арт: P1291N



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел:+7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

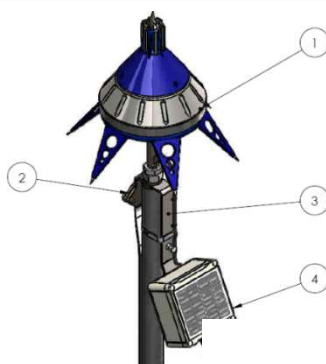
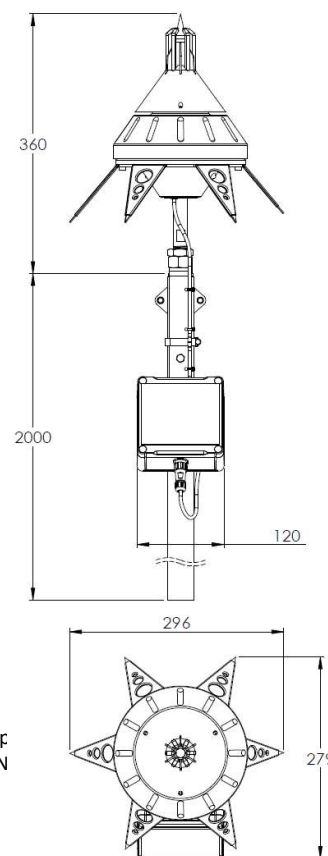


PREVESTRON 2 S4.50 T радио-тестируемый Молниеотвод с упреждающей стримерной эмиссией

Артикул		P1233N
Характеристики		
Эффективность	ΔT	50 μс
Стандарт. Отклонение АКТ / ПАС	σ	σ _{PDA} < 0,8 σ _{PTS}
Выдержанный удар молнии (волна 10/350μс)	I _{imp}	100 kA
Выдерживаемый диапазон температур	T°	-40 °C +85 °C
Вес нето	P	6,2 кг
Принцип работы		
Обнаружение нисходящего лидера	Непрерывное измерение элетрического поля (ΔE/Δt)	
Условия развития восходящего стримера	Запуск с помощью постоянного напряжения	
Внутренняя схема	4 независимые схемы	
Центральный наконечник	Непрерывная электропроводимость 315 мм² секции, медь	
Тестирование на работоспособность	Дистанционное тестирование, пульт упр. Арт:P1291N	
Гарантийный срок	18 месяцев	
Механические характеристики		
Крепление на мачте	Резьба M20	
Соединение с токоотводом	Специальный соединитель в комплекте	
Упаковка		
Размеры	500 x 400 x 300 мм	
Аксессуары в комплекте	См. схему ниже	
Вес брутто	8,9 кг	
Сертификация		
NF C 17 102:2011, приложение C	Сертификат N° 2513661/1/3 Bureau Veritas	
Ростехнадзор	Разрешение N° RRS 00-05003	
Qualifoudre	Сертификат N° N°05116666200, Ineris	
ISO 9001 : 2008	Сертификат N°FR018755-1 Bureau Veritas	



Размеры (мм)



1. Prevestron2 S6.60 T
2. Переходник токоотвода
3. Крепление солнечнож батареи
4. Солнечная батарея

Дист. пульт упр.
Арт: P1291N



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

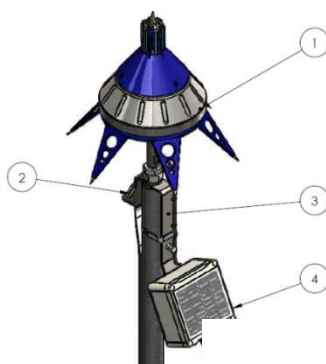
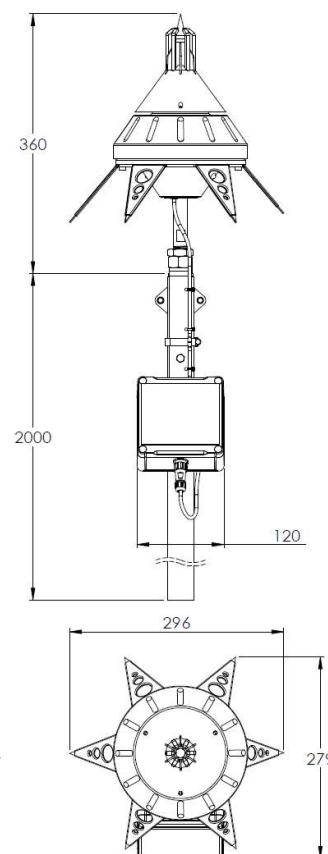


PREVECTRON 2 S3.40 T радио-тестируемый Молниеотвод с упреждающей стримерной эмиссией

Артикул		P1223N
Характеристики		
Эффективность	ΔT	40 μс
Стандарт. Отклонение АКТ / ПАС	σ	σ _{PDA} < 0,8 σ _{PTS}
Выдержанный удар молнии (волна 10/350μс)	I _{imp}	100 kA
Выдерживаемый диапазон температур	T°	-40 °C +85 °C
Вес нето	P	6,1 кг
Принцип работы		
Обнаружение нисходящего лидера	Непрерывное измерение элетрического поля (ΔE/Δt)	
Условия развития восходящего стримера	Запуск с помощью постоянного напряжения	
Внутренняя схема	3 независимые схемы	
Центральный наконечник	Непрерывная электропроводимость 315 мм² секции, медь	
Тестирование на работоспособность	Дистанционное тестирование, пульт упр. Арт:P1291N	
Гарантийный срок	18 месяцев	
Механические характеристики		
Крепление на мачте	Резьба M20	
Соединение с токоотводом	Специальный соединитель в комплекте	
Упаковка		
Размеры	500 x 400 x 300 мм	
Аксессуары в комплекте	См. схему ниже	
Вес брутто	8,8 кг	
Сертификация		
NF C 17 102:2011, приложение C	Сертификат N° 2513661/1/3 Bureau Veritas	
Ростехнадзор	Разрешение N° RRS 00-05003	
Qualifoudre	Сертификат N° N°05116666200, Ineris	
ISO 9001 : 2008	Сертификат N°FR018755-1 Bureau Veritas	



Размеры (мм)



1. Prevelectron2 S6.60 T
2. Переходник токоотвода
3. Крепление солнечнож батареи
4. Солнечная батарея

Дист. пульт управ.
Арт: P1291N

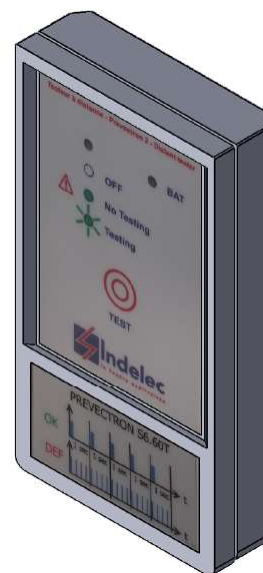


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел:+7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru

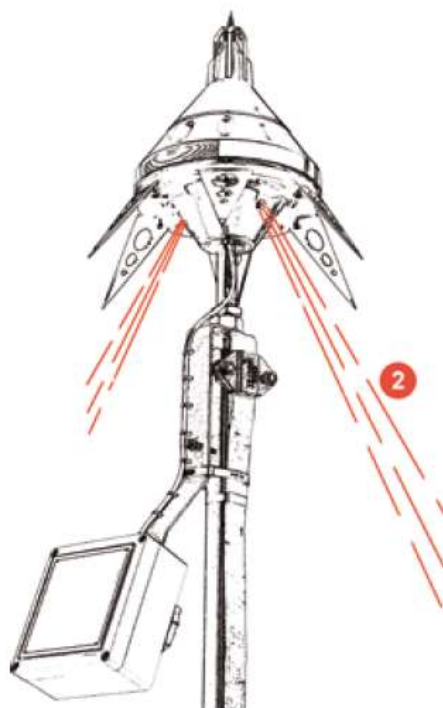
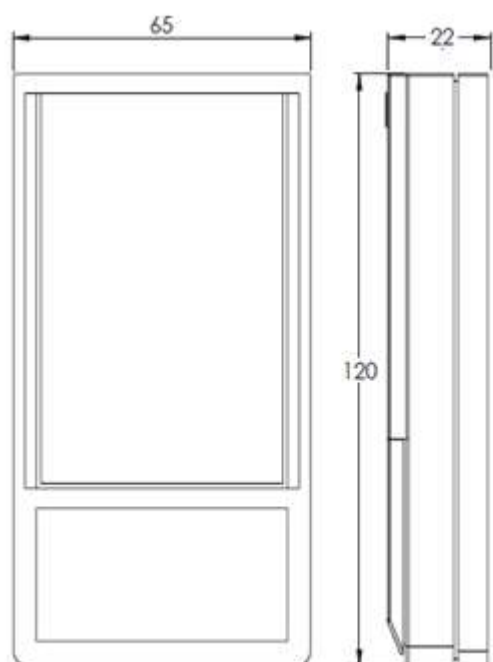


Дист. пульт управления для PREVECTRON®2 T

Артикул	P1291N
Вес (кг)	0,480
Принцип работы	Дистанционный запуск (до 50 м) автоматического тестирования моделей молниеотводов PREVECTON®2 T. Смотрите инструкцию по установке и сборке.



Размеры (мм)



Применение

- 1 Запуск тестирования с помощью пульта дист. управления
- 2 Мигание светодиодов



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

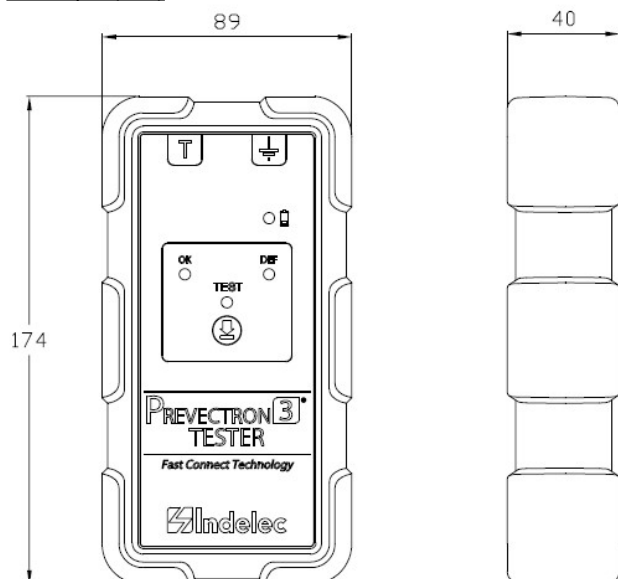


Тестер для Prevelectron® 3 – Технология FastConnect

Артикул	P1590
Вес (кг)	0,415
Принцип работы	Эргономика и вес тестера были разработаны для использования на высоте. Тестер поставляется с двумя соединительными кабелями и защитным чехлом. Благодаря технологии "FastConnect" работоспособность каждого модуля PREVECTRON® 3 можно проверить с помощью одного контакта.
Источник питания	4 батарейки 1,5V типа AA.



Размеры (мм)



Комплект:

Защитный чехол-сумка с маркировкой INDELEC
 Тестер Indelec « Fast Connect Technology »
 Кабель + желтый щипковый зажим (фаза)
 Черный кабель со штекером (модуль Prevelectron®3)



Применение



Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru





Молниезащита



Аксессуары

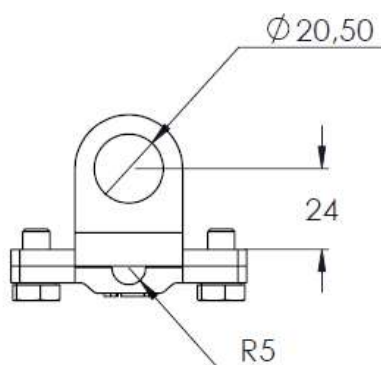
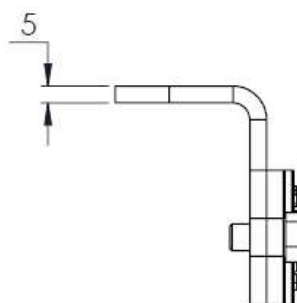
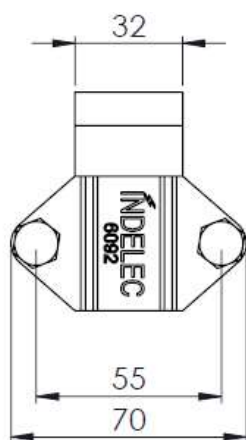


Адаптер проводника для PREVECTRON®

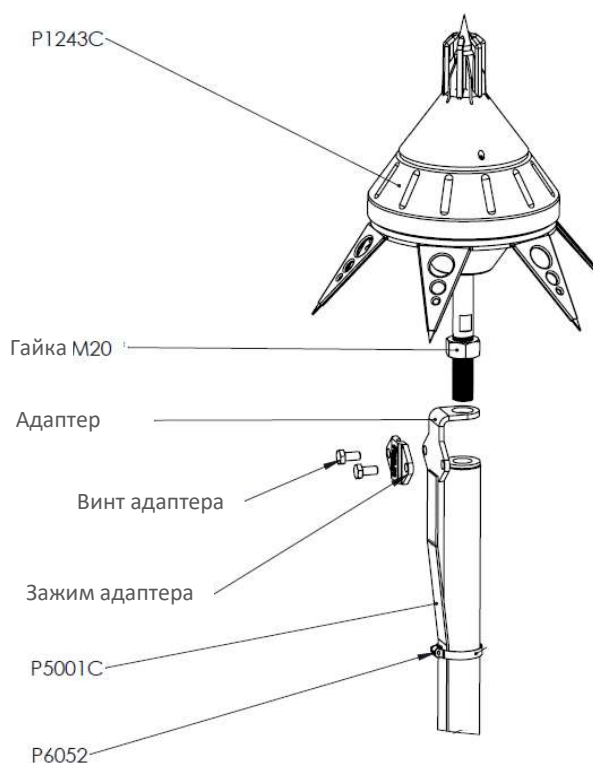
Артикул	P6500
Материал	Никелированная медь
Вес (кг)	0,750
Назначение	Адаптер для соединения круглого/плоского проводника с молиетоводом PREVECTRON®
Стандарт	EN 62561-1



Размеры (мм)



Применение



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

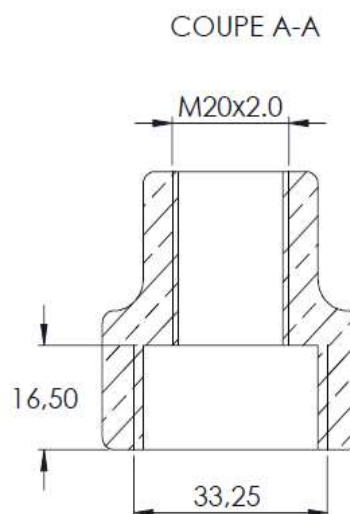
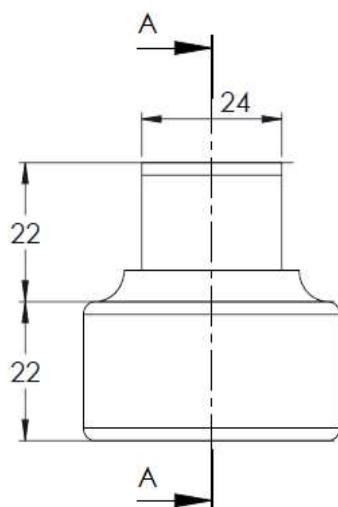
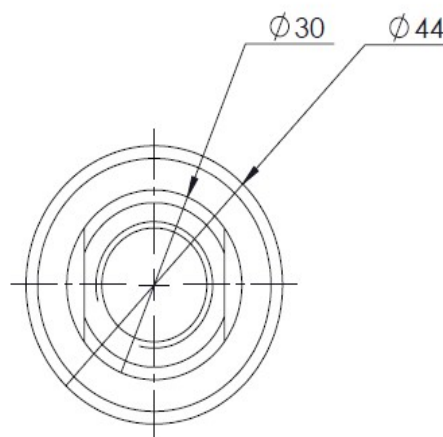
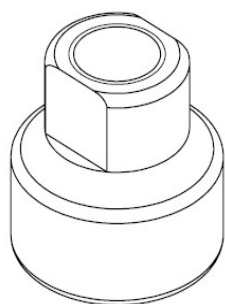


Соединительная муфта M20 / G34

Артикул	C2433
Материал	Латунь
Вес (кг)	0,220
Назначение	Крепление молниеотвода (M20) к резьбе G 34



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



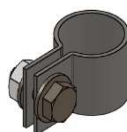
Стержневые молниеотводы

Артикул	P1021B	P1022B	P1031C
Материал	Хромированная медь		Нерж. сталь
L1	2300 мм	1300 мм	2300 мм
L2	2000 мм	1000 мм	2000 мм
Вес (кг)	3,500	2,340	3,000
Соединение	С помощью хомутов P3095 / P3096 (не включен в комплект)		Соединительный хомут (в комплекте)
Стандарт	EN 62561-2		

Размеры (мм)

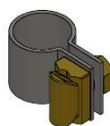


Аксессуары



P3095

Соединительный хомут из
нерж. стали для плоского
проводника



P3096

Соединительный хомут из
нерж. стали для круглого
проводника



P1021B

P1022B

P1031C



P1031C

Соединительный хомут для
плоского проводника (в
комплекте)



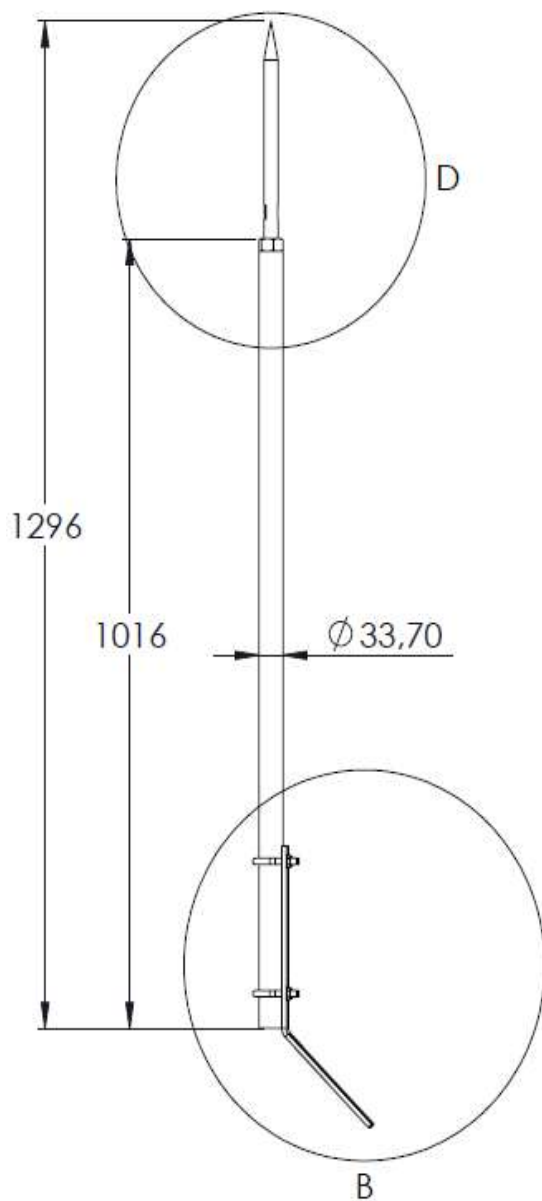
Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruussia.ru



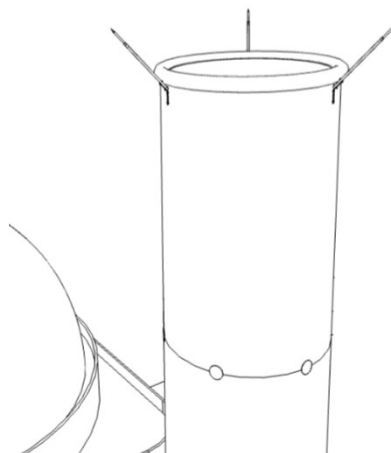
Стержневой молниеотвод для дымовых труб

Артикул	P1041C
Материал	Нерж. сталь
Вес (кг)	3,460
Соединение	Соединительный хомут в комплекте
Назначение	Защита промышленных дымовых труб
Стандарт	EN 62561-2

Размеры (мм)



Применение



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



Стержневые молниеотводы Jupiter

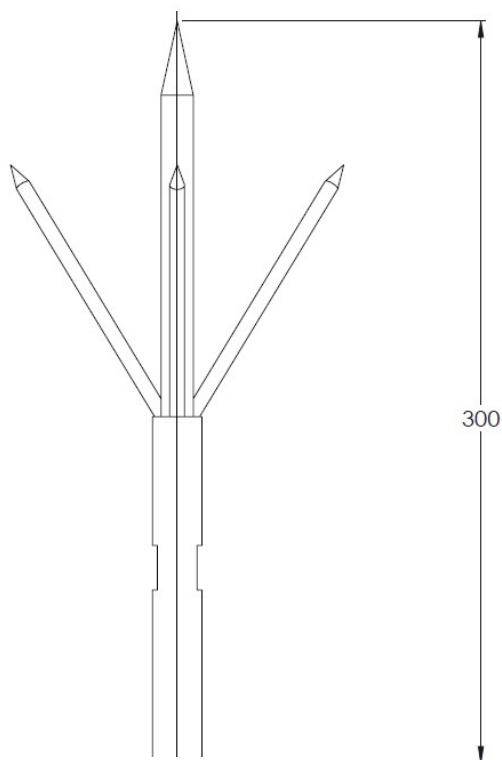
Артикул	P1052B	P1053C
Материал	Хромированная медь	Нерж. сталь
Вес (кг)	0,600	0,700
Соединение	Резьба M20	
Стандарт	EN 62561-2	



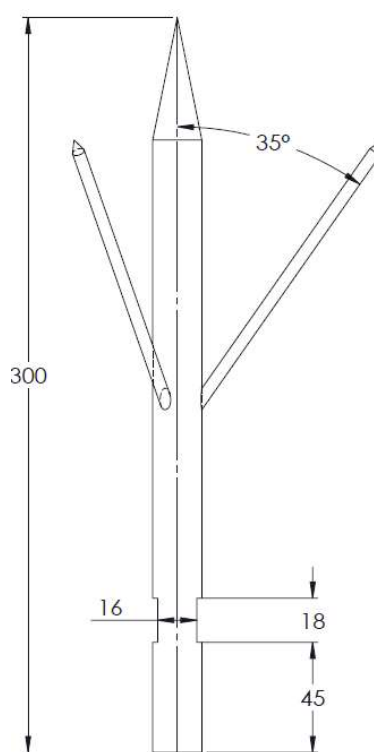
P1052B

P1053C

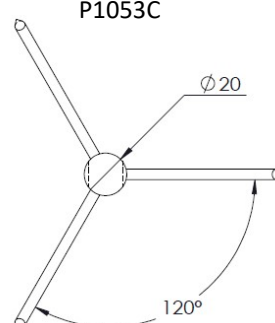
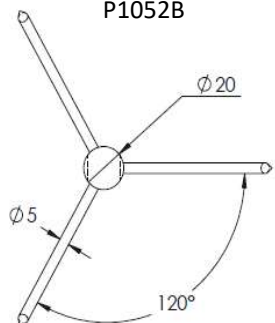
Размеры (мм)



P1052B



P1053C



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



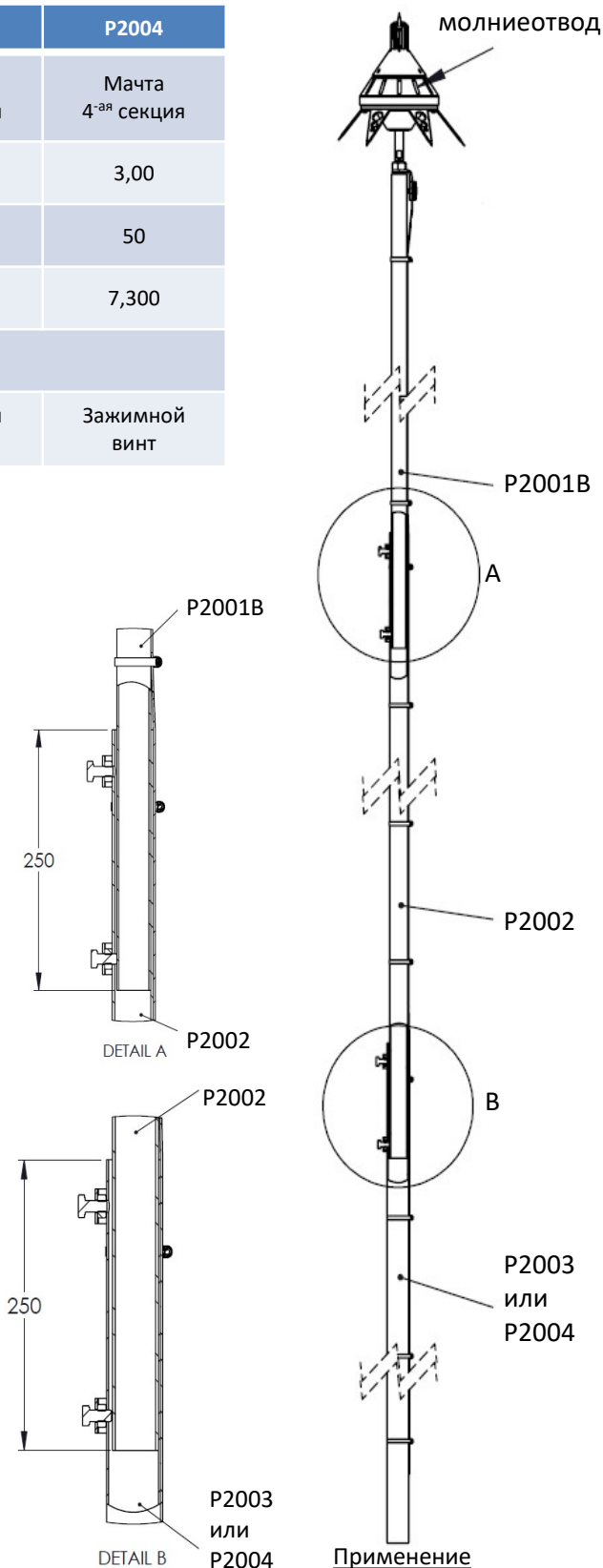
Мачты для молниеотводов оцинкованные

Артикул	P2001B	P2002	P2003	P2004
Описание	Мачта 1-ая секция	Мачта 2-ая секция	Мачта 3-ая секция	Мачта 4-ая секция
Длина (м)	2,00	2,00	2,00	3,00
Диаметр (мм)	35	42	50	50
Вес (кг)	3,250	5,000	4,700	7,300
Материал	Оцинкованная сталь			
Наконечник	Резьба M20	Зажимной винт	Зажимной винт	Зажимной винт

Изготовленные из специальной высокопрочной стали и прошедшие горячую оцинковку внутри и снаружи, мачты Indelec обеспечивают возможность установки молниеотводов на высоту до 6,5 м без использования оттяжек.

Телескопические секции скрепляются между собой двумя зажимными винтами из нержавеющей стали с водонепроницаемыми втулками. Молниеотвод ввинчивается в верхнюю часть первой секции (P2001B), резьба 20М.

Сборка	
Мачта 3,75м	P2001B + P2002
Мачта 5,5м	P2001B + P2002 + P2003
Мачта 6,5м	P2001B + P2002 + P2004



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



Мачты для молниеотводов из нерж.стали

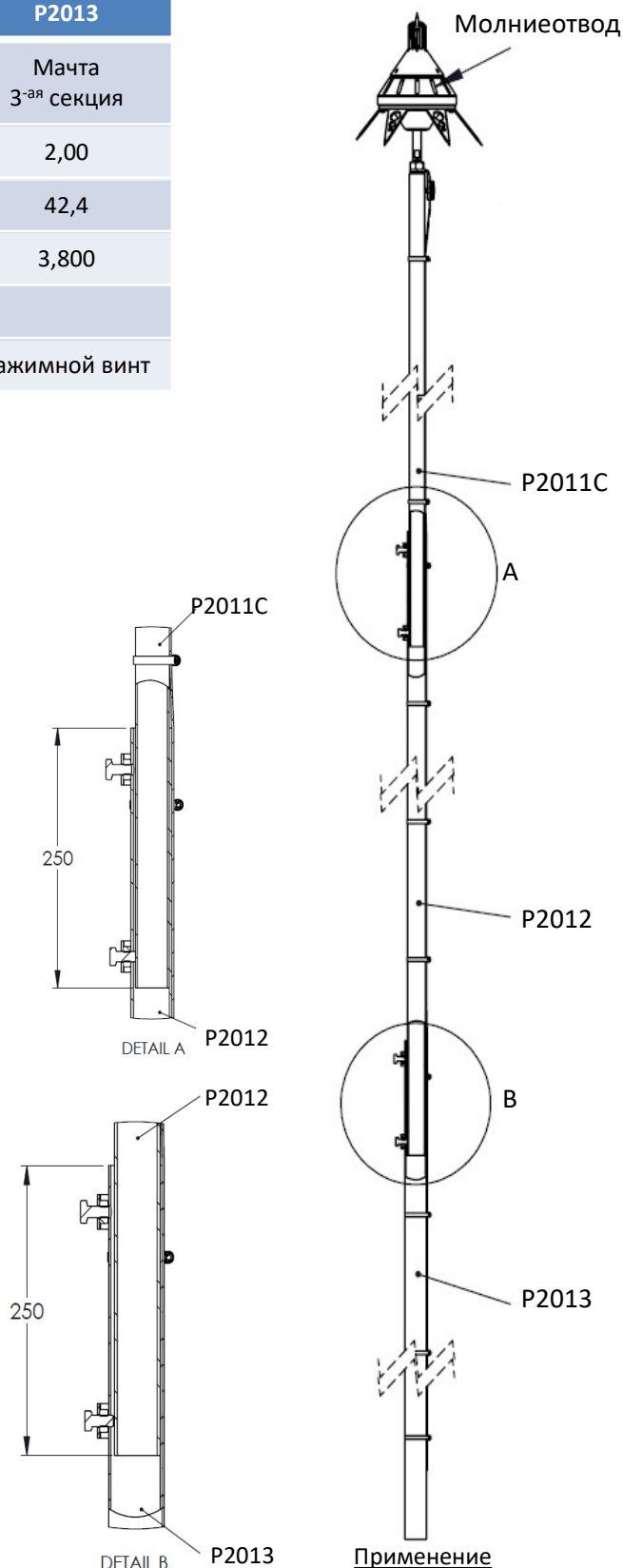
Артикул	P2011C	P2012	P2013
Описание	Мачта 1-ая секция	Мачта 2-ая секция	Мачта 3-ая секция
Длиана (м)	2,00	2,00	2,00
Диаметр (мм)	33,7	38,0	42,4
Вес (кг)	3,120	2,500	3,800
Материал	Нерж. сталь		
Наконечник	Резьба M20	Зажимной винт	Зажимной винт

Изготовленные из специальной высокопрочной нерж. стали, мачты Indelec обеспечивают возможность установки молниеотводов на высоту до 5,5 м без использования оттяжек.

Телескопические секции скрепляются между собой двумя зажимными винтами из нержавеющей стали с водонепроницаемыми втулками. Молниеотвод ввинчивается в верхнюю часть первой секции (P2011C), резьба 20М.

Сборка

Мачта 3,75м	P2011C + P2012
Мачта 5,5м	P2011C + P2012 + P2013



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



Пилоны

Французский дизайн и производство в соответствии с вашими требованиями:

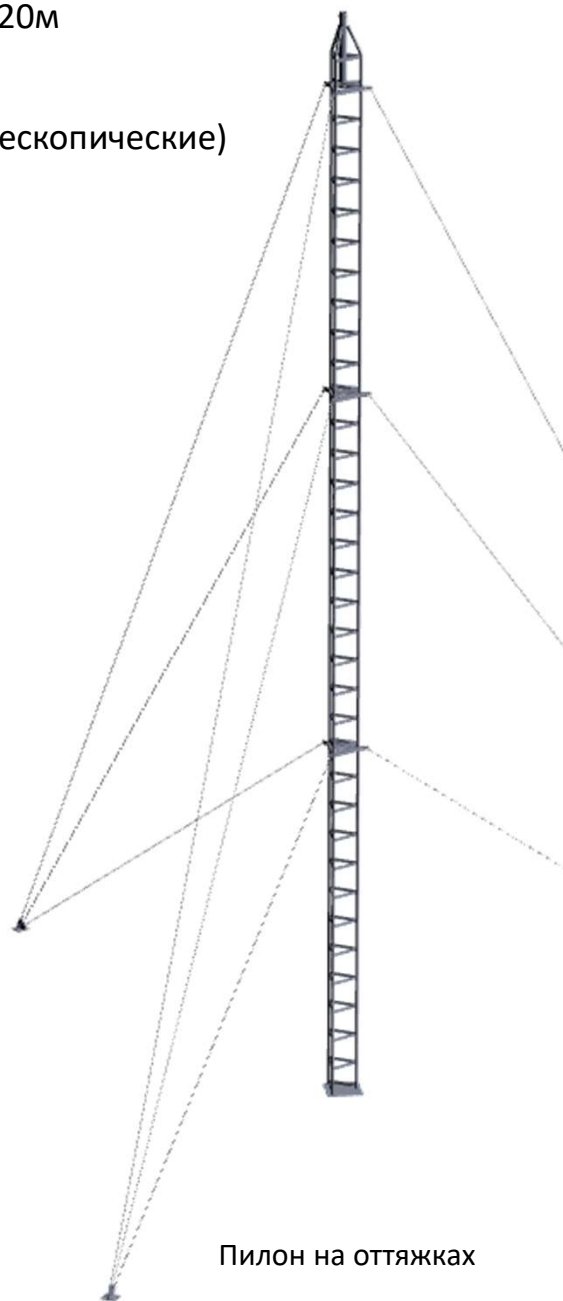
- ✓ Скорость ветра
 - ✓ Площадь сопротивления
 - ✓ Значение сопротивления грунта
- Самонесущие пилоны до 36м
 - Легкие самонесущие мачты до 20м
 - Пилоны на оттяжках до 60м
 - Мачты для молниеотводов (телескопические)



Самонесущий пилон



Легкая самонесущая мачта



Пилон на оттяжках



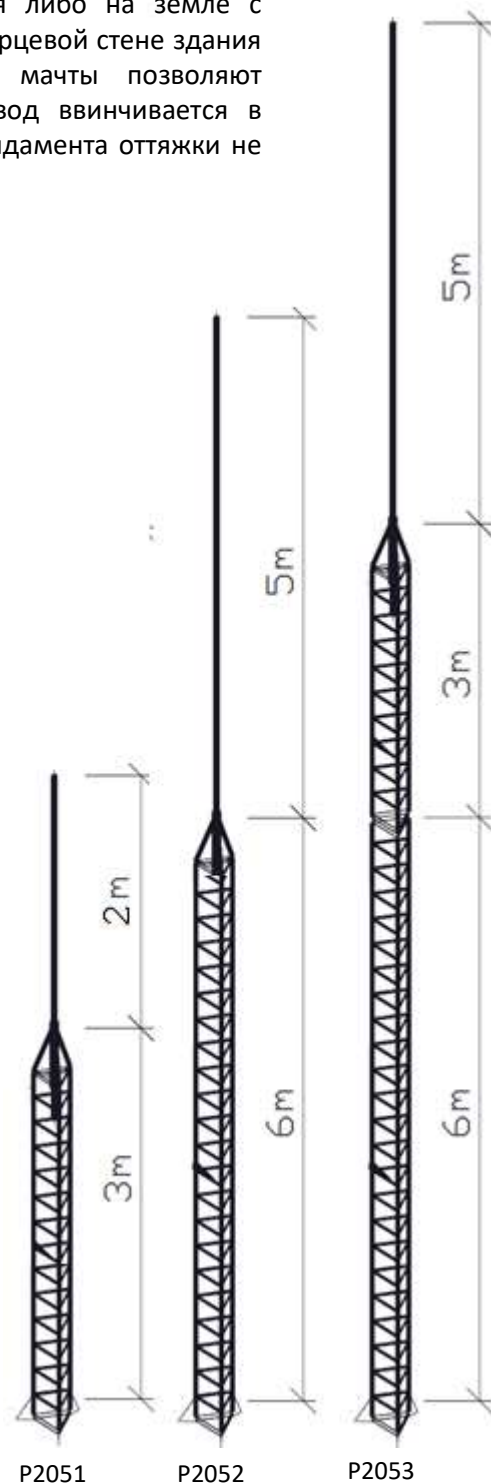
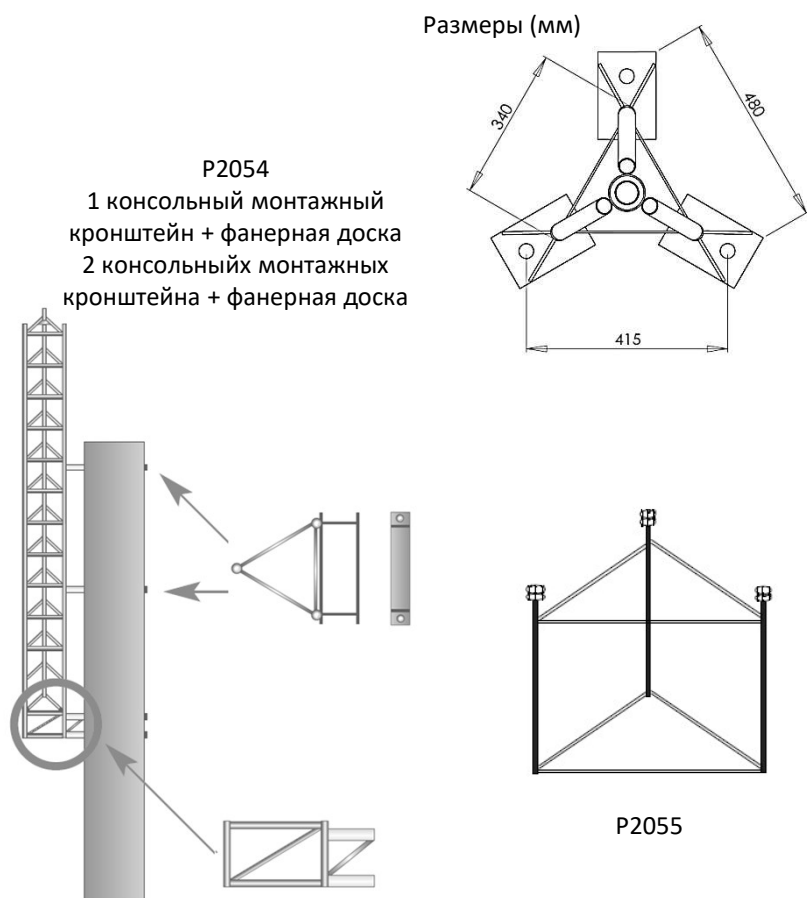
Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



Легкие мачты несущей конструкции

Изготовленные из легких оцинкованных труб, секциями по 3 м или 6 м, скрепляемых болтами, легкие мачты несущей конструкции устанавливаются либо на земле с помощью кронштейнов, запечатанных в бетон, либо крепятся к торцевой стене здания с помощью консольных монтажных кронштейнов. Легкие мачты позволяют устанавливать молниеотводы на высоту до 14 м. Молниеотвод ввинчивается в верхнюю часть мачты (резьба M20). При наличии надежного фундамента оттяжки не требуются.

Назначение	Арт.	Длина	Вес
Мачта 5	P2051	5 м	36 кг
Мачта 11	P2052	11 м	71 кг
Мачта 14	P2053	14 м	86 кг
Комплект из 3 консольных монтажных кронштейнов	P2054	-	25 кг
Стойка для крепления к бетонному основанию	P2055	-	6 кг



Размеры бетонного основания
(сопротивление грунта 1,5 бар)

P2051	0,8 x 0,8 x 0,8 м ³
P2052	0,9 x 0,9 x 0,9 м ³
P2053	1,0 x 1,0 x 1,0 м ³



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



Легкие самонесущие пилоны

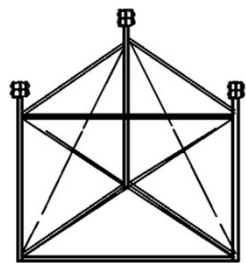
Легкие башенные опоры несущей конструкции Indelec изготавливаются из высокопрочной горячеоцинкованной стали. Они позволяют устанавливать молниеотводы на высоту до 36 м, например для защиты открытых площадок.

Пилоны поставляются в виде комплектов секций длиной по 3м или 6м. В комплект также входит металлический кронштейн крепления, который запечатывается в бетонный фундаментный блок (см. таблицу ниже).

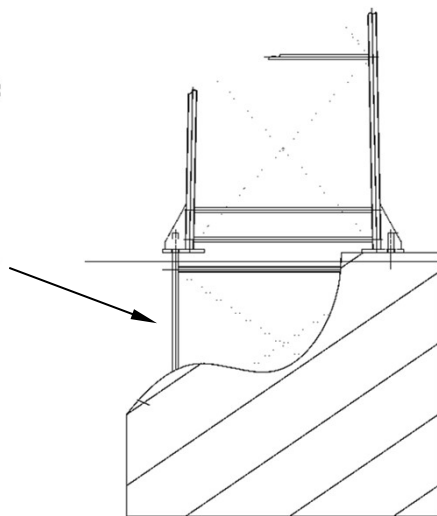
Макс. площадь на конце (зона 2, 112 км/ч) = 0,25 м².

Наконечник пилона: защитный кожух с зажимным винтом для фиксации мачты молниеотвода (макс. диаметр 50мм).

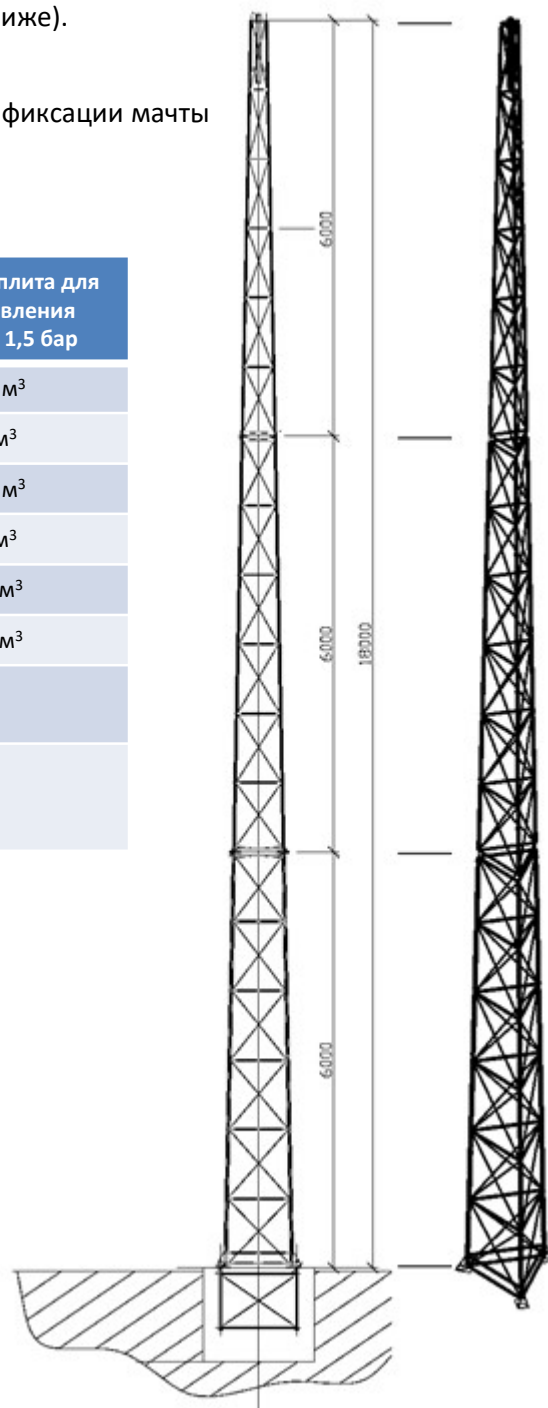
Назначение	Арт.	Высота	Вес	Бетонная плита для сопротивления грунта в 1,5 бар
Самонесущий пилон	P2061	9 м	99 кг	0,8 м³
Самонесущий пилон	P2062	12 м	145 кг	1 м³
Самонесущий пилон	P2063	18 м	262 кг	2,5 м³
Самонесущий пилон	P2064	24 м	404 кг	4 м³
Самонесущий пилон	P2065	30 м	590 кг	10 м³
Самонесущий пилон	P2066	36 м	811 кг	13 м³
Мачта для крепления молниеотвода	P2067S	6 м	22 кг	-
Мачта для крепления молниеотвода (резьба M20)	P2067P	6 м	22 кг	-



Опора для пилона



Бетонная плита



Пример : пилон P2063, 3 секции по 6м



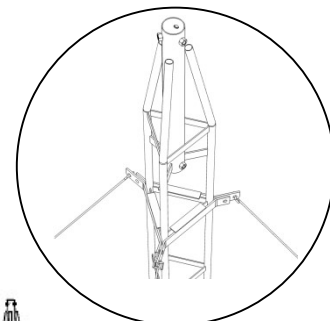
Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



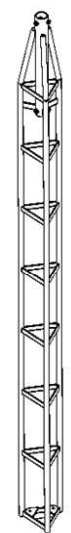
Пилоны с оттяжками

Изготовленные из горячеоцинкованной стали и рассчитанные на монтаж с использованием оттяжек, эти башенные опоры поставляются секциями длиной 3м и шириной 23 см. Секции крепятся друг к другу болтами, а основания могут поставляться либо с шипом, либо в виде плоского основания для крепления на земле. Оттяжки необходимо крепить через каждые 6 м (то есть через каждые 2 секции) к трем отдельным анкерам, расположенным на уровне земли на расстоянии от основания, равном половине высоты башенной опоры. Стойка для крепления молниеотвода может быть установлена наверху башенной опоры (Арт. P2001В).

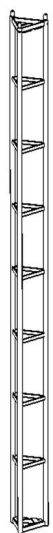
Назначение	Арт.	Высота	Вес
Пилон с оттяжками – Верхняя секция	P2070	3 м	12 кг
Пилон с оттяжками – Средняя секция	P2071	3 м	10 кг
Пилон с оттяжками – основание с шипом	P2072	3 м	12 кг
Пилон с оттяжками – плоское основание	P2073	3 м	12 кг
Кабель из нерж. ст. Ø2,4мм – бобина 100м	P2074	-	2,4 кг
Натяжной комплект (2 серьги, 4 проволочных зажима, 1 винтовая стяжка)	P2075	-	-
Анкерная плита - 3 оттяжки	P2076	-	3 кг
Анкерная плита - 6 оттяжек	P2077	-	6 кг



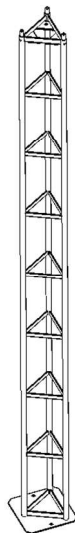
P2070



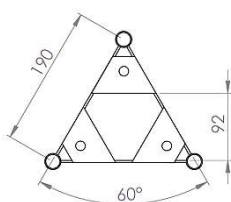
P2070



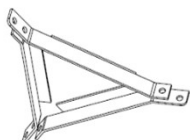
P2071



P2073



Аксессуар: треугольник для оттяжек



P2076



P2077

P2074

P2071

P2073

4,5м

Сборка: пилон с оттяжками 9м



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru

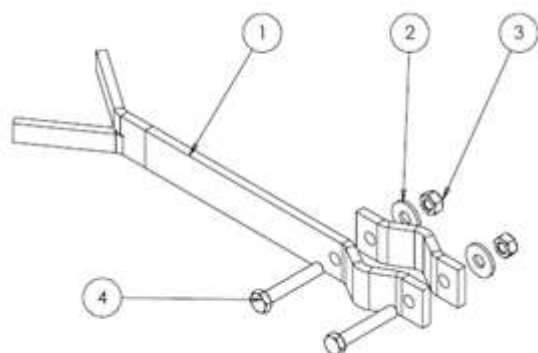


Анкеры для бокового крепления

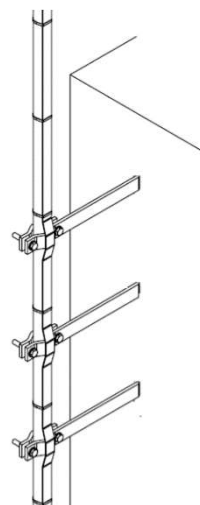
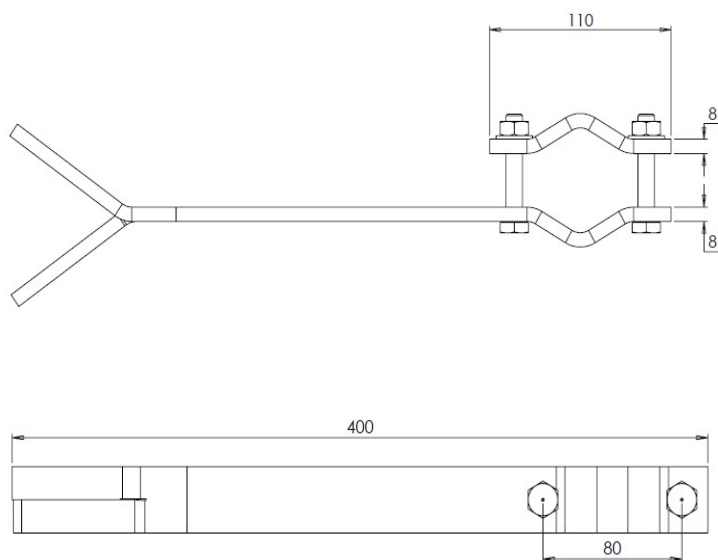
Артикул	C1924
Материал	Горячеоцинкованная сталь
Вес (кг)	1,200
Назначение	Используются для бокового крепления мачты к бетонной стене
Смещение оси	230 мм
В комплекте	Болты оцинкованные



Размеры (мм)



Описание	Кол
Анкер крепления с фланцем	1
Шайба AC ZN – M10 средняя	2
Гайка AC ZN – h M10 – DIN934	2
Винт AC ZN H M10*60 – DIN933	2



Применение

Крепление мачты ≤ 2м : 2 анкера

Крепление мачты > 2м : 3 анкера

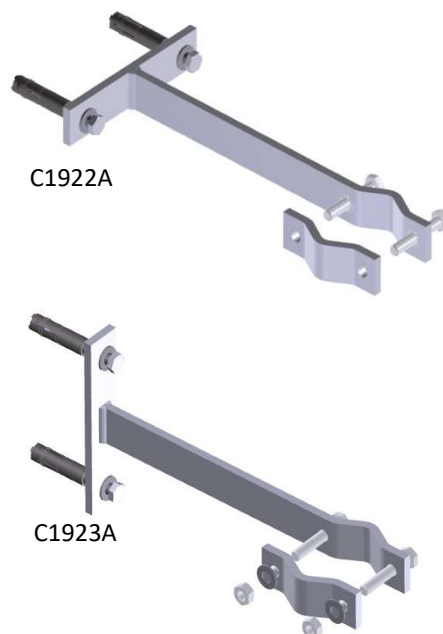


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

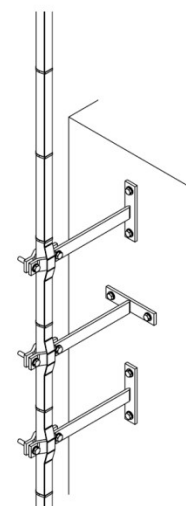
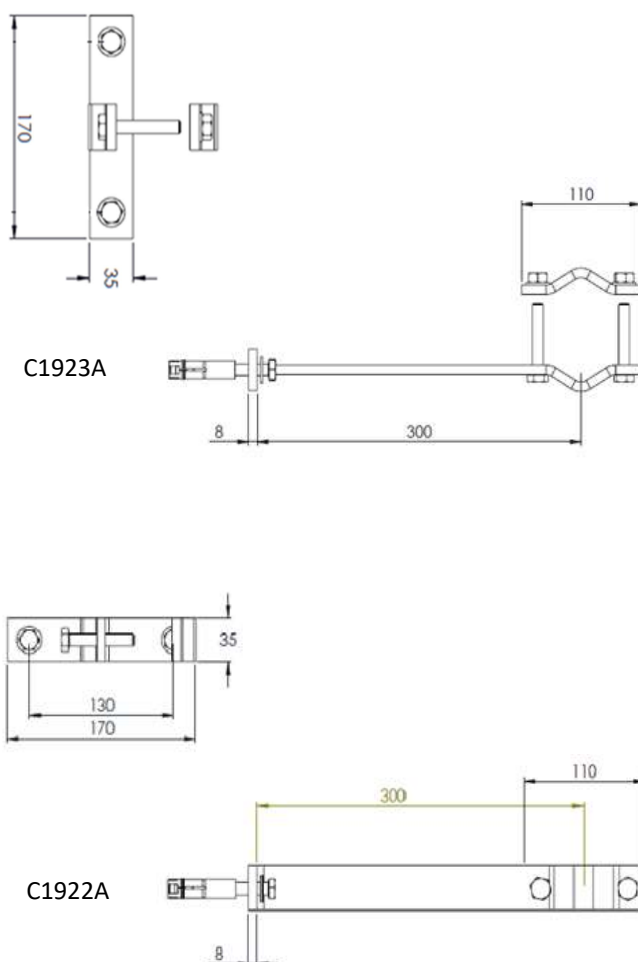


Кронштейны на болтах для бокового крепления

Артикул	C1922A	C1923A
Установка	Горизонтальная	Вертикальная
Материал	Горячеоцинкованная сталь	
Вес (кг)	1,650	1,700
Ø сверления (мм)	16	
Макс Ø мачты (мм)	50	
Крепление	Болты из оцинкованной стали в комплекте	
Смещение (мм)	300	
Назначение	Смещенное крепление мачты к вертикальной стене	



Размеры (мм)



Применение

Крепление мачты $\leq 2\text{м}$: 2x C1923A
 Крепление мачты $> 2\text{м}$: 1x C1922A + 2x C1923A



Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



Винтовые кронштейны крепления

Артикул	C1926	C1927
Смещение	100 мм	200 мм
Материал	Горячеоцинкованная сталь	
Вес (кг)	0,900	1,100
Ø сверления (мм)	20	
Макс Ø мачты (мм)	50	
Крепление	Дюбели и оцинкованные болты в комплекте	
Назначение	Используются для крепления мачты на вертикальной поверхности	

C1926

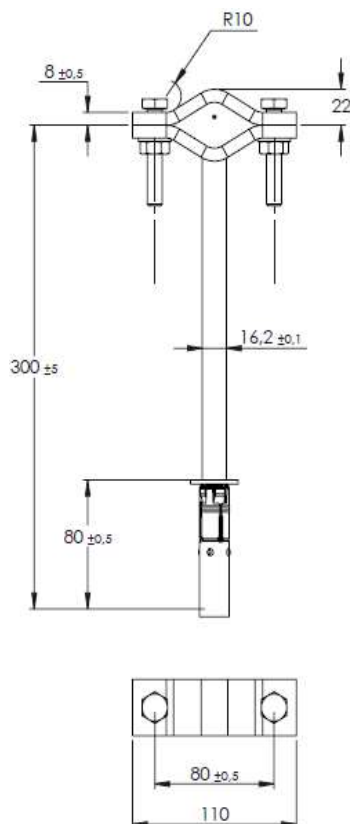


C1927

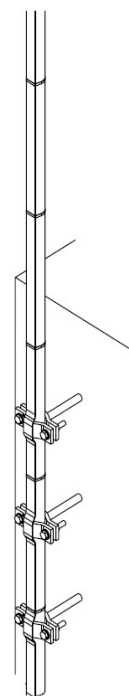
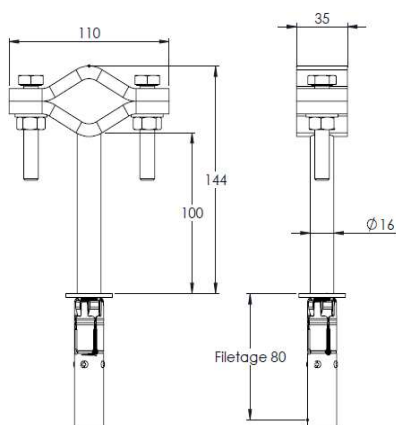


Размеры (мм)

C1927



C1926



Применение

Крепление мачты ≤ 2м : 2 анкера
Крепление мачты > 2м : 3 анкера

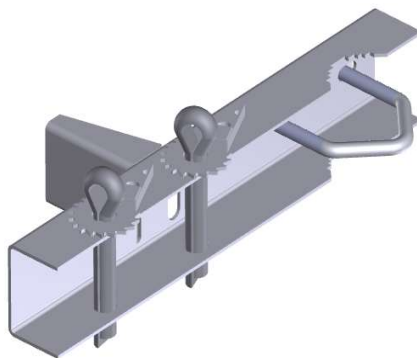


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru

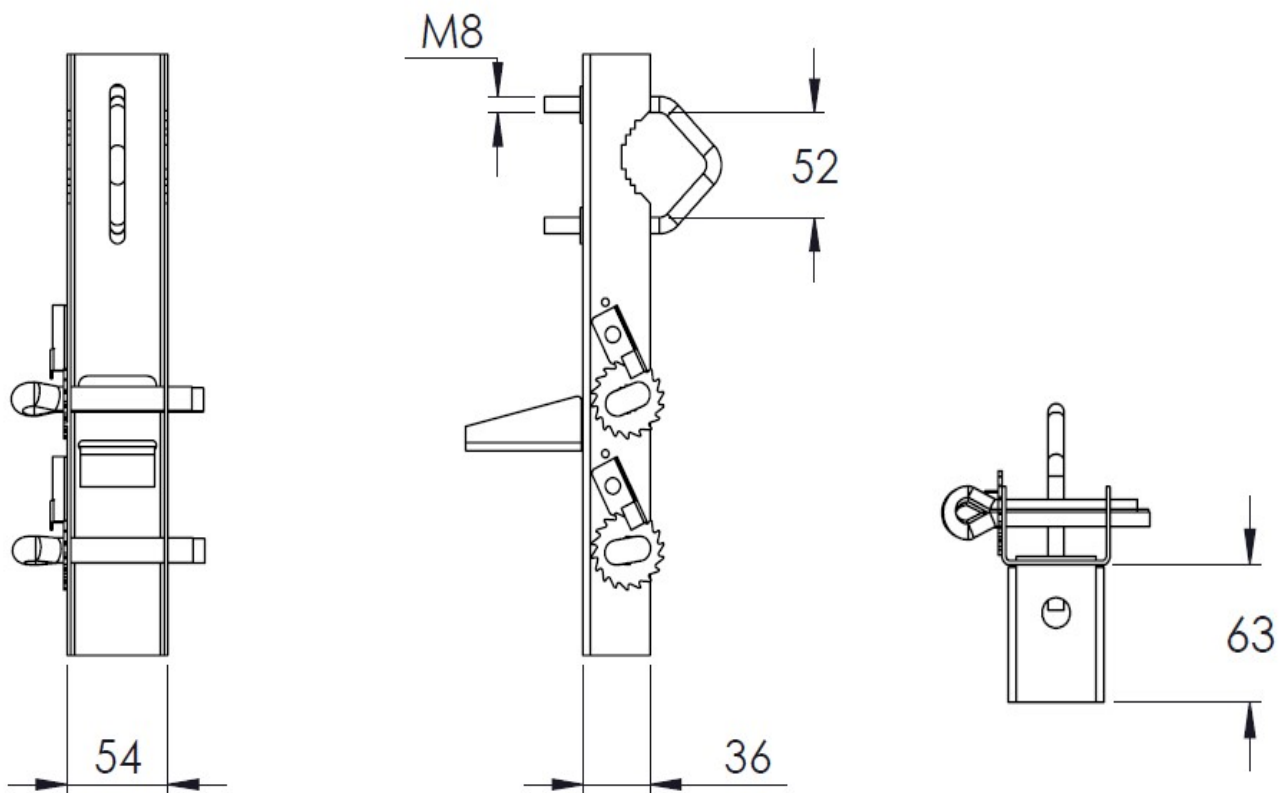


Кольцевой хомут крепления

Артикул	C213	P3024
Назначение	Кольцевой хомут	Лента, рулон 20м
Материал	Оцинкованная сталь	Горячеоцинкованная сталь
Вес (кг)	0,820	3,695
Применение	Для крепления мачты к дымовой трубе	



Размеры (мм)



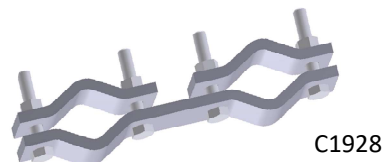
Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



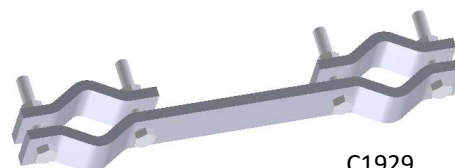
Document non contractuel, Indelec se réserve la possibilité d'effectuer des modifications de forme, dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.

Кронштейны для смещенного крепления

Артикул	C1928	C1929
Материал	Горячеоцинкованная сталь	
Вес (кг)	1,230	1,445
Смещение (мм)	140	240
Длина L1 (мм)	30	130
Длина L2 (мм)	250	350
Макс Ø (мм)	50	50
Крепление	Болты из оцинкованной стали в комплекте	
Назначение	Крепление мачты на вертикальном трубчатом основании	

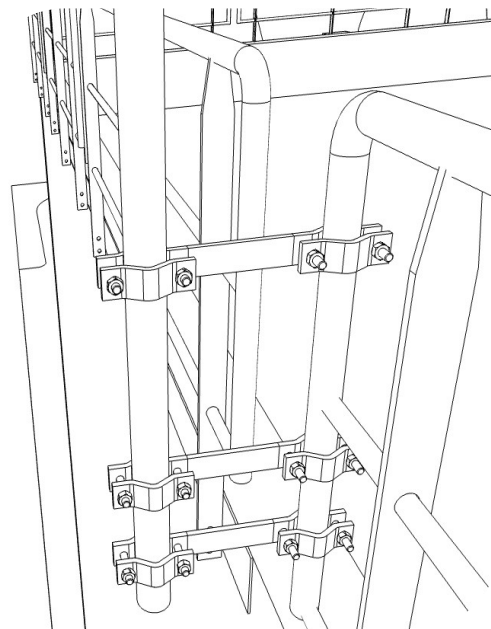
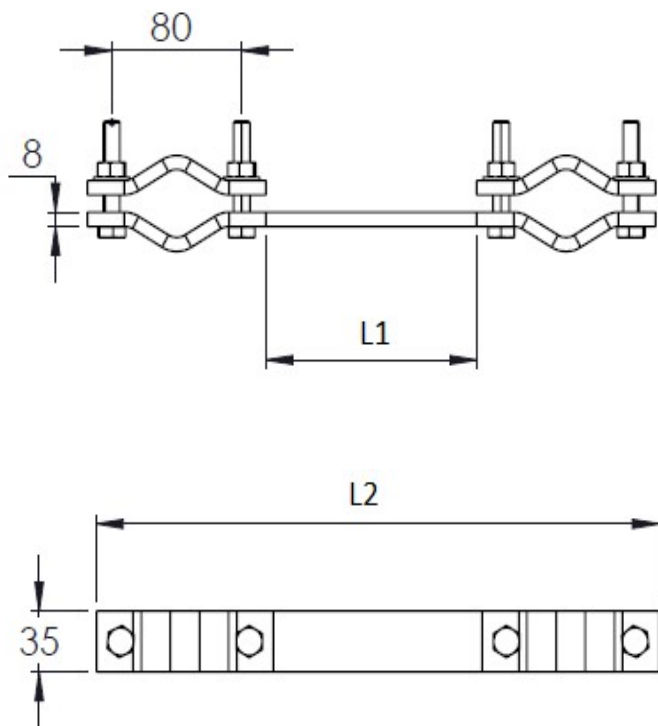


C1928



C1929

Размеры (мм)



Применение

Крепление мачты ≤ 2 м : 2 кронштейна
Крепление мачты > 2 м : 3 кронштейна

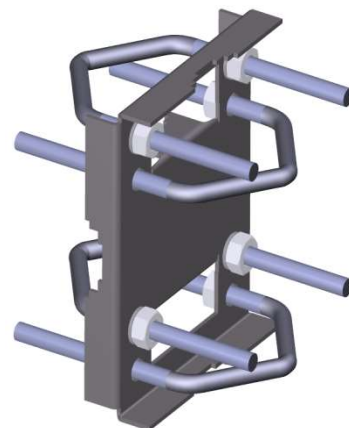


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

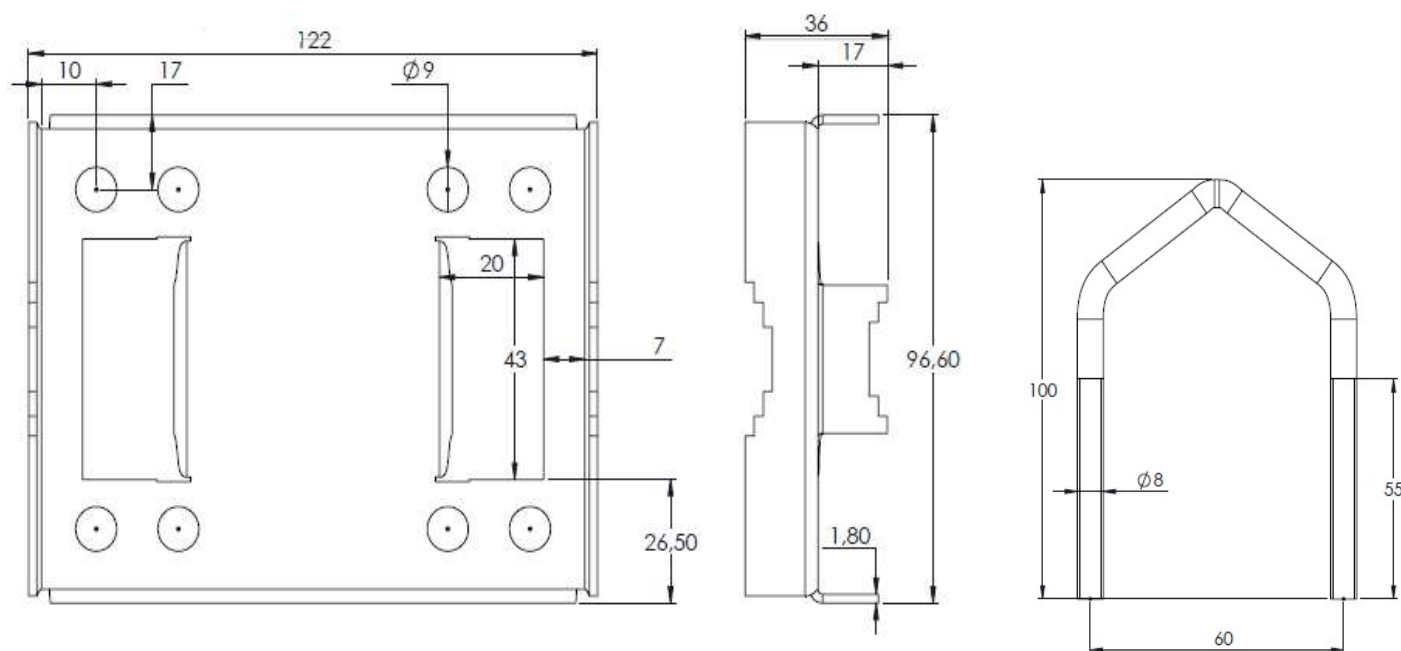


Универсальный кронштейн

Артикул	Р3034
Материал	Оцинкованная сталь
Вес (кг)	0,570
Макс Ø основания (мм)	50
Назначение	Используется для крепления мачты на вертикальном или горизонтальном трубчатом основании



Размеры (мм)

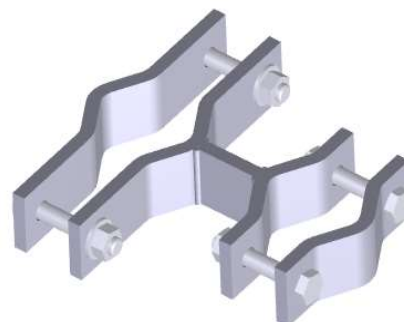


Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

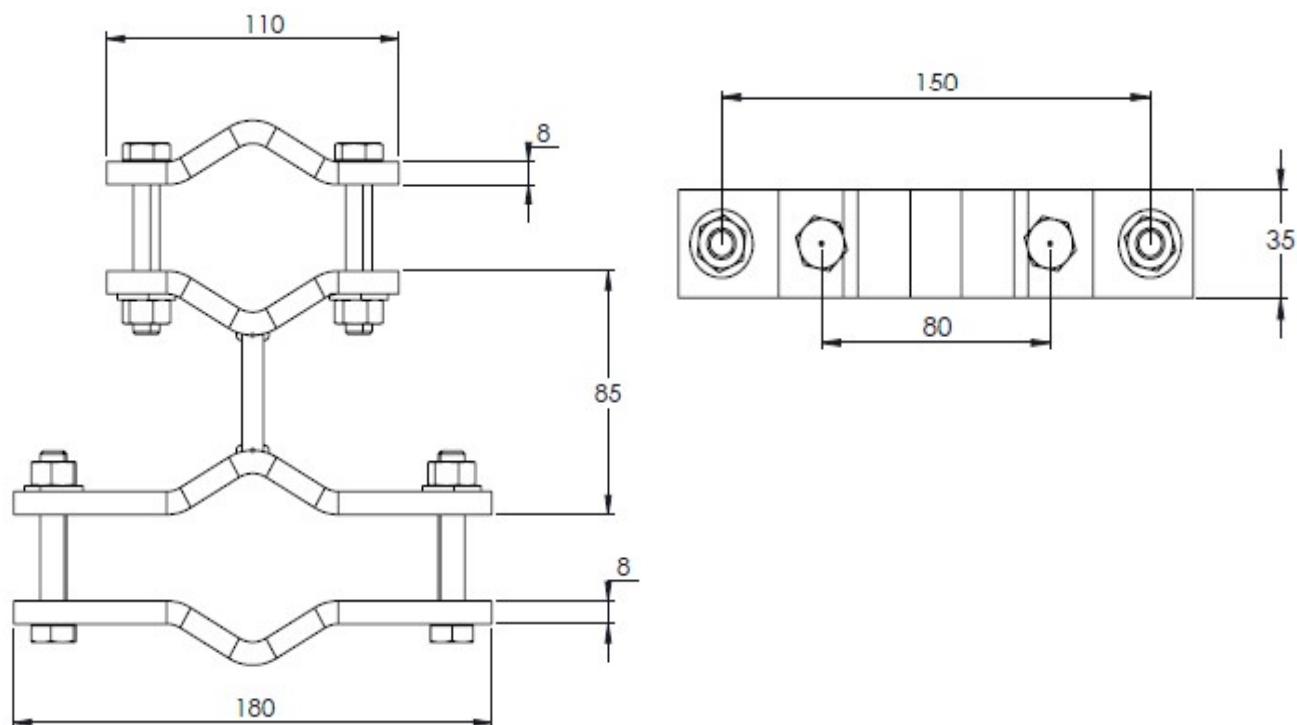


Хомуты для смещенного крепления

Артикул	C1931
Материал	Горячеоцинкованная сталь
Вес (кг)	1,590
Макс Ø мачты (мм)	50
Крепление	Болты из оцинкованной стали в комплекте
Назначение	Крепление мачты на вертикальном трубчатом основании



Размеры (мм)



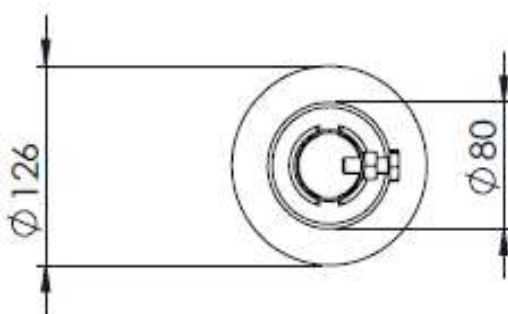
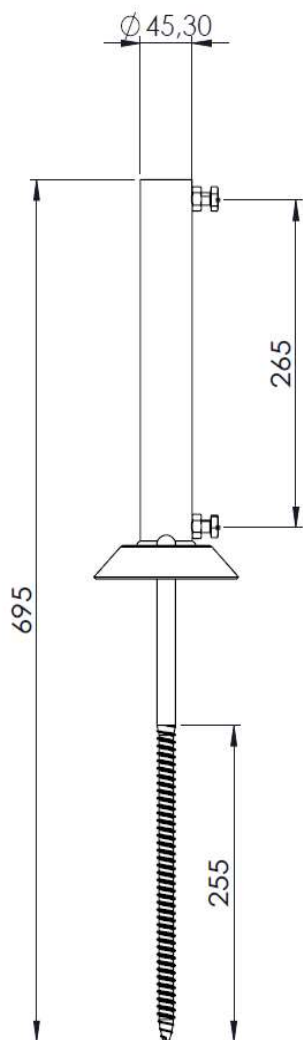
Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



Анкерный крепеж

Артикул	Р3042
Материал	Горячеоцинкованная сталь
Вес (кг)	1,360
Макс Ø мачты (мм)	35
Назначение	Крепление телескопической мачты (макс. 2м) к деревянному или бетонному каркасу.

Размеры (мм)

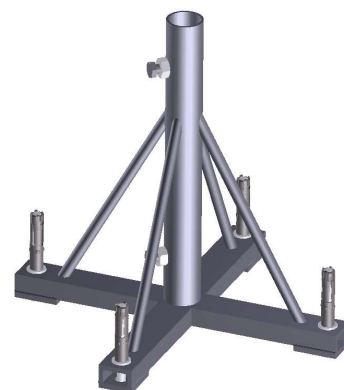


Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

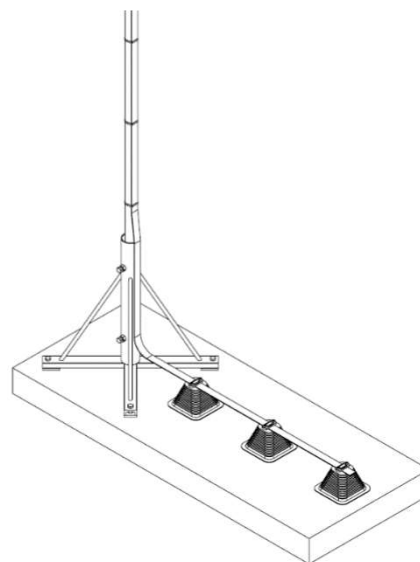
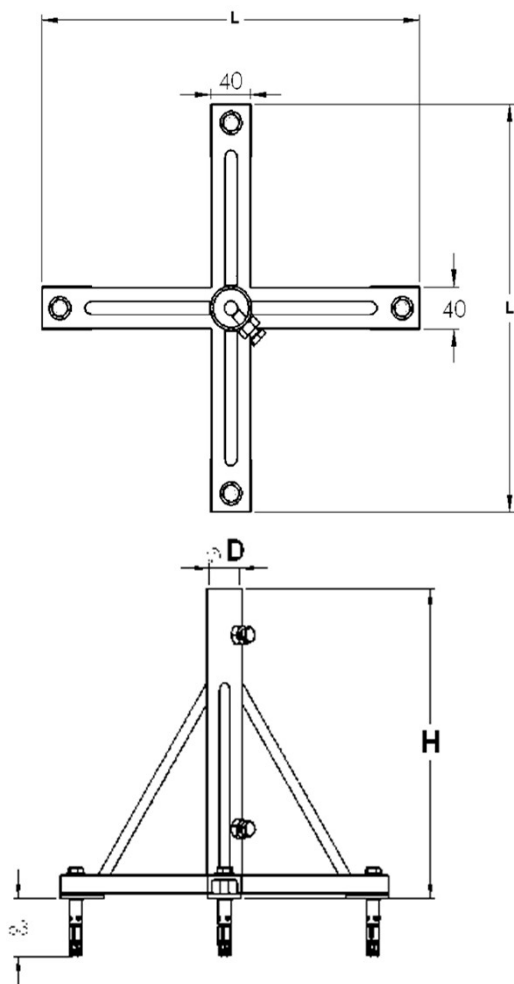


Монтажная стойка

Артикул	P3052	P3053
Материал	Горячеоцинкованная сталь	
Вес (кг)	4,855	7,515
Высота Н (мм)	341	503
Смещение (мм)	360	515
Макс Ø мачты (мм)	35	50
Длина L (мм)	390	560
Крепление	Болты из оцинкованной стали в комплекте Ø сверления 16мм	
Назначение	Крепление мачты (макс h 2м) на плоской кровле без применения оттяжек	Крепление мачты (макс h 5м) на плоской кровле без применения оттяжек



Размеры (мм)



Применение



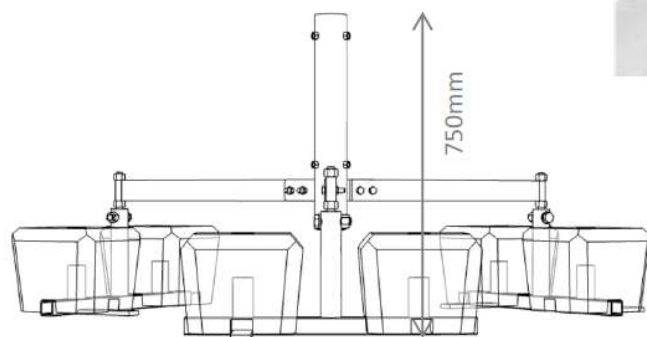
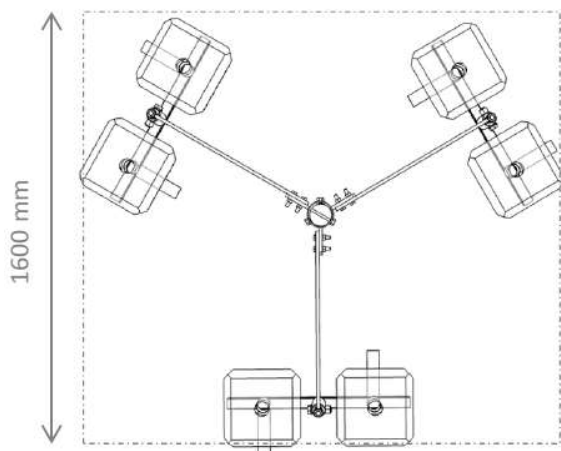
Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



Стойка-тренога для мачты

Артикул	С3678
Материал	Горячеоцинкованная сталь
Вес	25 кг (не считая бетонные блоки Арт.С3688)
Макс Ø мачты	65 мм
Крепление	За счет 6 бетонных блоков 25кг (вне комплекта арт.С3688)
Наклон	До 10°
Назначение	Крепление мачты (макс h 5м) на плоской кровле

Размеры (мм)



Применение



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

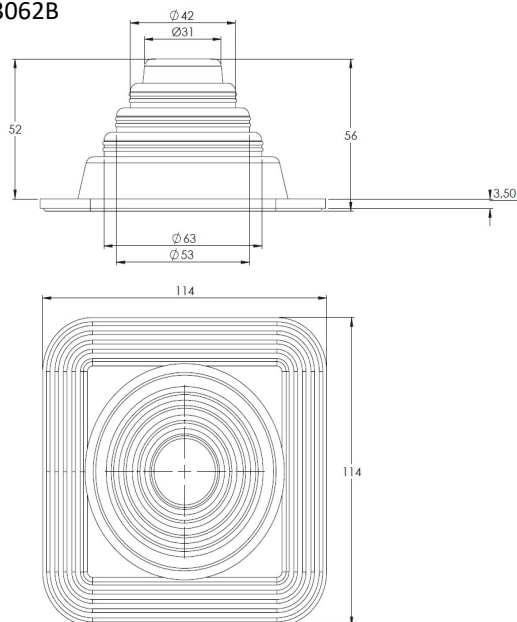


Гидроизоляционный конус

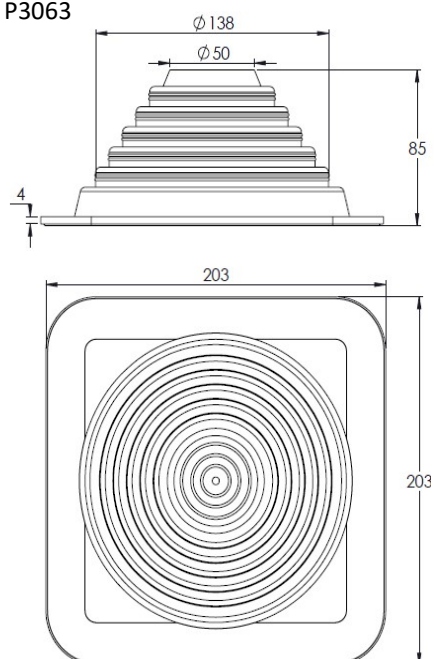
Артикул	P3062B	P3063	P3065
Материал	Резина		Цинк
Вес (кг)	0,070	0,200	0,145
Назначение	Гидроизоляция для мачт проходящих сквозь кровлю		

Размеры (мм)

P3062B



P3063



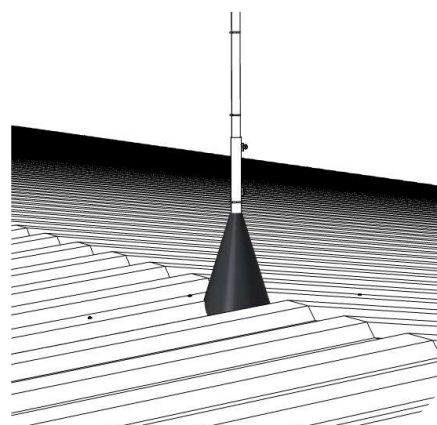
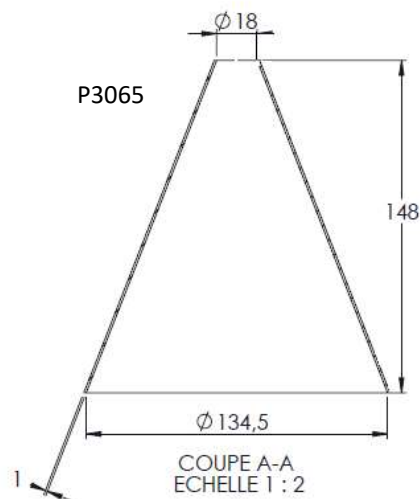
P3062B



P3063



P3065



Применение



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



Переходные втулки

Артикул	P3066B	P30637B	P3068A
Материал	Латунь		
Вес (кг)	0,735	1,135	2,295
Высота (мм)	100	250	550
Ø оси (мм)	200	200	250
Назначение	Крепление молниеотвода на круглую ось	Крепление молниеотвода на квадратную ось	Крепление флюгера на квадратную ось



P3066B

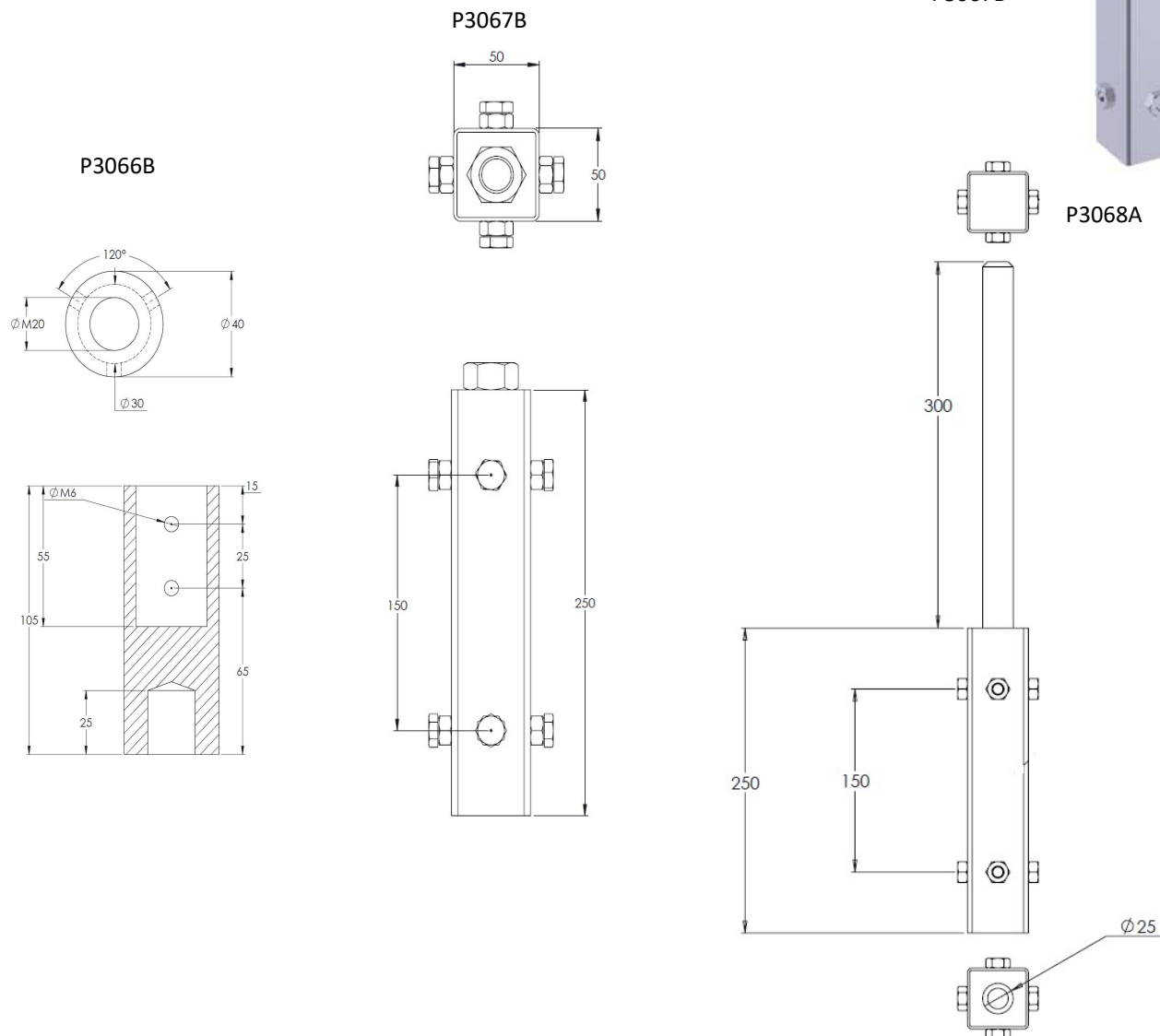


P3067B



P3068A

Размеры (мм)

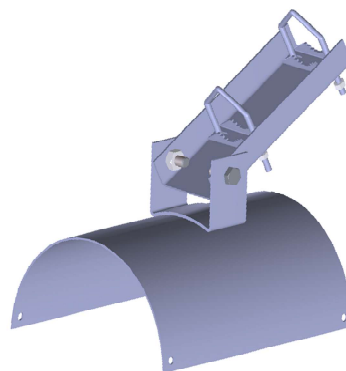


Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

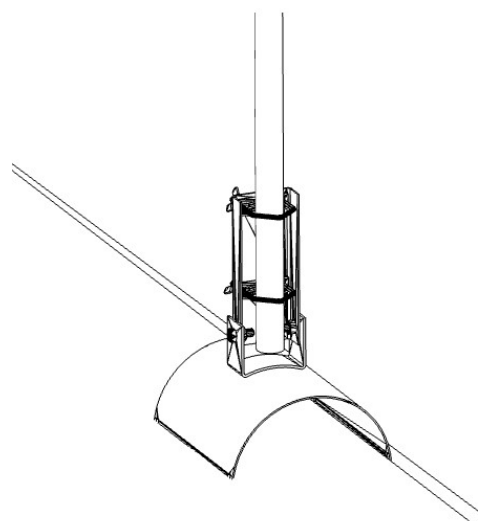
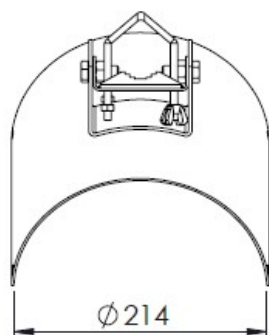
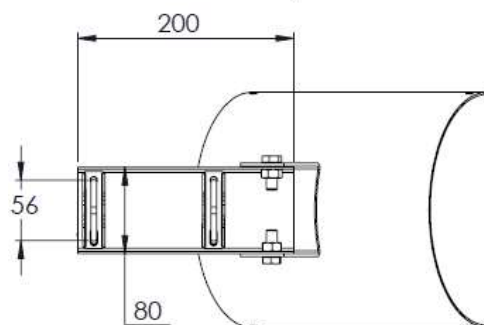
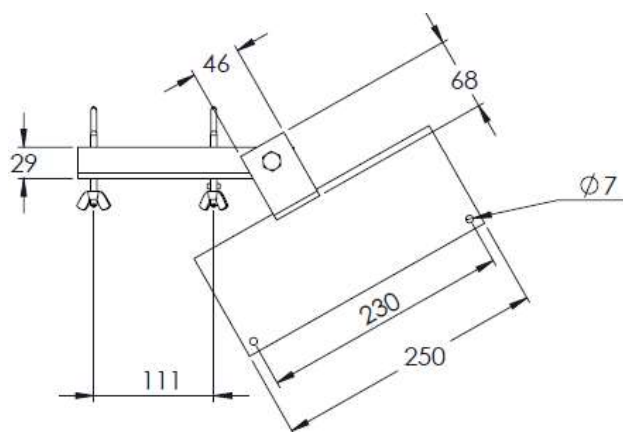


Поворотное основание

Артикул	P3081
Материал	Оцинкованная сталь
Вес (кг)	2,055
Макс Ø мачты (мм)	50
Назначение	Крепление мачты к коньку крыши с помощью оттяжек



Размеры (мм)



Применение

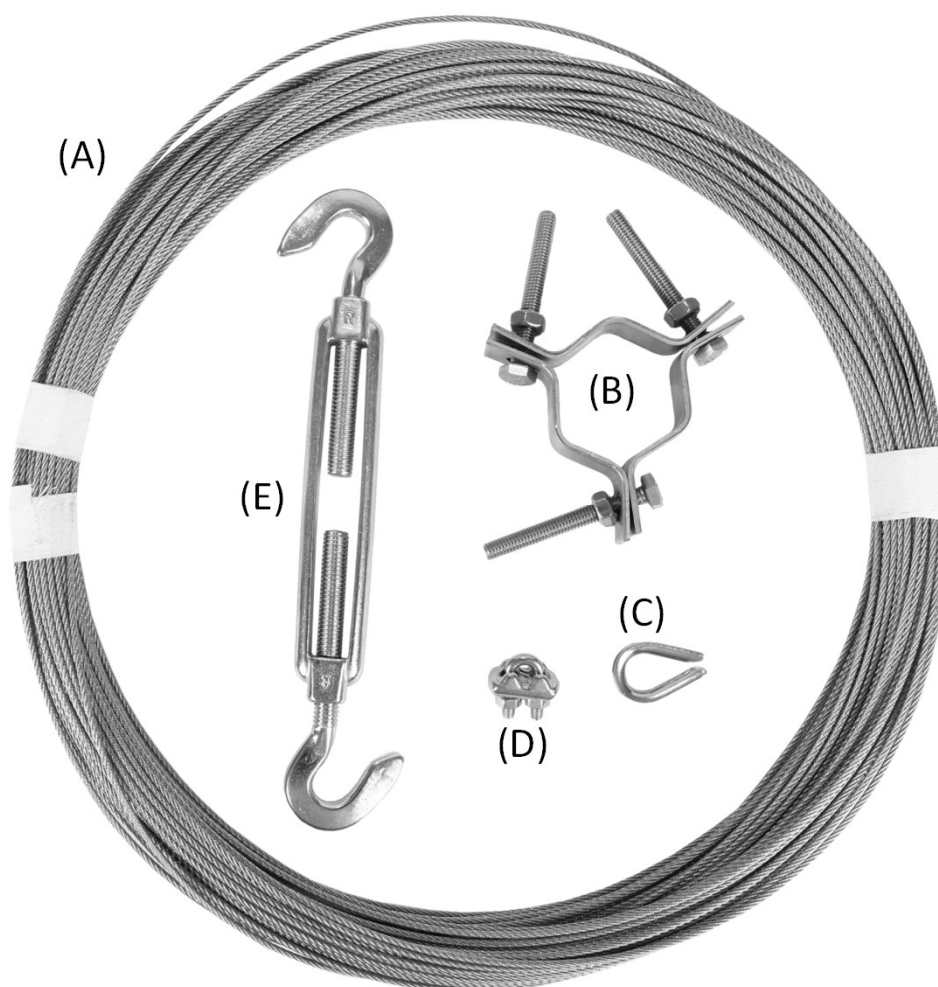


Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



Коплект оттяжек

Артикул	P3082	P3083
Материал	Оцинкованная сталь	Нерж. сталь
Вес (кг)	2,265	2,315
Назначение	Оттяжки (2 х 3 шт) для мачты	
Набор	50м трос Ø2мм (A), 2 х хомута для мачты (B), 12 х сердцевидных серег (C), 36 х кабельных зажимов (D), 6 х винтовых стяжек. (E)	



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruussia.ru

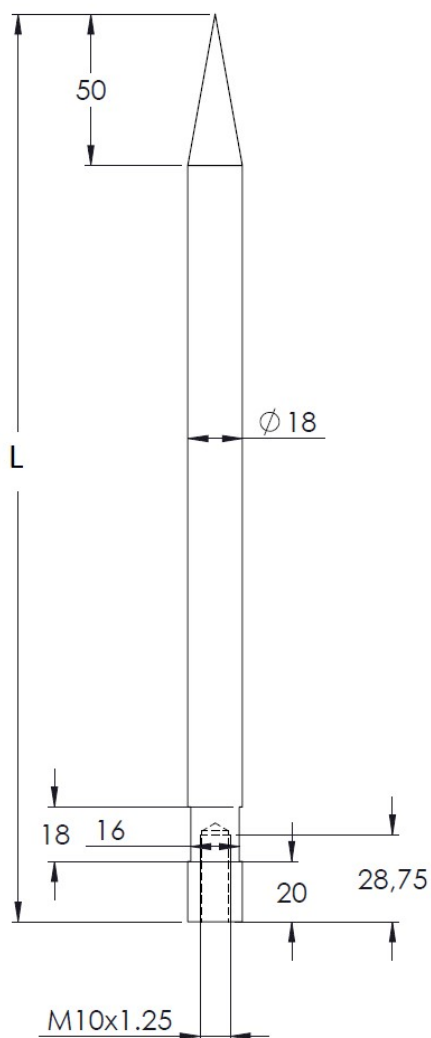


Document non contractuel, Indelec se réserve la possibilité d'effectuer des modifications de forme, dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.

Стержневые молниеотводы с внутренней резьбой

Артикул	P4001	P4002	P4003	P4004
Материал	Хромированная медь		Нерж. сталь	
Диаметр (мм)	18		18	
Длина L (мм)	300	500	300	500
Вес (кг)	0,585	1,035	0,520	0,920
Крепление	С помощью комплекта крепления наконечника (арт. P4050B, P4060), кронштейна (P4051B, P4061B), поворотной плиты (P4052B)			
Стандарт	EN 62561-2			

Размеры (мм)



P4001



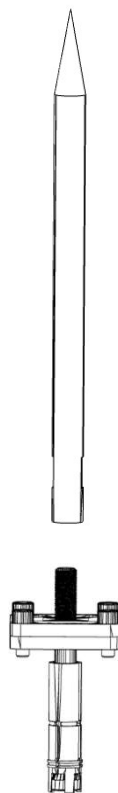
P4002



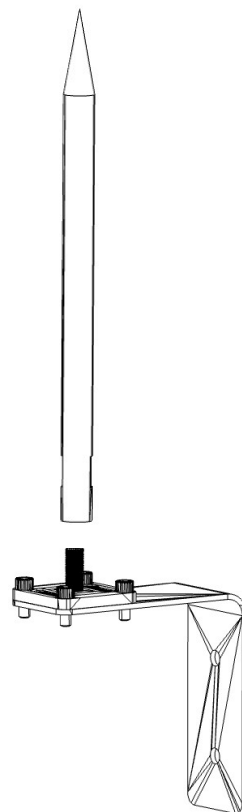
P4003



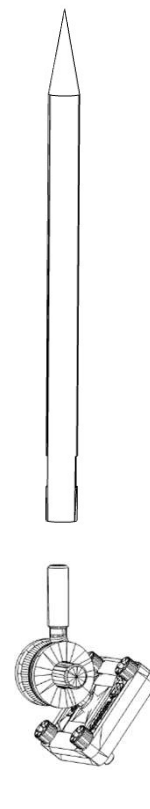
P4004



P4050B



P4051B



P4052B



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



Стержневые молниеотводы с винтовой резьбой

Артикул	P4005C	P4006C
Материал	Хромированная медь	Нерж. сталь
Диаметр (мм)	20	
Высота (мм)	300	300
Вес (кг)	0,720	0,640
Крепление	Ввинчивается в мачту (арт. P2001)	
Стандарт	EN 62561-2	

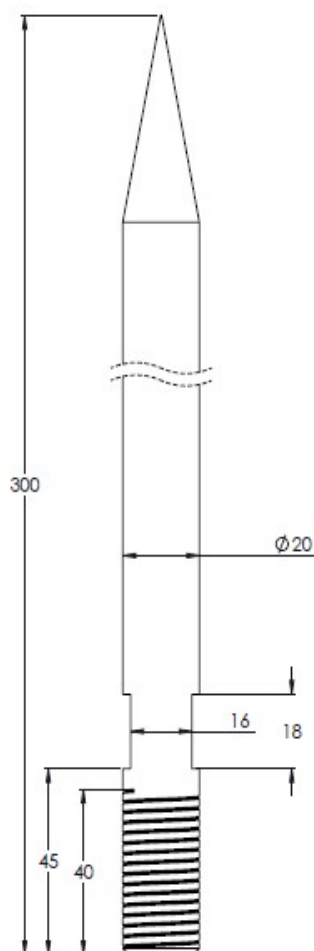
Размеры (мм)



P4005C



P4006C



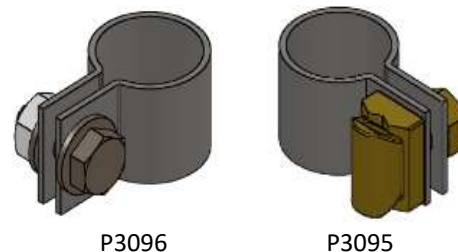
Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



Document non contractuel, Indelec se réserve la possibilité d'effectuer des modifications de forme, dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.

Соединительные хомуты

Артикул	P3095	P3096
Материал	Нерж. сталь	
Диаметр (мм)	30,5	
Назначение	Соединение плоского проводника со стержневым молниеотводом	Соединение круглого проводника со стержневым молниеотводом

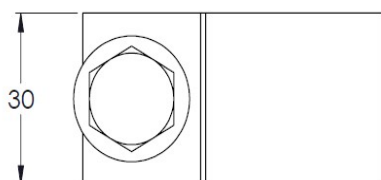


P3096

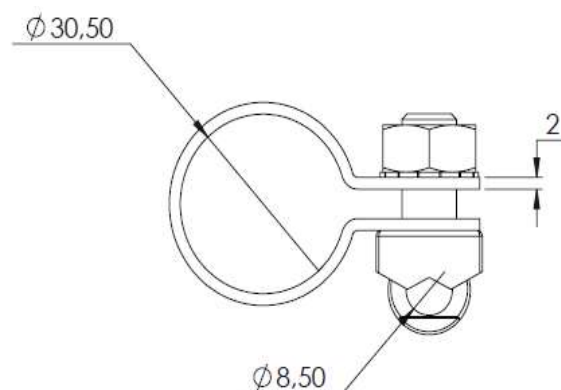
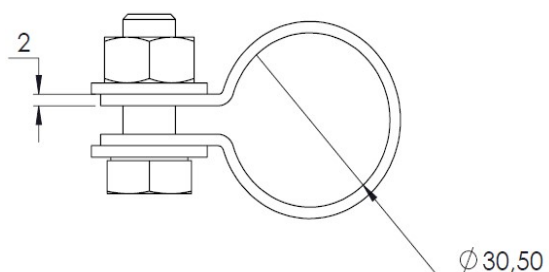
P3095

Размеры (мм)

P3096



P3095

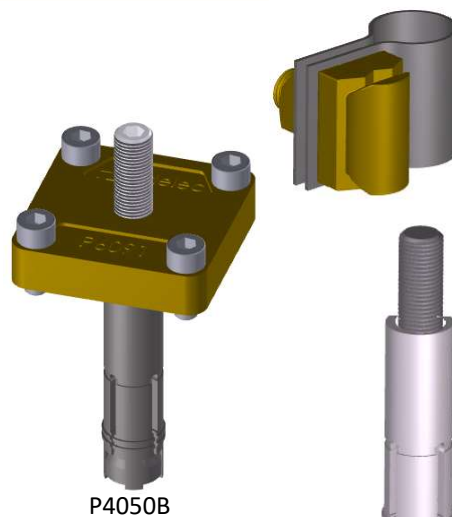


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



Монтажный комплект для стержн. молниеотводов

Артикул	P4050B	P4060
Материал	Латунь	Медь
Вес (кг)	0,390	0,185
Проводник	Плоский, 30x2мм макс	Круглый, $\varnothing$ 10мм макс
Крепление	Дюбель (в комплекте)	
Соединение проводника	С помощью зажима между двумя пластинами	С помощью хомута устанавливаемого в основании молниеотвода
Назначение	Крепление стержн.молниеотводов с внутренней резьбой и соединение с плоским или круглым проводником	
Стандарт	EN 62561-1, EN 62561-4	

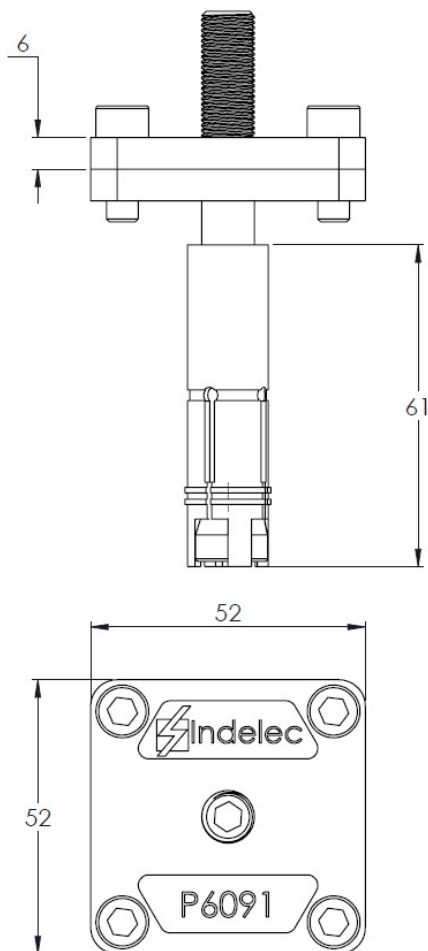


P4050B

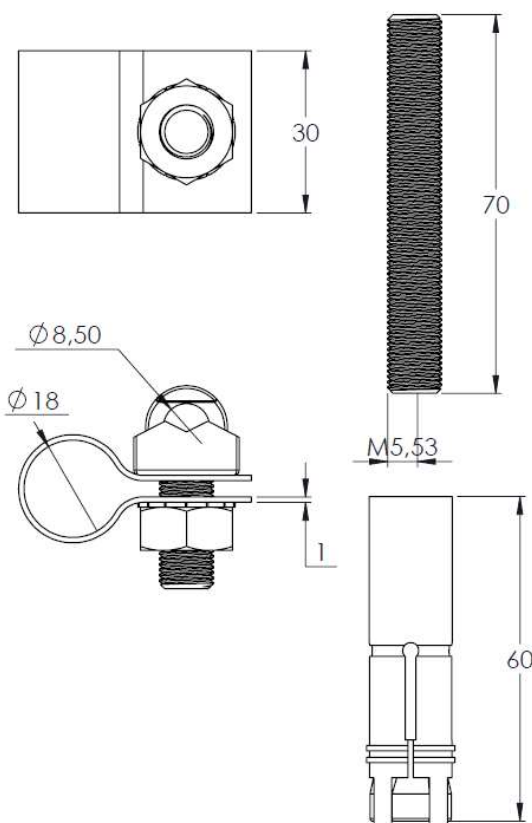
P4060

Размеры (мм)

P4050B



P4060

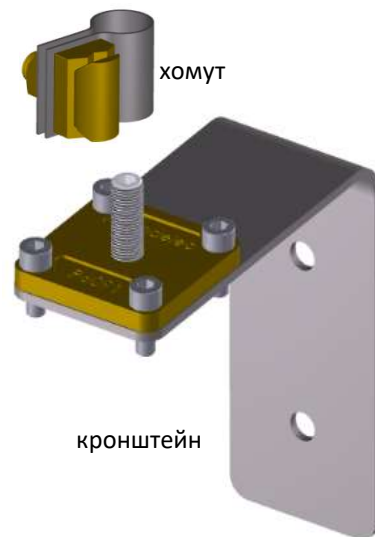


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru

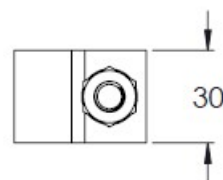
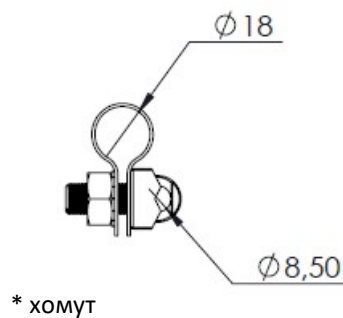
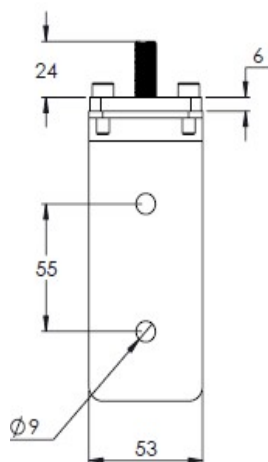
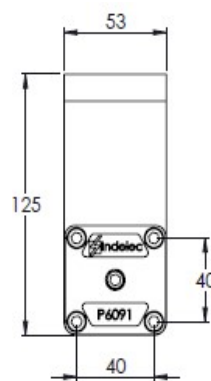
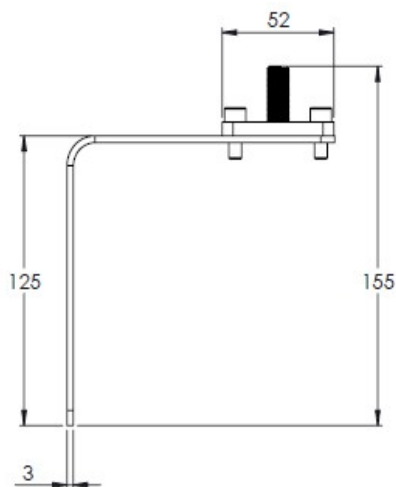


Угловой кронштейн для стержн.молниеотводов

Артикул	P4051B	P4061B
Материал	Кронштейн: нерж.сталь, Соединитель: латунь	Кронштейн: нерж.сталь, Хомут: медь
Вес (кг)	0,445	0,550
Проводник	Плоский, макс. 30x2мм	Круглый, макс $\varnothing$ 10мм
Соединение проводника	С помощью зажима между двумя пластинами	С помощью хомута устанавливаемого в основании молниеотвода
Набор	Кронштейн	Кронштейн+хомут*
Назначение	Крепление мачты к вертикальной стене стержн. молниеотводов с внутренней резьбой и соединение с плоским или круглым проводником	
Стандарт	EN 62561-1, EN 62561-4	



Размеры (мм)

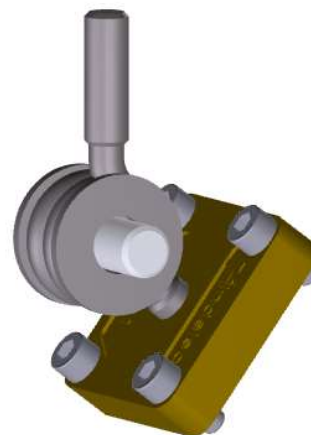


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

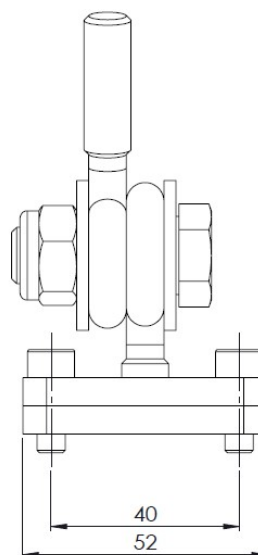
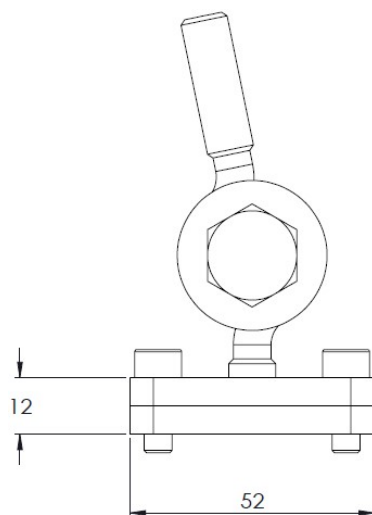
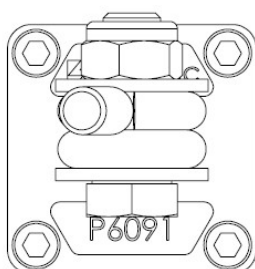


Поворотный узел крепления

Артикул	P4052B
Материал	Нерж.сталь - латунь
Вес (кг)	0,430
Соединение	Соединение плоского проводника с помощью зажима между двумя пластинами
Назначение	Крепление стержн.молибденовых с внутренней резьбой на наклонной поверхности и соединение с плоским проводником
Стандарт	EN 62561-1, EN 62561-4



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

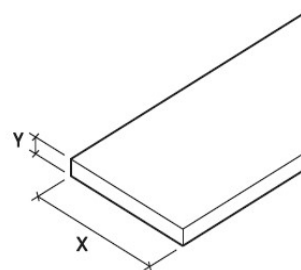


Проводники заземления

ПЛОСКИЕ ПРОВОДНИКИ

Стандарт EN 62561-2

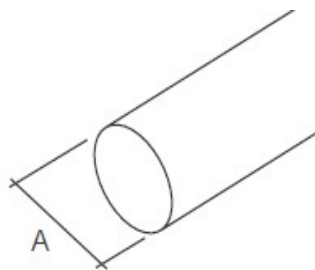
Артикул	Размеры (X x Y) мм	Материал	Вес на метр (кг)	Стандартная упаковка
P5001B	27 x 2	Луженная медь	0,500	Бобина 50м
P5001H	27 x 2	Луженная медь	0,500	Бобина 70м
P5001X	27 x 2	Луженная медь	0,500	На метр
P5004	30 x 3	Алюминий	0.230	Бобина 90м
P5005	30 x 2	Нерж.сталь AISI 304	0,500	Бобина 60м
P5006	30 x 3,5	Горячеоцинк.сталь	0,850	Бобина 60м



КРУГЛЫЕ ПРОВОДНИКИ

Стандарт EN 62561-2

Артикул	Диаметр (A) мм	Материал	Вес на метр (кг)	Стандартная упаковка
P5011	8	Луженная медь	0,464	Бобина 50м
P5012	8	Красная медь	0,440	Бобина 70м
P5013	8	Горячеоцинк.сталь	0,395	На метр
P5015	10	Алюминий	0,215	Бобина 90м
P5016	8	Нерж.сталь AISI 304	0,400	Бобина 60м



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



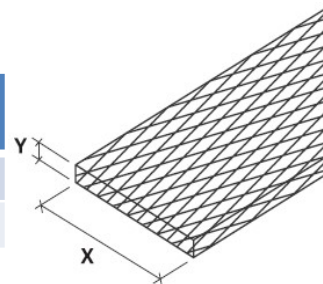
Document non contractuel, Indelec se réserve la possibilité d'effectuer des modifications de forme, dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.

Гибкие проводники

ПЛОСКАЯ ОПЛЕТКА

Стандарт EN 62561-2

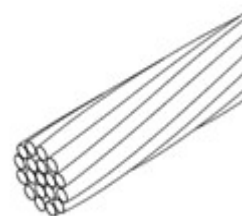
Артикул	Размеры (X x Y) мм	Сечение мм ²	Материал	Вес на метр (кг)	Стандартная упаковка
P5021	30 x 3,5	50	Луженная медь	0,470	Бобина 25м
P5025	16 x 2	16	Луженная медь	0,144	Бобина 50м



КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Стандарт EN 62561-2

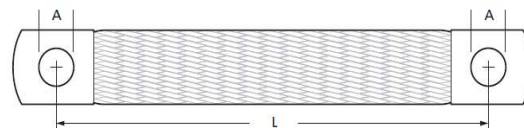
Арт.	Сечение мм ²	Материал	Вес на метр (кг)	Стандартная упаковка
C836	50	Луженная медь	0,420	Бобина 50м



ШУНТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Стандарт EN 62561-2

Арт.	Сечение мм ²	Длина (L) мм	Ø ушка (A) мм	Материал	Вес (кг)
P5022	50	300	10,5	Луженная медь	0,185
P5023	50	500	10,5	Луженная медь	0,290
P5024	50	1000	10,5	Луженная медь	0,520



Гибкие перемычки для соединения металлических элементов или для использования в качестве компенсатора удлинения для проводников.

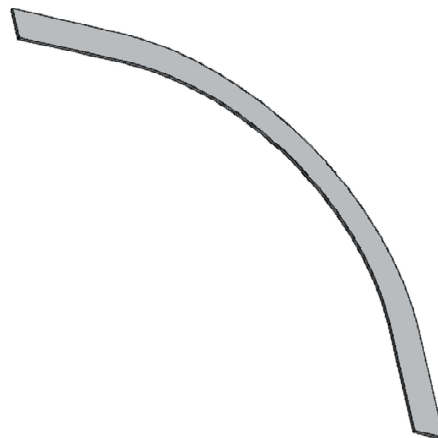


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru

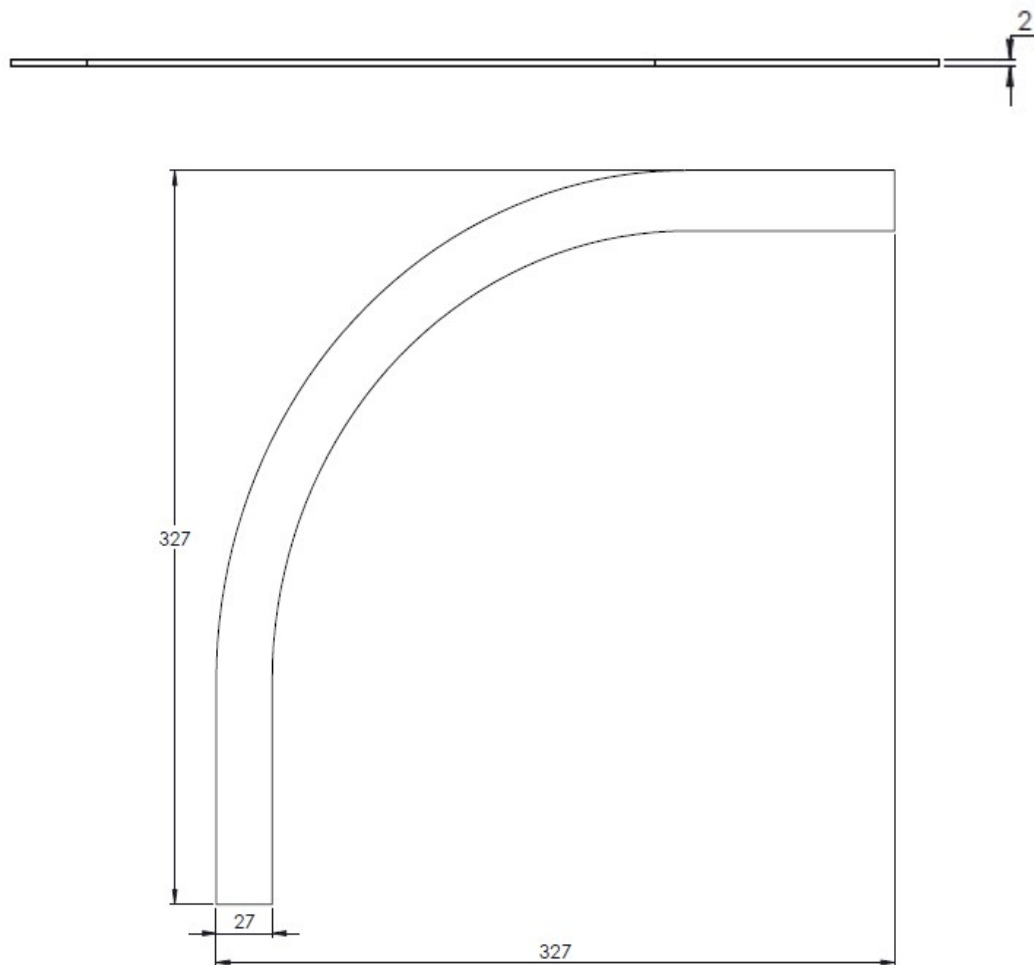


Угольник из луженной меди

Артикул	P5007
Материал	Луженная медь
Вес (кг)	0,245
Назначение	Позволяет создавать угол с плоскими проводниками



Размеры (мм)



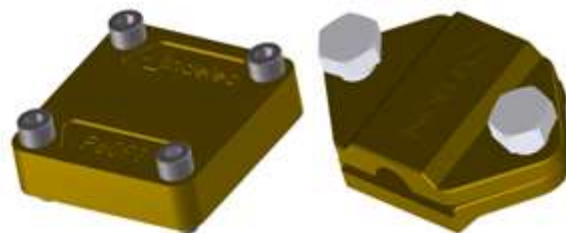
Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



Document non contractuel, Indelec se réserve la possibilité d'effectuer des modifications de forme, dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.

Латунные соединители для проводников

Артикул	P6091C	P6092
Материал	Латунь	
Проводник	плоский	Плоский или круглый
Вес (кг)	0,275	0,205
Назначение	Соединение двух проводников	
Стандарт	EN 62561-1	

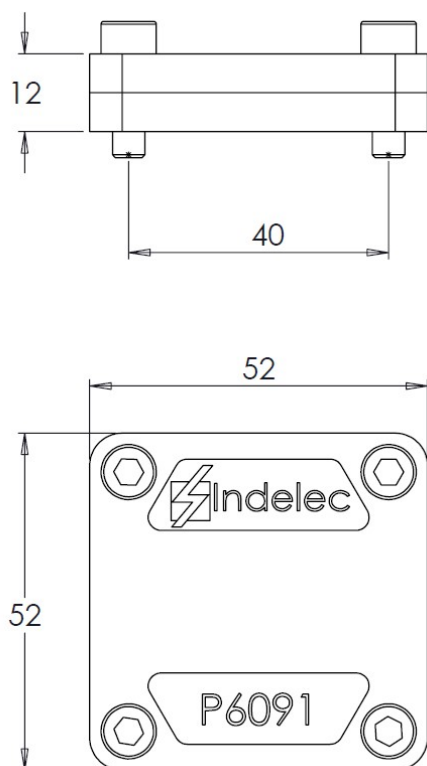


P6091C

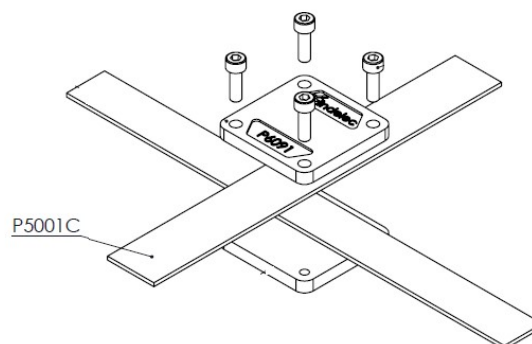
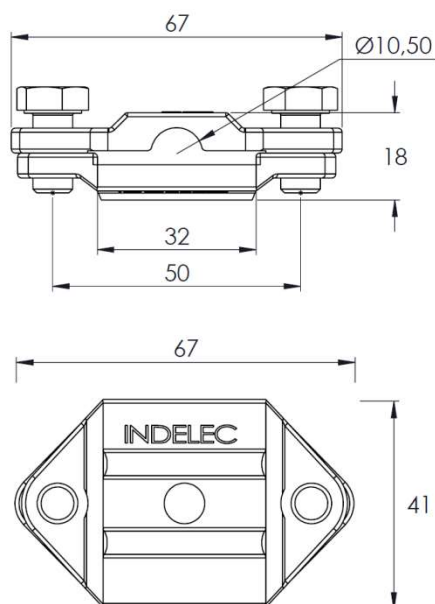
P6092

Размеры (мм)

P6091C



P6092



Применение

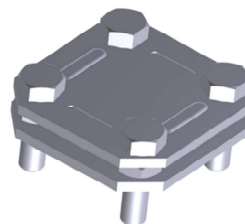


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru

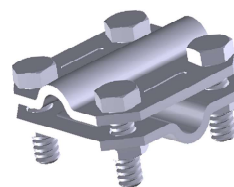


Оцинкованные соединители для проводников

Артикул	P6098B	P6099B
Материал	Горячеоцинкованная сталь	
Проводник	плоский	плоский или круглый
Вес (кг)	0,220	0,250
Назначение	Соединение двух плоских проводников	Соединение двух плоских и/или круглых проводников
Стандарт	EN 62561-1	

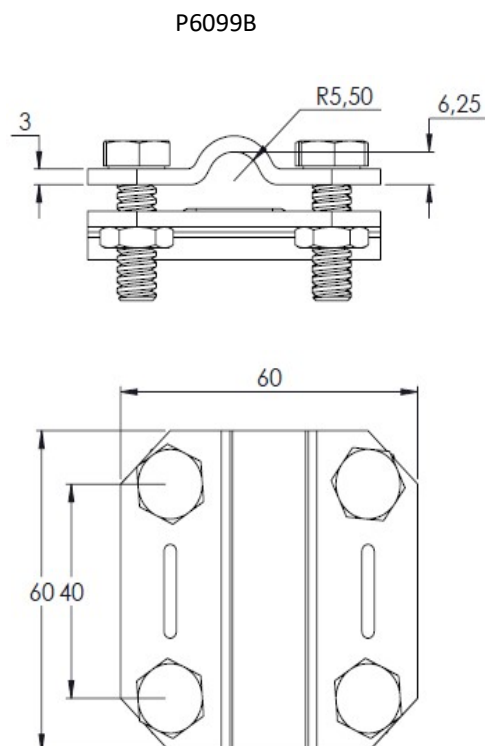
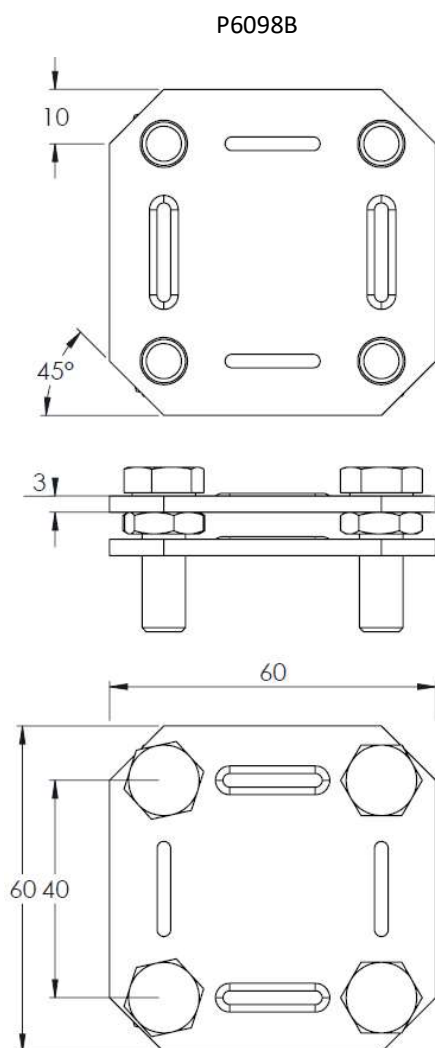


P6098B



P6099B

Размеры (мм)

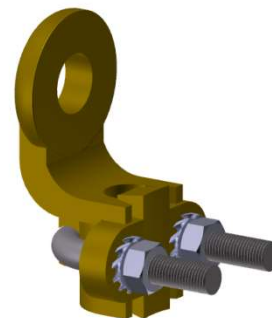


Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

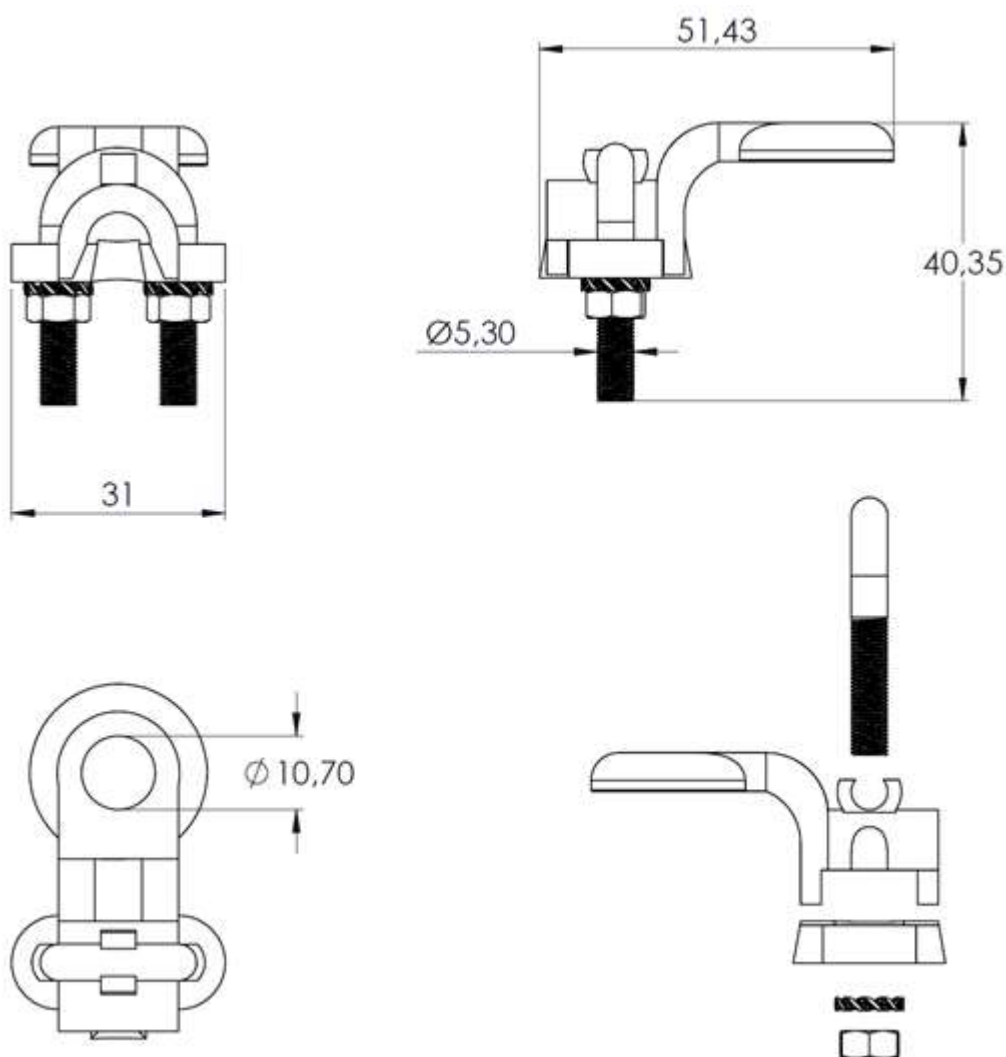


Держатель круглого проводника

Артикул	P6096
Материал	латунь
Вес (кг)	0,075
Назначение	Соединение круглого проводника с шиной уравнивания потенциалов
Стандарт	EN 62561-1



Размеры (мм)

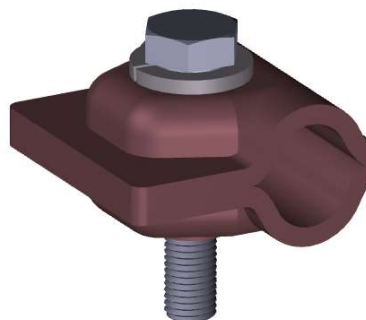


Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

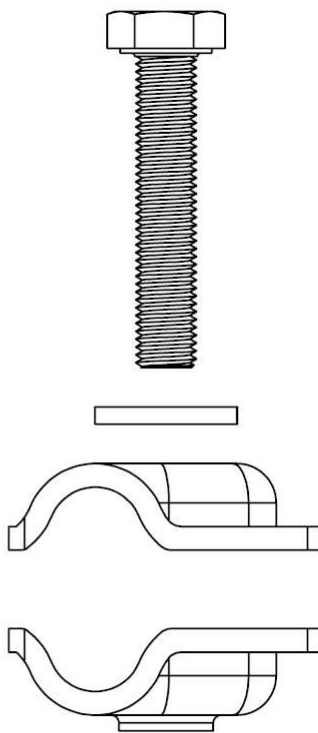
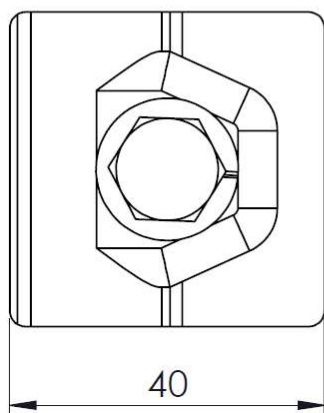
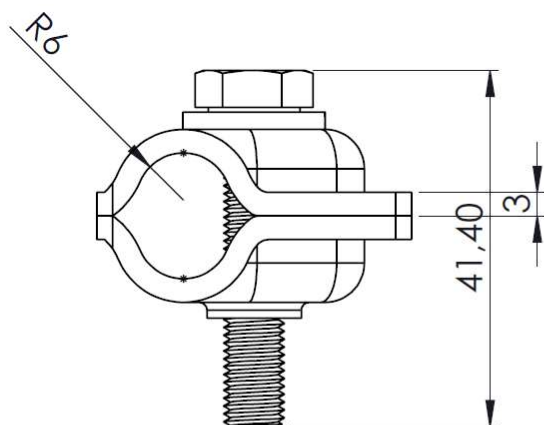


Универсальный соединитель для круглых проводников

Артикул	P6097
Материал	медь
Вес (кг)	0,115
Назначение	Соединение круглых проводников (Ø 8мм)
Стандарт	EN 62561-1



Размеры (мм)

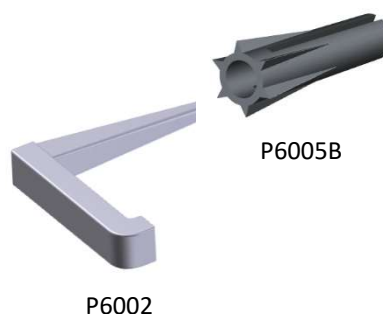


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

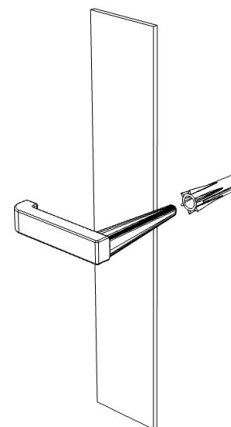
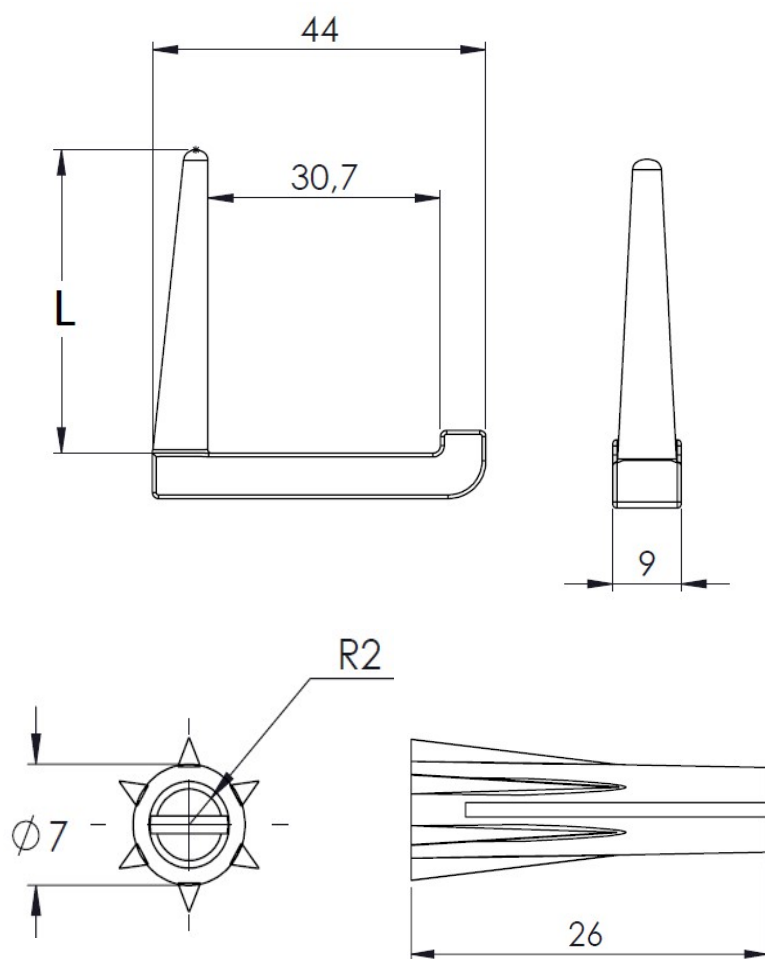


Скобы, дюбели

Артикул	P6001	P6002	P6005B
Материал	Горячеоцинкованная сталь		Свинец
Длина L (мм)	30	40	26
Вес (кг)	0,015	0,025	0,005
Назначение	Крепление плоского проводника на бетонной стене		
Стандарт	EN 62561-4		



Размеры (мм)



Применение

Ø сверления стены 7мм

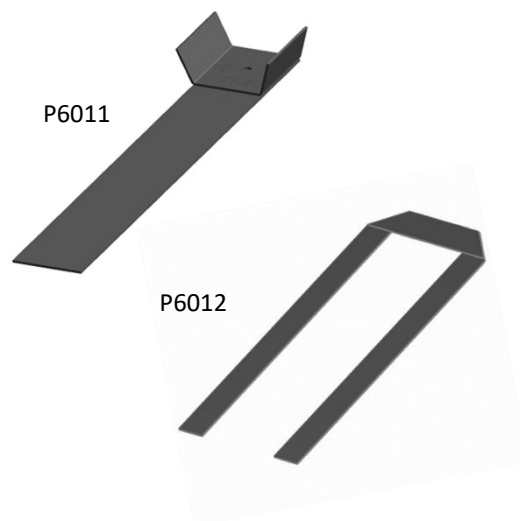


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

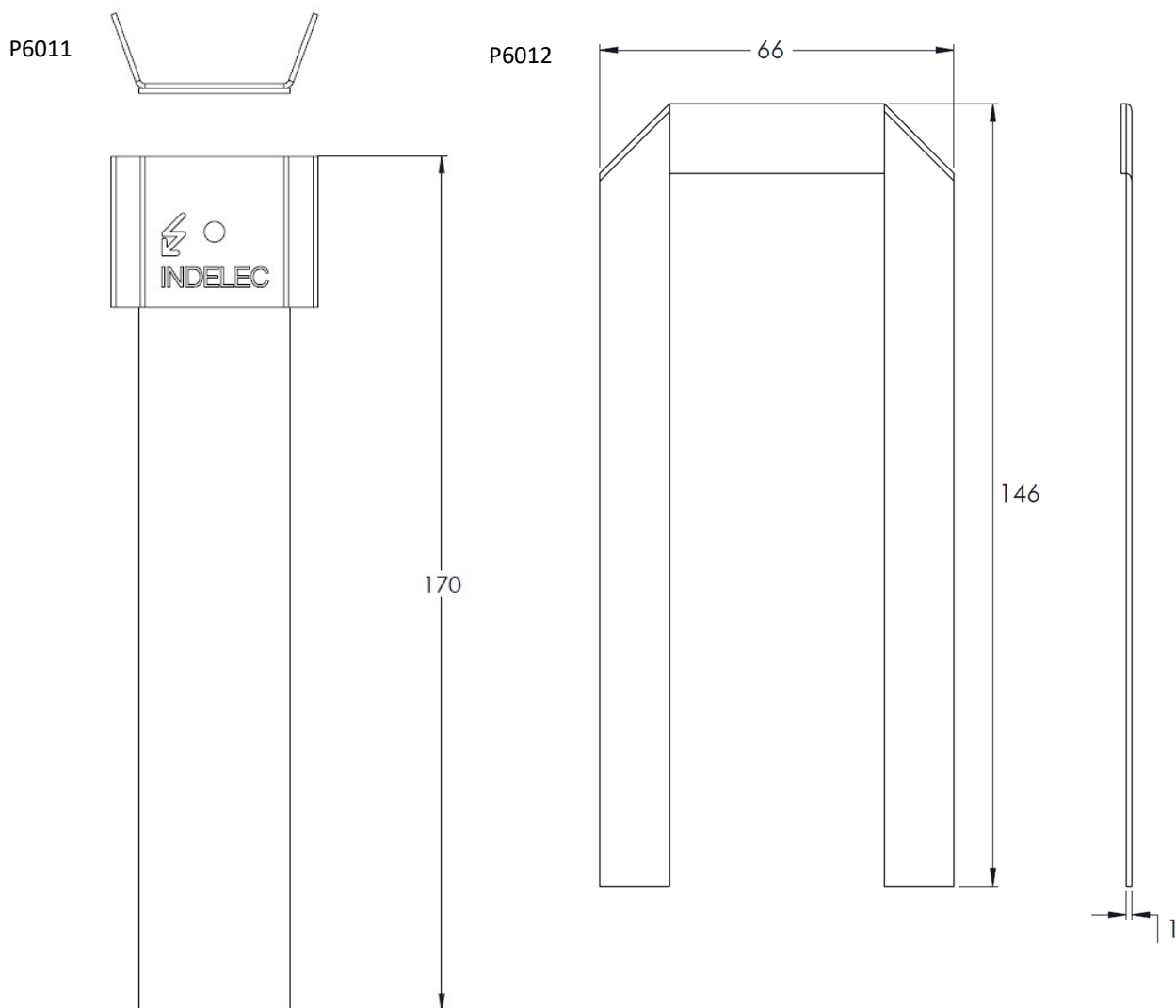


Держатели проводника для черепичных/шиферных крыш

Артикул	P6011	P6012
Материал	Луженная медь	
Вес (кг)	0,065	0,030
Толщина (мм)	1	1
Назначение	Крепление вставляется между двумя плитками черепицы, два фланца загибаются назад для фиксации проводника	Крепление вставляется между двумя листами шифера и к нему приваривается проводник
Стандарт	EN 62561-4	



Размеры (мм)

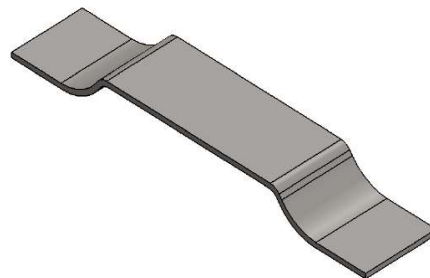


Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

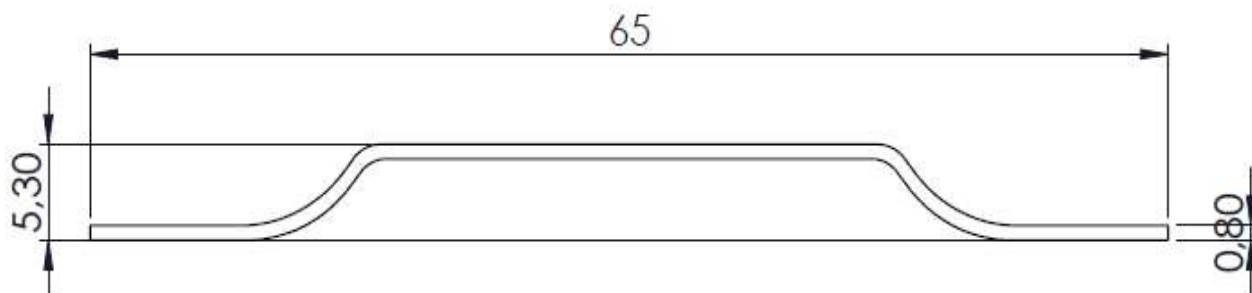


Крепежная скоба

Артикул	P6021
Материал	Луженная медь
Вес (кг)	0,150
Назначение	Крепление плоских проводников к металлической крыше (из оцинкованной стали или со свинцовым покрытием). Зажим приваривается к крыше с обеих сторон проводника
Стандарт	EN 62561-4



Размеры (мм)

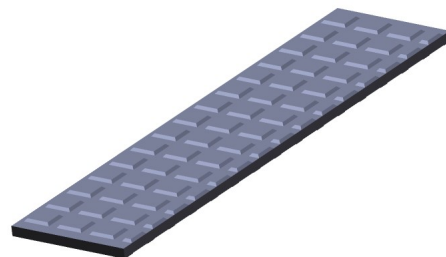


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

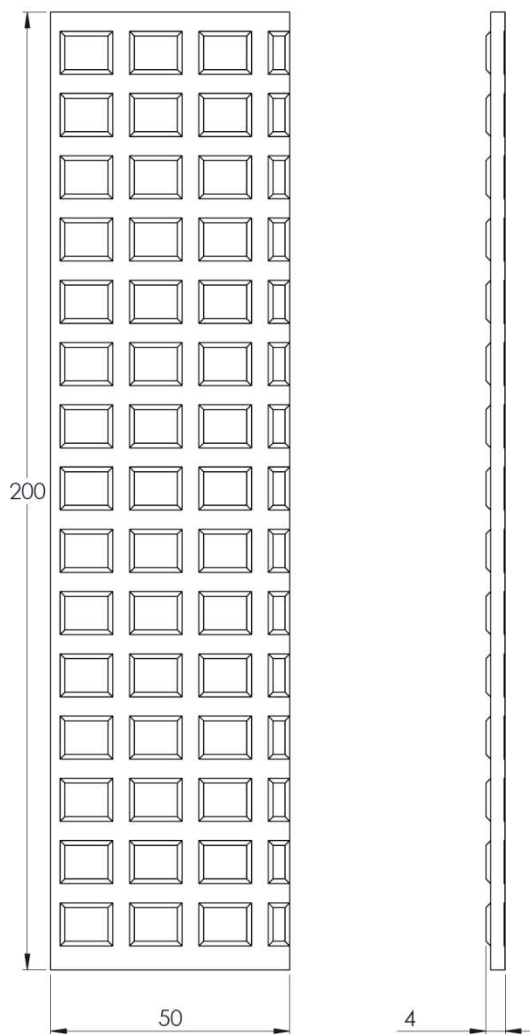


Крепежная лента Ruberalu

Артикул	P6031
Материал	Гудронированный алюминий
Упаковка	Пакет из 25 шт
Вес (кг)	1,320
Назначение	Крепления плоских проводников к водонепроницаемому кровельному рубероиду. Лента фиксируется с помощью ее нагрева.



Размеры (мм)

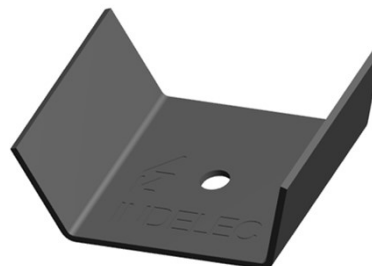


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

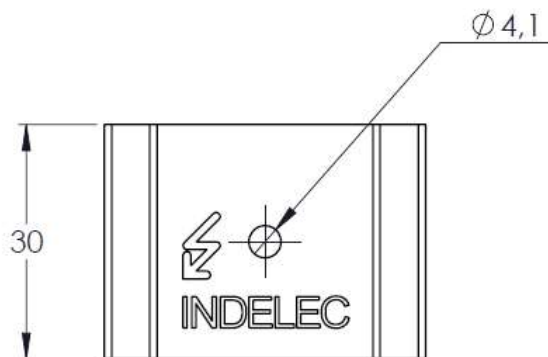
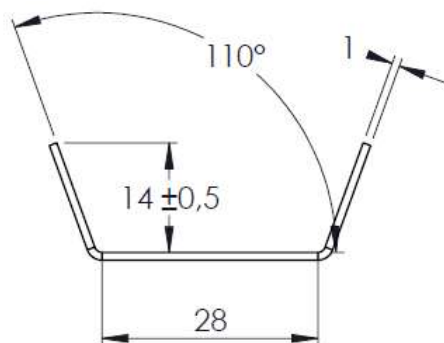


Скоба из луженной меди

Артикул	P6041
Материал	Луженная медь
Вес (кг)	0,010
Назначение	Скоба крепится к стене, фланцы загибаются назад для фиксации проводника.
Крепление	С помощью затяжных заклепок, металлических винтов или дюбелей (не включены в комплект). Гидроизоляция с помощью уплотнительной шайбы (арт. P6044)
Стандарт	EN 62561-4



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

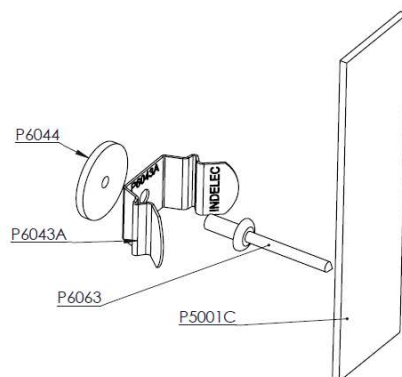
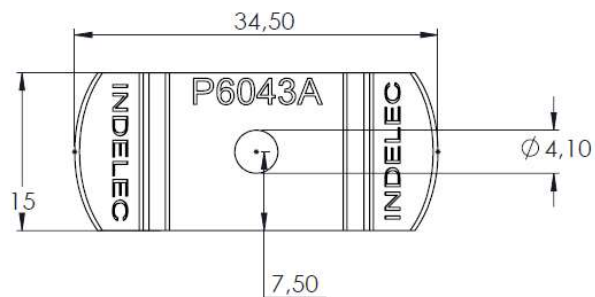
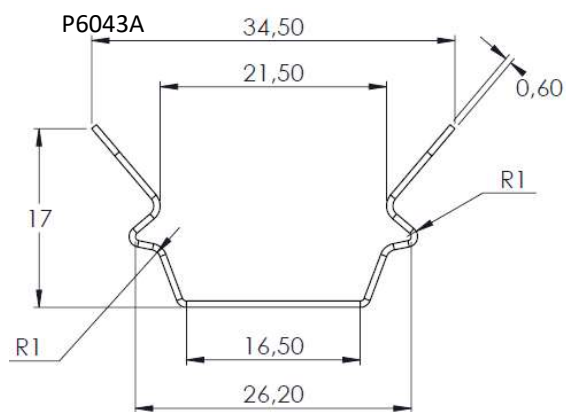
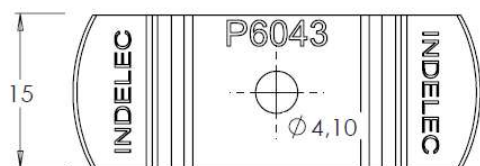
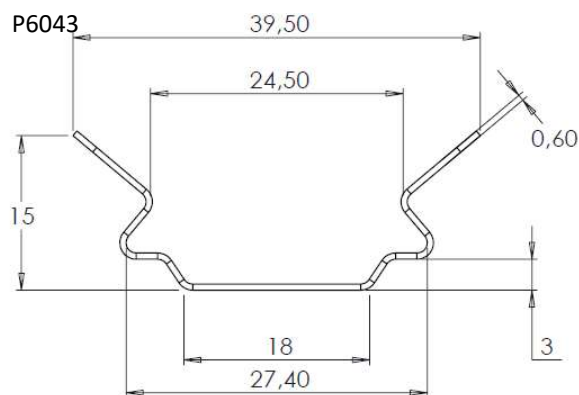


Клипса из нержавеющей стали

Артикул	P6043	P6043A
Материал	Нерж. сталь	
Проводник	Плоский 30x2мм	Плоский 27x2мм
Вес (гр)	0,004	0,004
Крепление	С помощью затяжных заклепок, металлических винтов или дюбелей (не включены в комплект). Гидроизоляция с помощью уплотнительной шайбы (арт. P6044)	
Назначение	Крепление плоского проводника благодаря зажиму	
Стандарт	EN 62561-4	



Размеры (мм)



Применение

Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruussia.ru

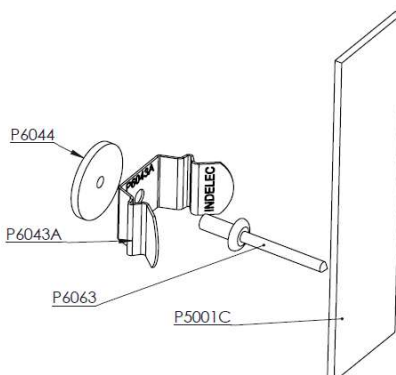
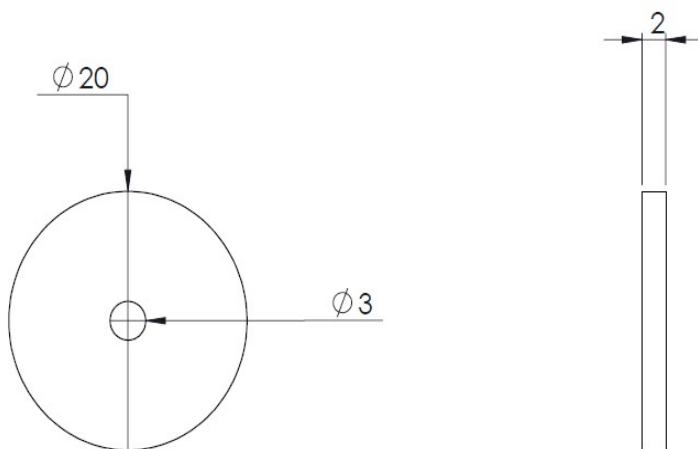


Уплотнительная шайба

Артикул	P6044
Материал	Резина
Вес (кг)	0,0006
Назначение	Гидроизоляция для крепления проводника к металлическому фасаду с помощью скобы (P6043) или клипсы (P6041)



Размеры (мм)



Применение



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

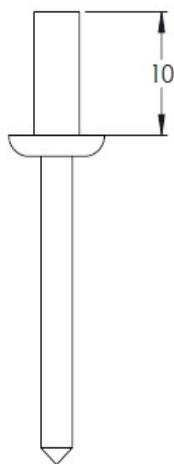


Гидроизоляционная заклепка

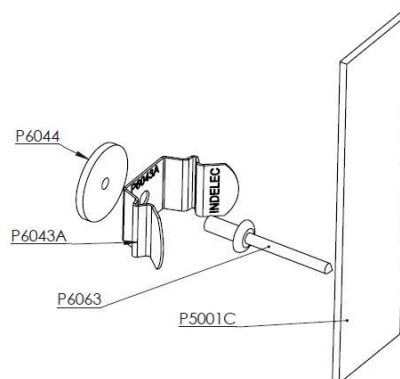
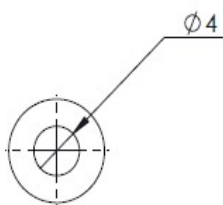
Артикул	P6061	P6062	P6063
Материал	Алюминий	Медь	Нерж.сталь
Вес (кг)	0,002		
Упаковка	Коробка 100шт		
Крепление	С помощью заклепочных клещей Арт. P6064		
Назначение	Крепление скоб или клипс к металлическому фасаду		



Размеры (мм)



Заклепочные клещи Арт. P6064



Применение



Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

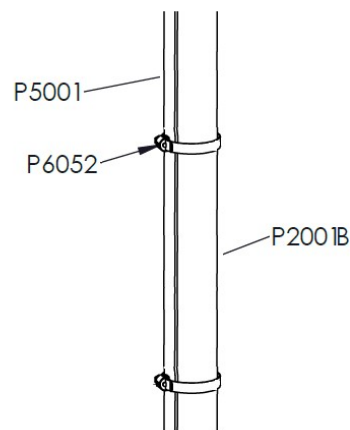
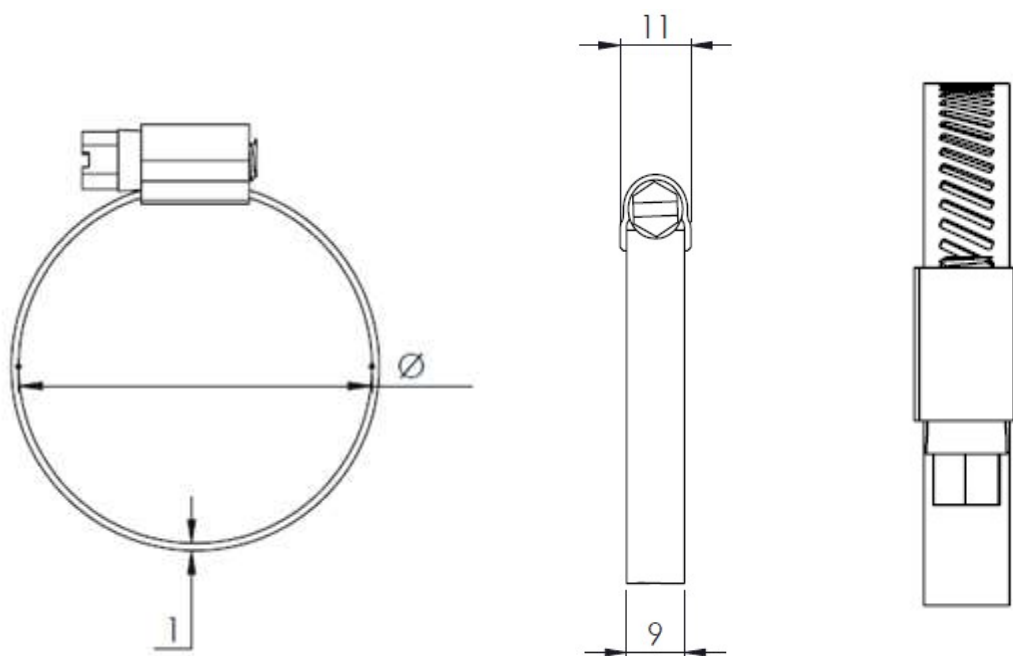


Хомуты из нержавеющей стали

Артикул	P6051	P6052	P6053	P6054
Материал	Нерж. сталь			
Вес (кг)	0,020	0,020	0,025	0,025
Ø Мин – макс (мм)	32-50	40-60	60-80	70-90
Назначение	Крепление проводника на мачте при помощи зажима			
Стандарт	EN 62561-4			



Размеры (мм)



Применение



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

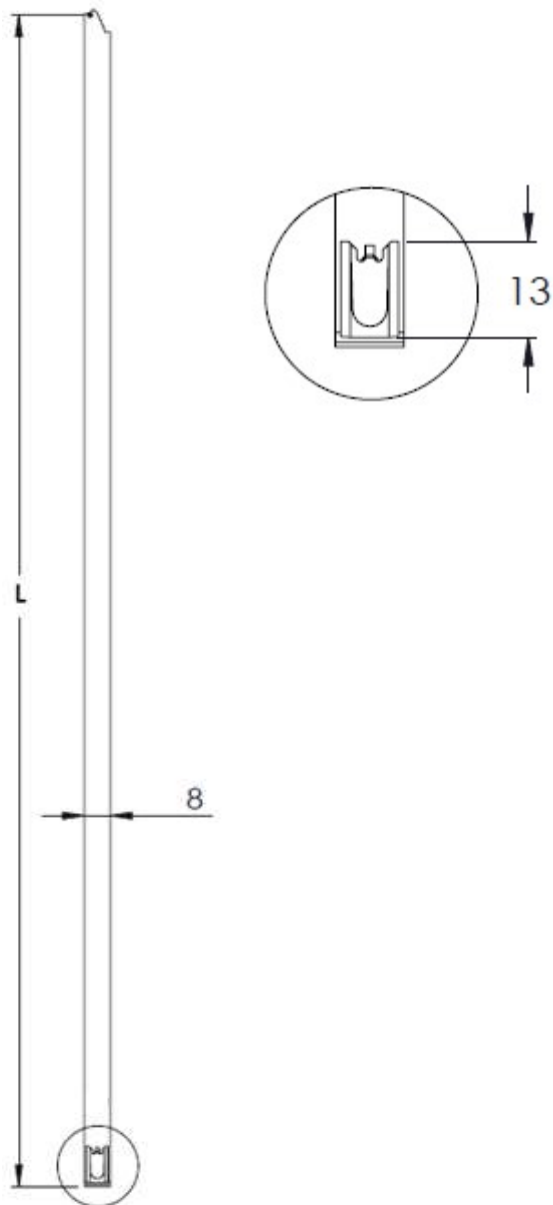


Самозатягивающиеся хомуты

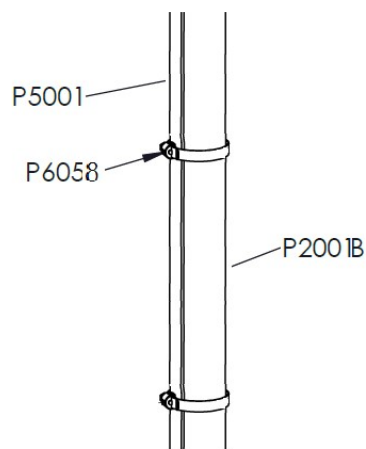
Артикул	P6058	P6059
Материал	Нерж. сталь	
Длина (мм)	360	520
Вес (кг)	0,005	0,010
Назначение	Крепление проводника на мачте. Затягивание с помощью специальных клещей (арт. P6060)	
Макс Ø (мм)	100	150
Стандарт	EN 62561-4	



Размеры (мм)



Клещи для хомутов Арт. P6060



Применение



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

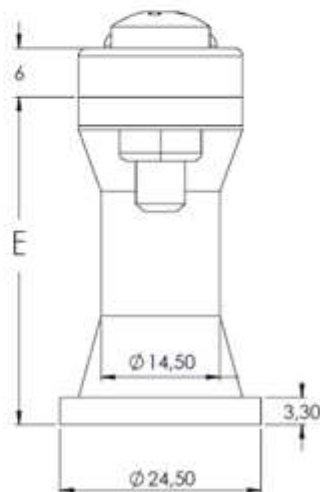
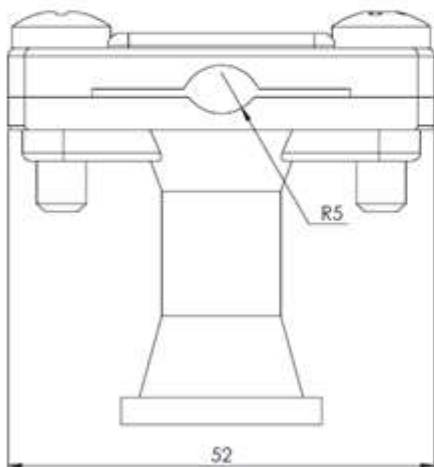
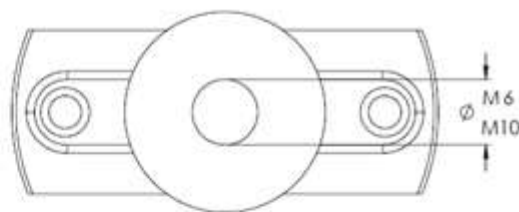


Держатели проводника пластмассовые

Артикул	P6071	P6171	P6271
Материал	ПВХ		
Вес (кг)	0,020	0,025	0,030
Назначение	Крепление плоского или круглого проводника		
Расстояние проводник/крепление (мм)	15	40	60
Крепление	Навинчивается непосредственно на шпильку крепления или крепится кронштейном на винтах (M6 арт. P6071, M10 арт. P6171 и 6271)		
Стандарт	EN 62561-4		



Размеры (мм)

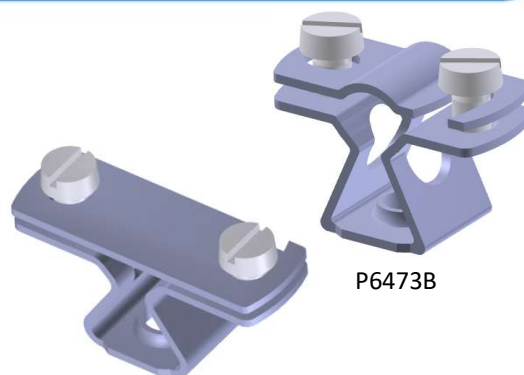


Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



Держатели проводника из нерж. стали

Артикул	P6371C	P6473B
Материал	Нерж. сталь	
Вес (кг)	0,035	0,030
Назначение	Крепление плоского проводника	Крепление круглого проводника $\varnothing 8-10\text{мм}$
Крепление	Винт или кронштейн на винтах М8	
Стандарт	EN 62561-4	

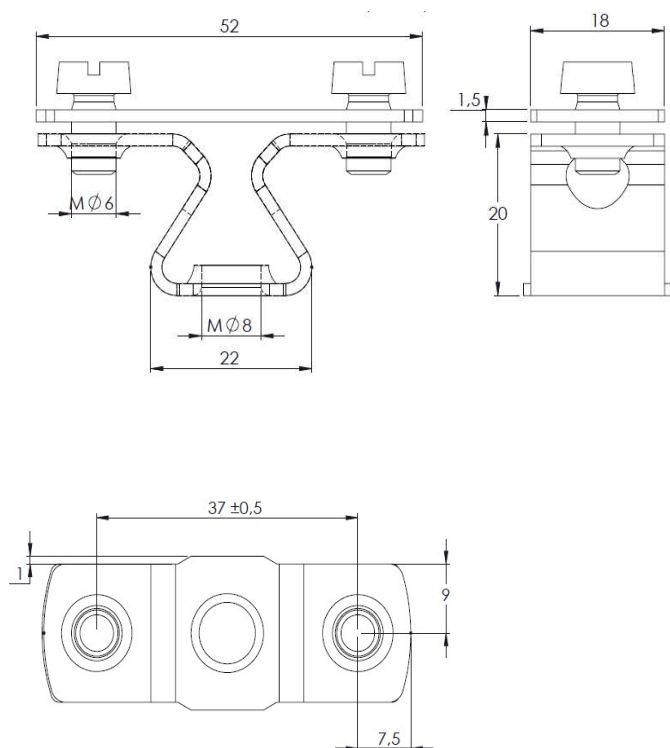


P6371C

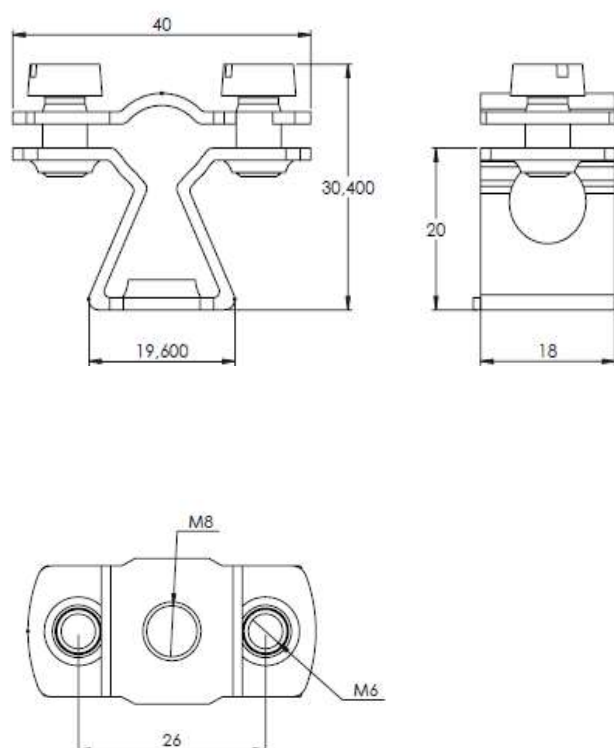
P6473B

Размеры (мм)

P6371C



P6473B



Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruussia.ru

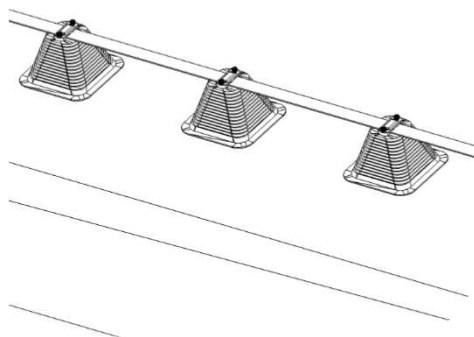
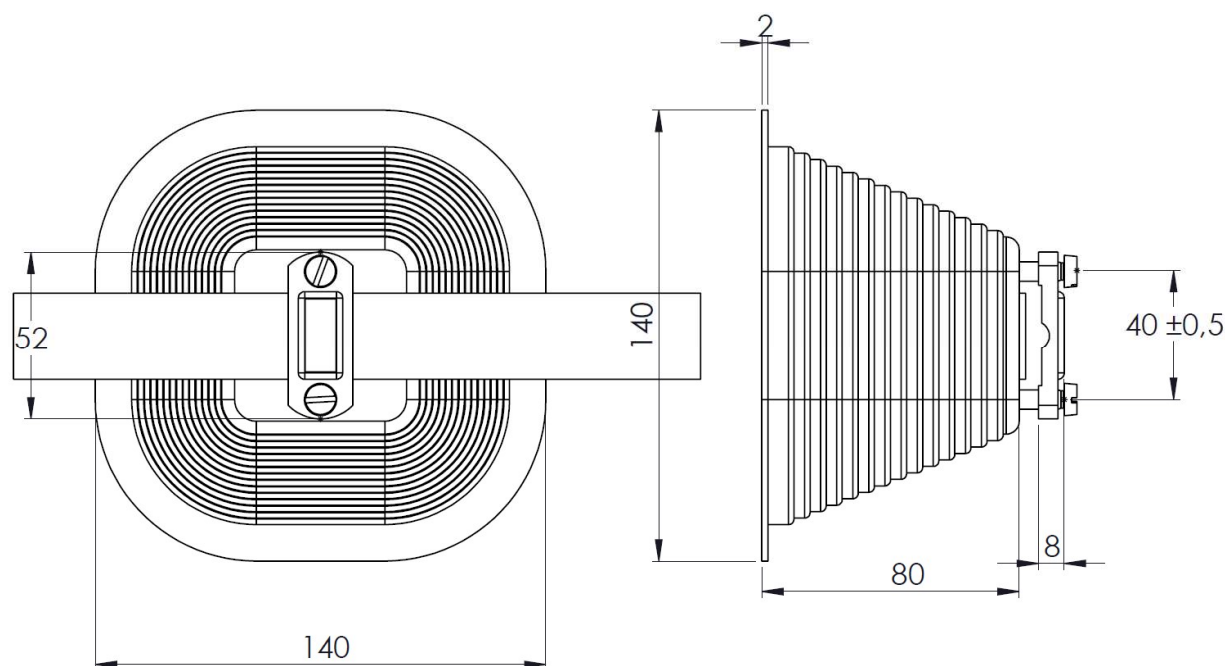


Пирамидный фиксатор проводника

Артикул	P6081	P6084
Материал	Пластмасса (пустой)	Пластмасса и цемент (полный)
Вес (кг)	0,100	1,025
Назначение	Крепление плоского проводника на плоской кровле	
Стандарт	EN 62561-4	



Размеры (мм)



Применение

Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

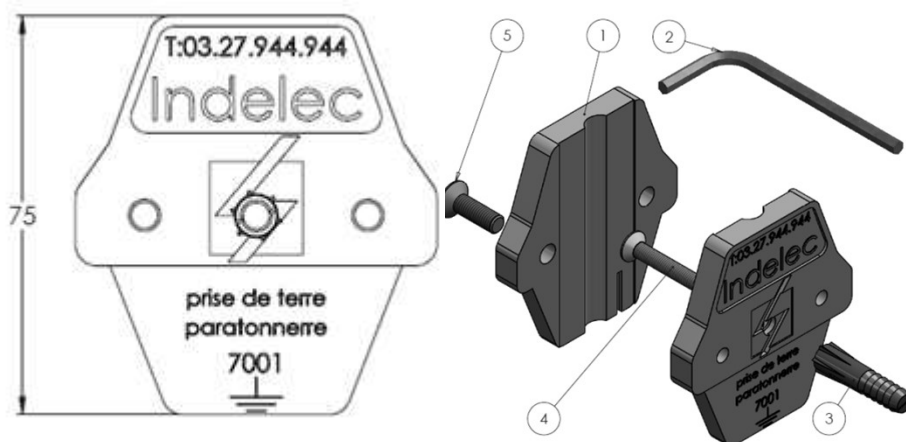


Контрольный соединитель

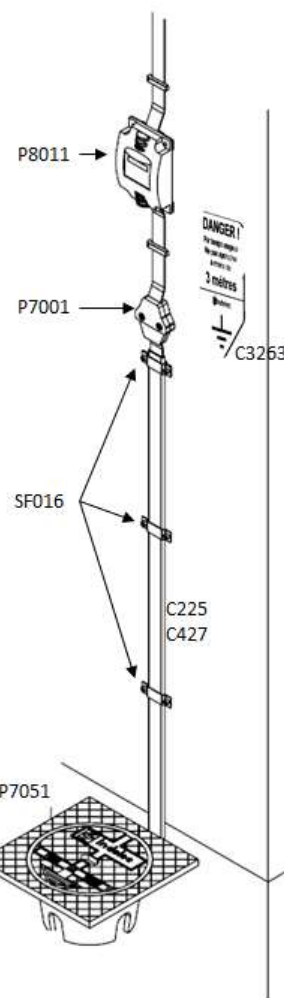
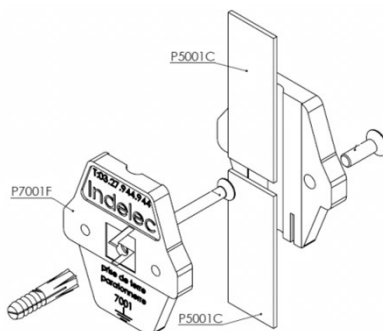
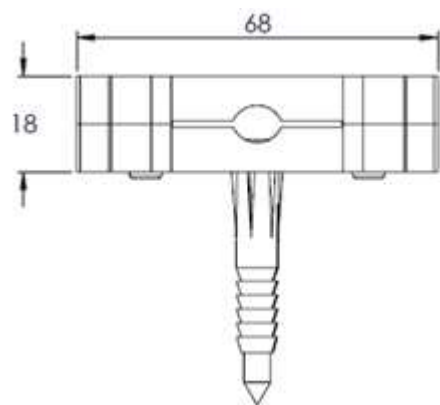
Артикул	P7001F
Материал	Штампованная латунь
Вес (кг)	0,535
Назначение	Позволяет отсоединить вертикальный проводник от точки заземления для обеспечения возможности измерения сопротивления заземления. Может использоваться как с плоским, так и с круглыми проводниками.
Стандарт	EN 62561-1



Размеры (мм)



	ОПИСАНИЕ
1	Контрольный соединитель
2	Шестигранный ключ 4мм
3	Дюбель полиэтиленовый 8x35
4	Винт из нерж.стали 5x50
5	Винт М6



Применение



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



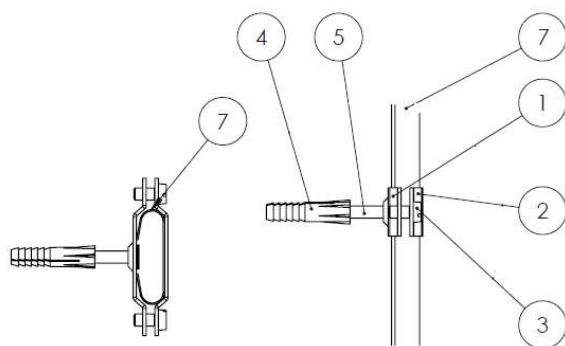
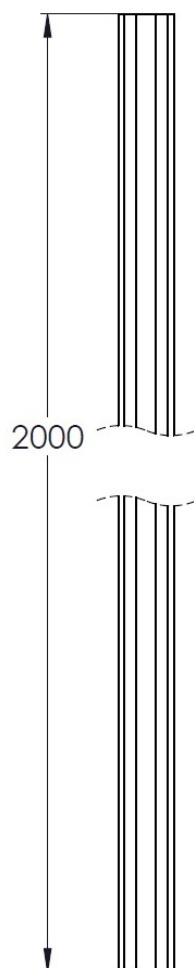
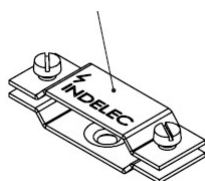
Защитный кожух для плоского проводника

Артикул	C225	C427	SF016
Материал	Горячеоцинк.сталь	Нерж.сталь	Нерж.сталь
Вес (кг)	0,935	0,935	0,125
Назначение	Кожух для механической защиты проводников на уровне земли.		Поставляется с 3 скобами крепления из нерж. стали

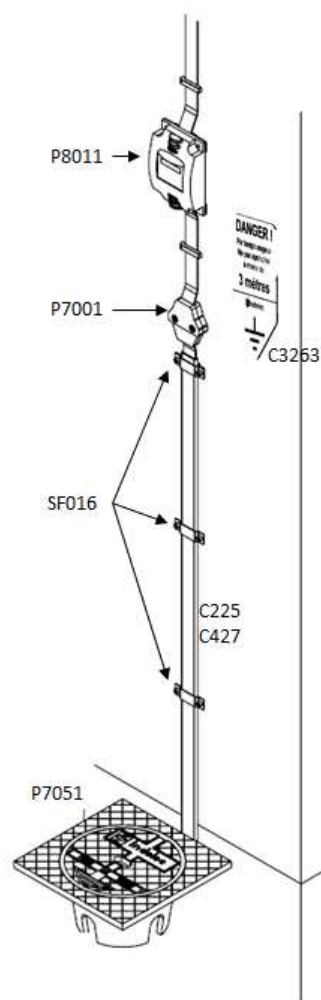
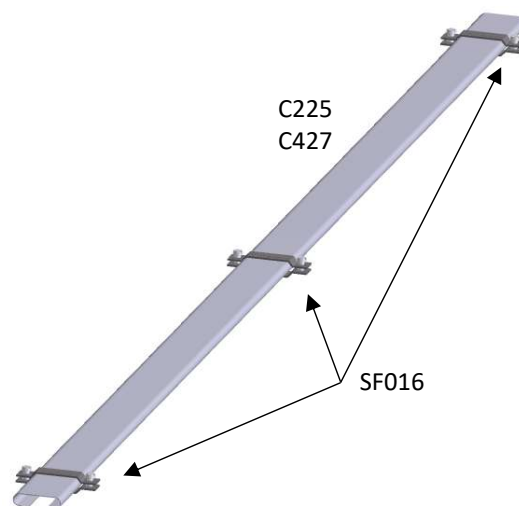
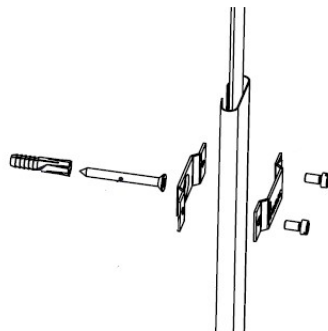
Размеры (мм)



Скобы (x3)
SF 016



	ОПИСАНИЕ
1	Основание скобы крепления P7013
2	Крышка скобы P7013
3	Винт из нерж.стали M5x10-DIN84
4	Дюбель полиэтиленовый 8x35
5	Винт из нерж.стали A2 – M 5x50
7	Защитный кожух L2000MM



Применение



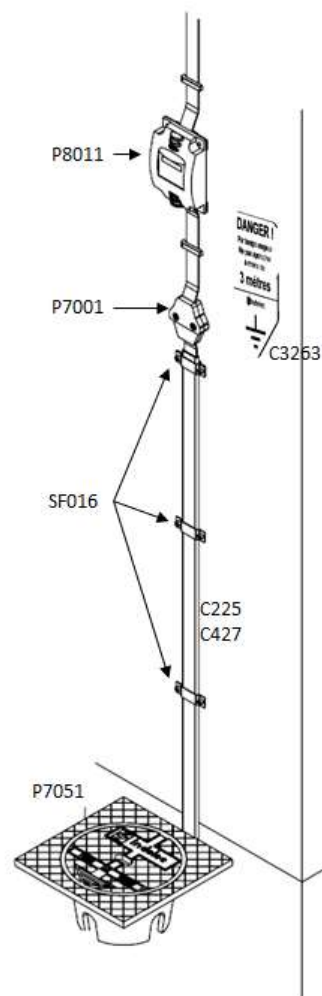
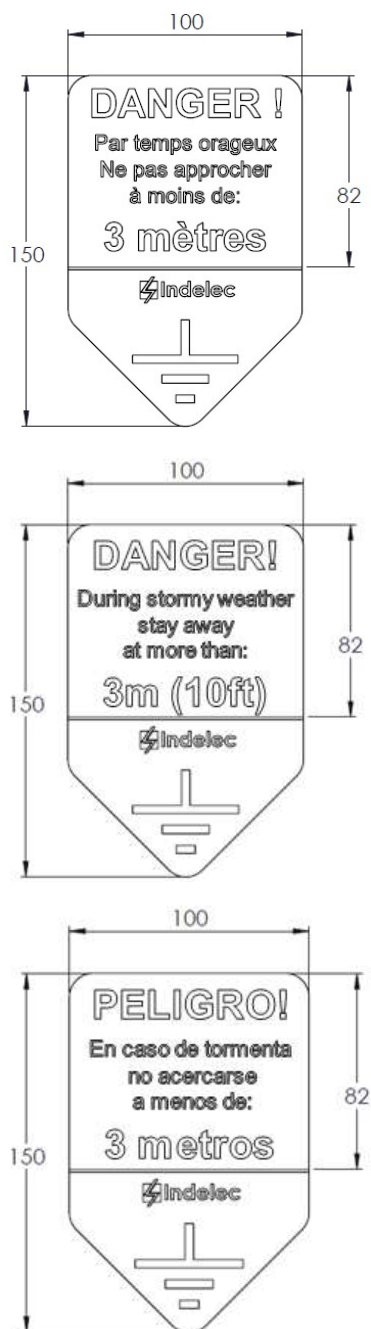
Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



Щит “ОПАСНО!”

Артикул	C3263	C3263A	C3263B
Материал	ПВХ		
Вес (кг)	0,350		
Назначение	Предупреждающий знак для избежания контакта с проводником заземления во время грозы		

Размеры (мм)



Применение



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru

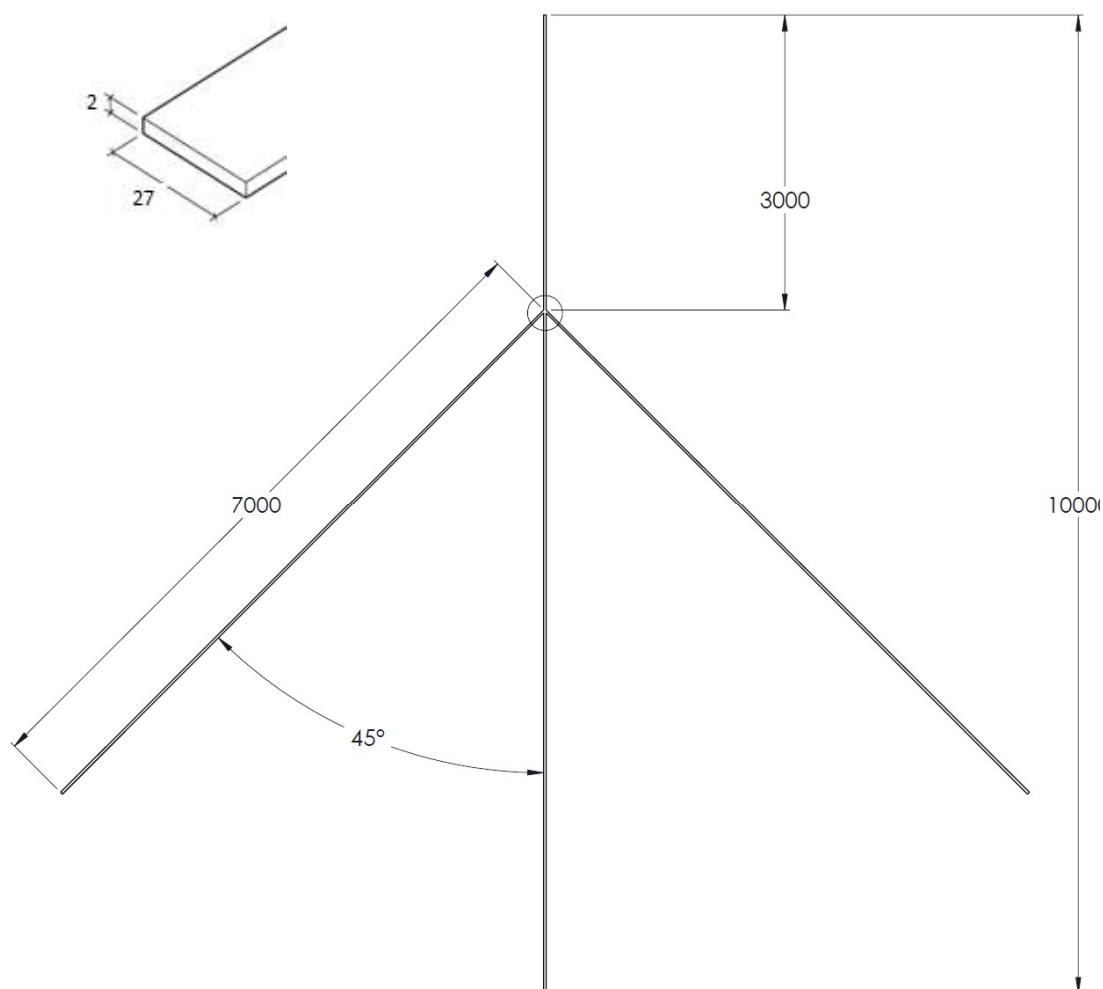


Системы заземления "воронья лапа"

Артикул	P7021
Материал	Луженная медь 27x2мм
Вес (кг)	12,000
Назначение	Система заземления типа "воронья лапа" заводского изготовления включает в себя три ответвления и центральный проводник, соединяемый с клеммой для проведения контрольных измерений. Соответствует стандарту NF C 17 102



Размеры (мм)



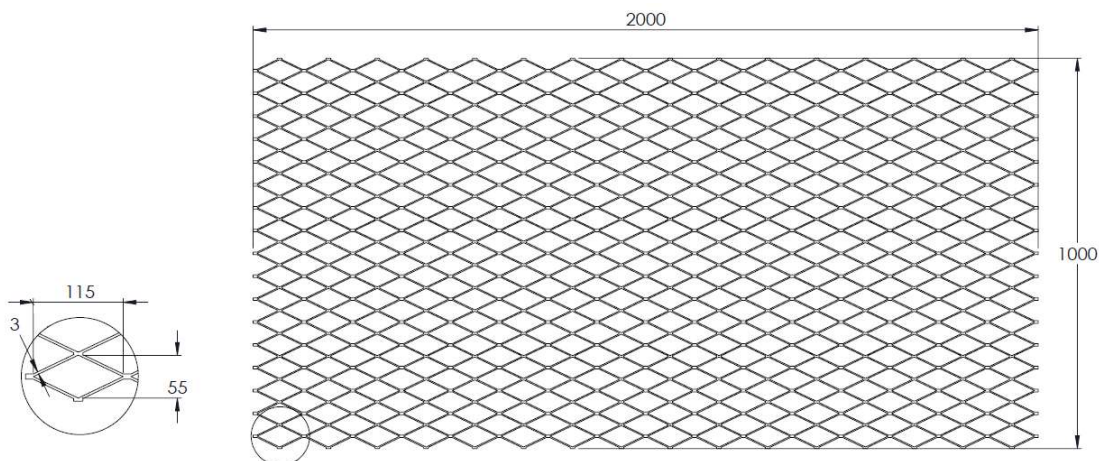
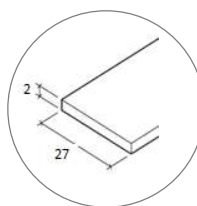
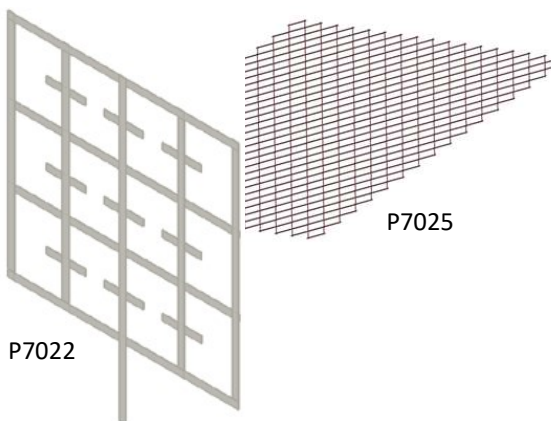
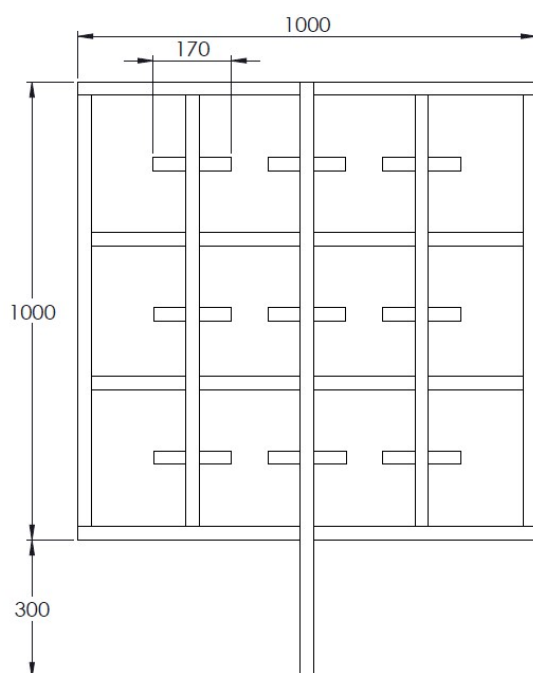
Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



Сетки заземления

Артикул	P7022	P7025
Материал	Луженная медь	Медь
Вес (кг)	4,525	5,000
Назначение	Сетки для заземления используются для повышения надежности заземления в тех местах, где установка стержней заземления невозможна.	

Размеры (мм)

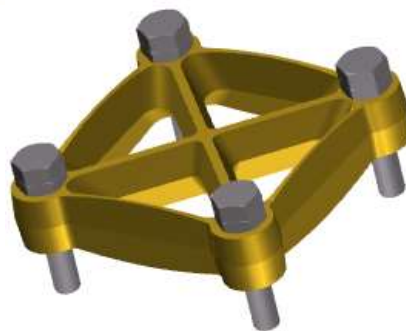


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru

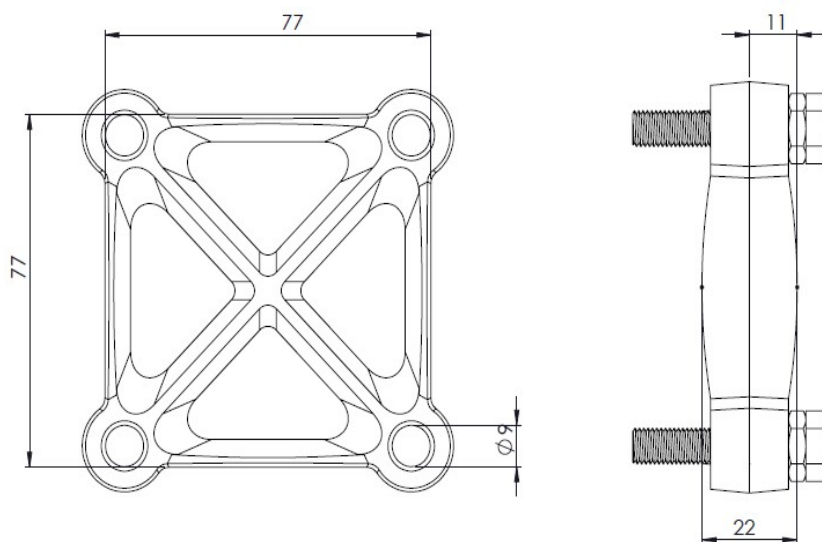


Соединитель заземления “воронья лапа”

Артикул	P7024
Материал	Латунь
Вес (кг)	0,640
Назначение	Соединение плоских проводников для системы заземления “воронья лапа”
Стандарт	EN 62561-1



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

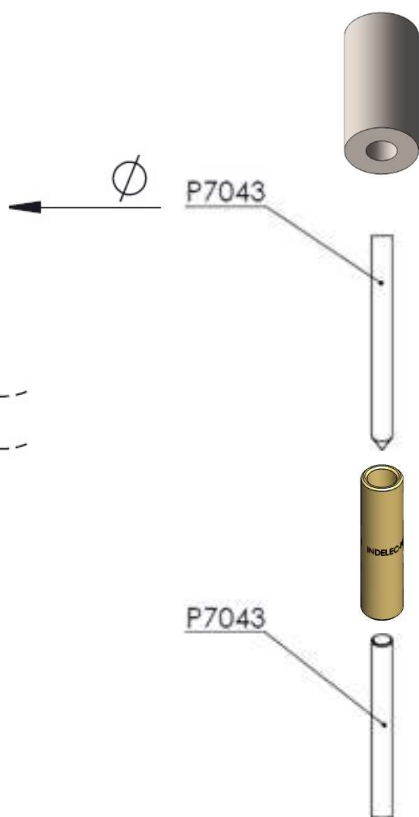
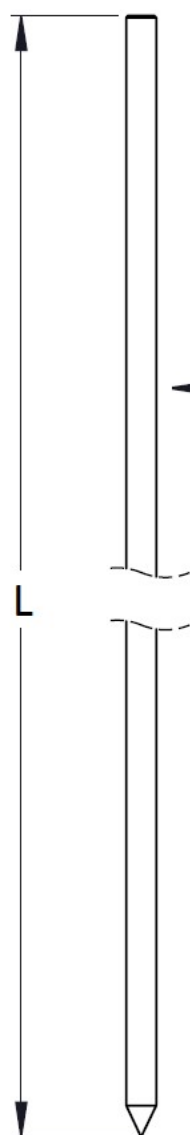


Стержни заземления сталь/медь

Артикул	P7043	P7033
Материал	Сердцевина : сталь S235JR Покрытие : медь 254µm	
Ø (мм)	14,3	17,2
Длиан (мм)	2000	2000
Вес (кг)	2,485	3,765
Стандарт	EN 62561-2	



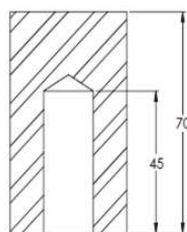
Размеры (мм)



Ударный наконечник

Арт. P7035 для стержня Ø 14,3мм, P : 0,2 кг

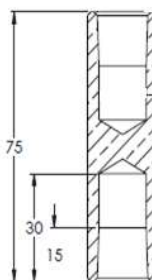
Арт. P7036 для стержня Ø 17,2мм, P : 0,3 кг



Соединительная муфта

Арт. P7037B для стержня Ø 14,3мм, P: 0,1 кг

Арт. P7038 для стержня Ø 17,2мм, P : 0,2 кг

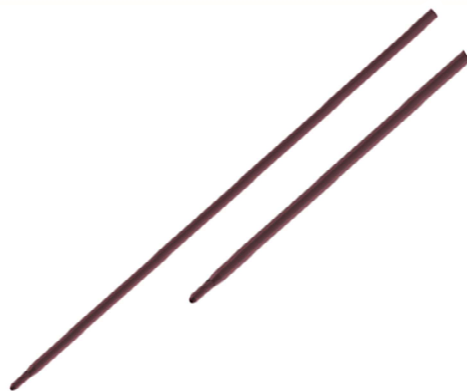


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru

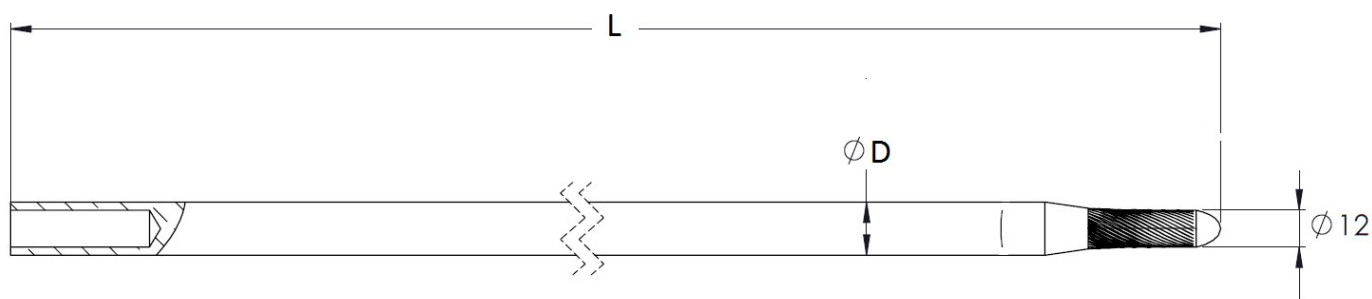


Стержни заземления сталь/медь безмуфтовые

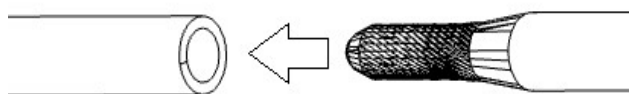
Артикул	P7040	P7041	P7042
Материал	Сердцевина : сталь S235JR Покрытие : медь 254µm		
Диаметр D (мм)	14,3	14,3	17,2
Длина L (мм)	2000	1000	1000
Вес (кг)	2,500	1,250	1,765
Стандарт	EN 62561-2		



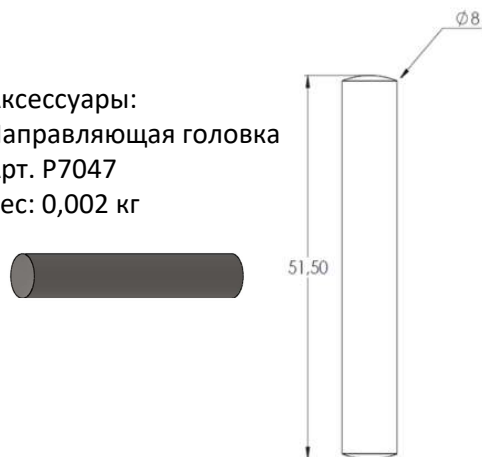
Размеры (мм)



Соединение стержней: накатная цапфа
обеспечивает особо прочное соединение



Аксессуары:
Направляющая головка
Арт. P7047
Вес: 0,002 кг



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

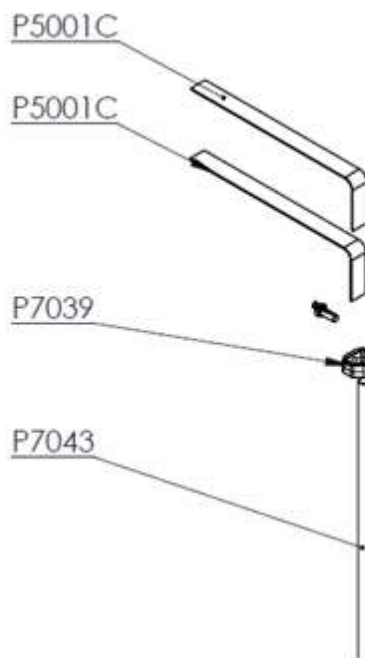
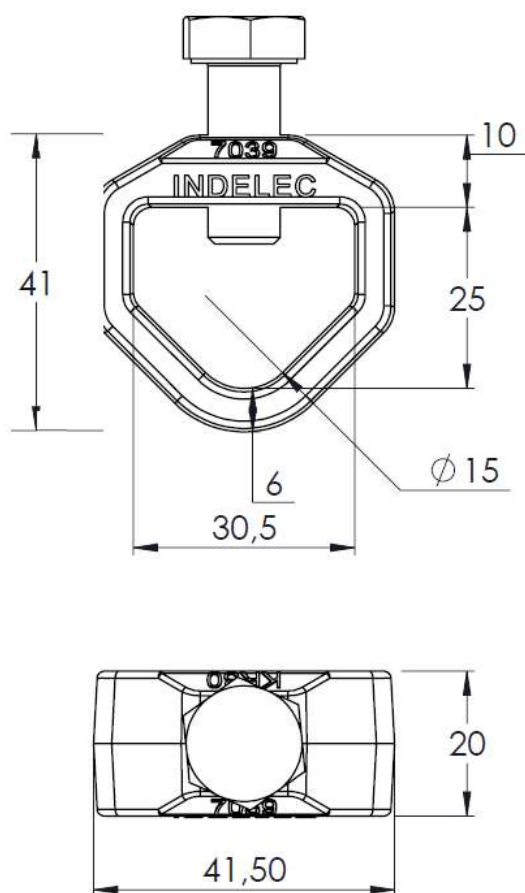


Соединительный зажим заземления

Артикул	P7039
Материал	Латунь
Вес (кг)	0,120
Назначение	Соединение между стержнем заземления (Ø макс 19мм) и проводником
Стандарт	EN 62561-2



Размеры (мм)



Применение



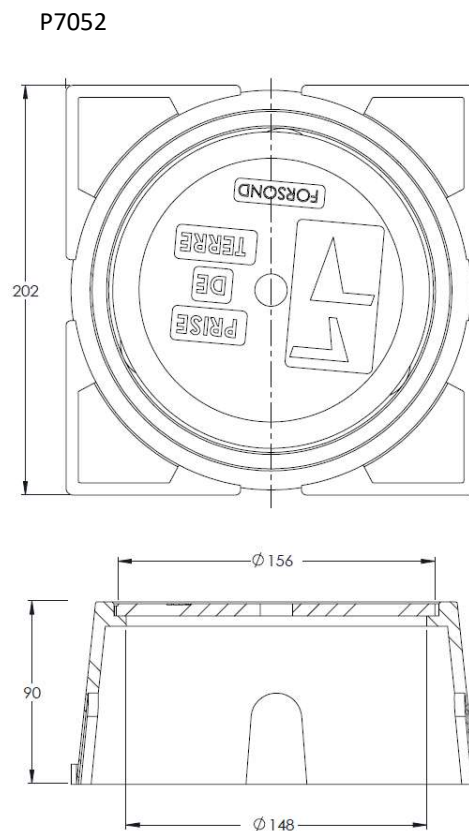
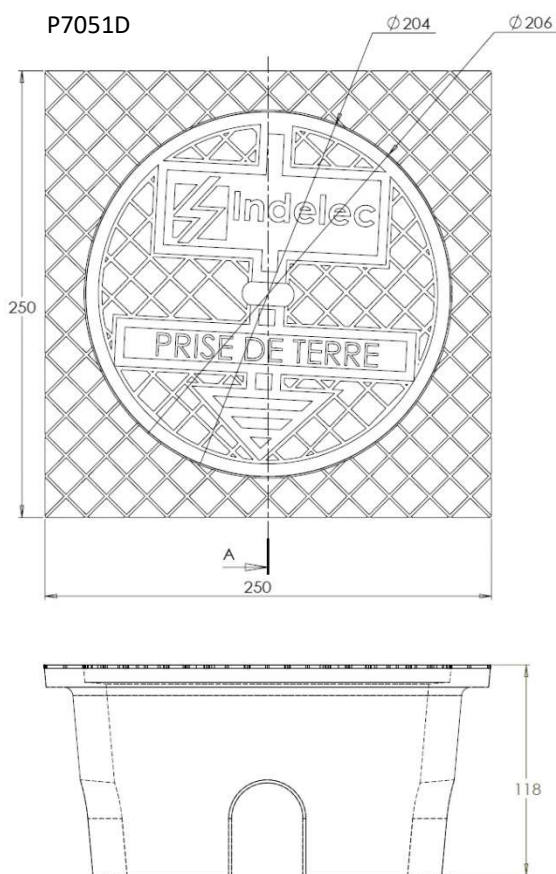
Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



Инспекционные люки

Артикул	P7051D	P7052
Материал	Чугун	ПВХ
Вес (кг)	8,045	0,440
Назначение	Используются для осмотра соединений проводников заземления	
Стандарт	EN 62561-5	

Размеры (мм)



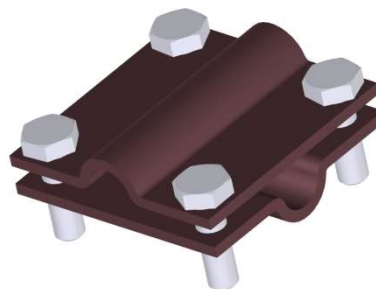
Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



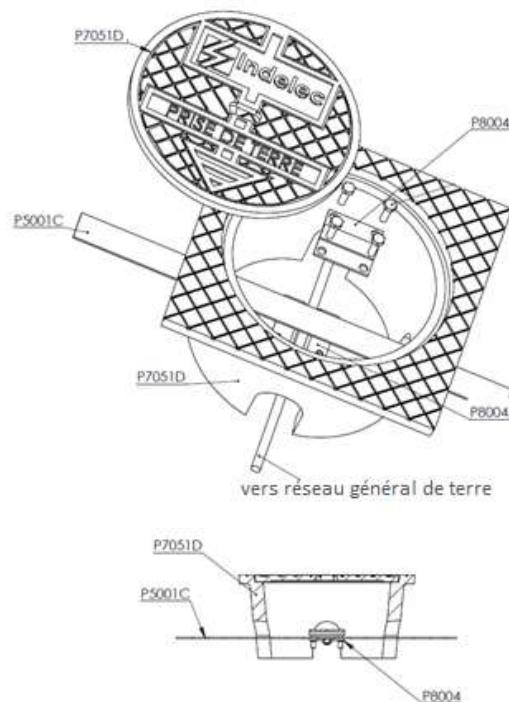
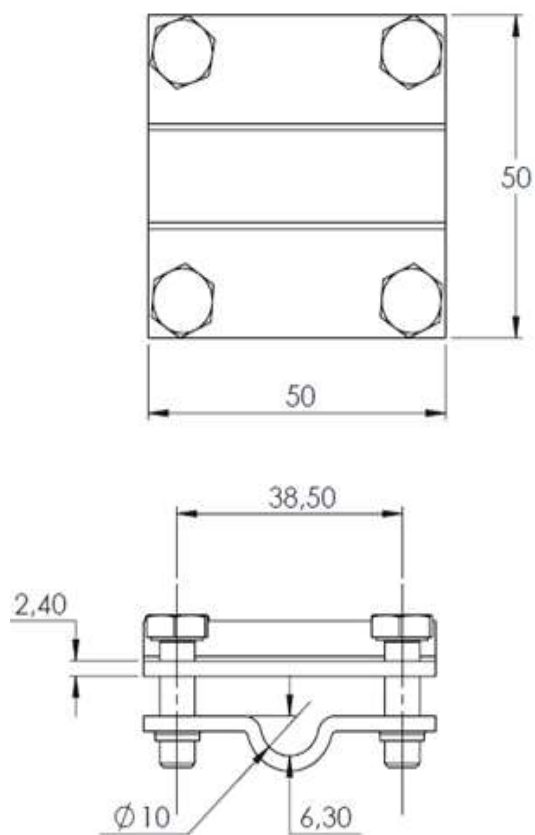
Document non contractuel, Indelec se réserve la possibilité d'effectuer des modifications de forme, dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.

Зажим заземляющего проводника

Артикул	P8004
Материал	Медь
Вес (кг)	0,130
Назначение	Крепление плоского проводника (заземления молниеотвода) к круглому проводнику (заземления сети).



Размеры (мм)



Применение



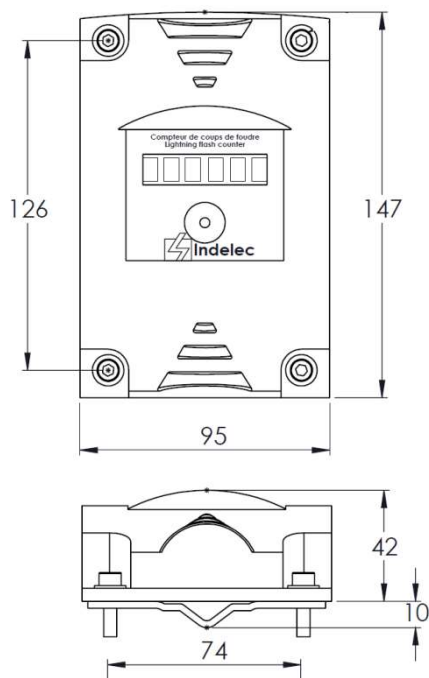
Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



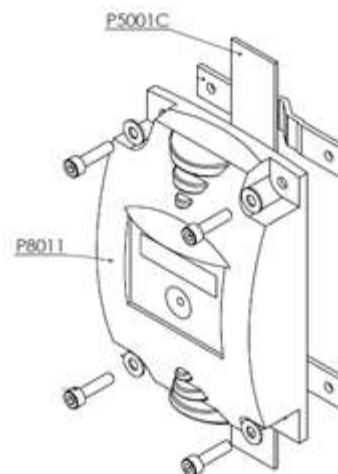
Цифровой счетчик разрядов молний

Артикул		P8011
Характеристики		
Минимальный ток обнаружения	Id	1 кА
Максимальный ток обнаружения	Imax	100 кА
Необнаруживаемый ток (Id/3)	Ind	333 А
Индекс защиты	IP	67
Вес нето	P	0,700 кг
Принцип работы		
Индикатор		Цифровой
Количество показателей		6
Регистрация		За счет индукции при прохождении тока молнии по токоотводу
Контроль исправной работы		Специальный тестер арт.P8015
Обслуживание		Заменяемые литиевые батареи арт.P8017
Гарантия		18 месяцев
Механические характеристики		
Поключение токоотвода		Специальные зажимы (в комплекте)
Сертификация		
Норматив EN 50164-6		Сертификат N° 0002010001A

Размеры (мм)



Тестер для счетчика
Арт. P8015



Применение



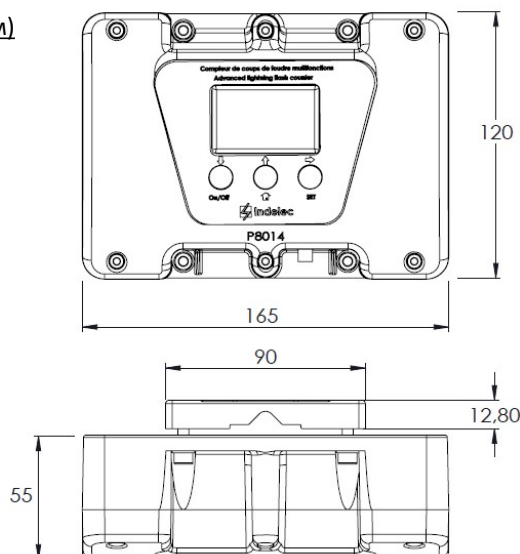
Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



Многофункциональный счетчик разрядов молний

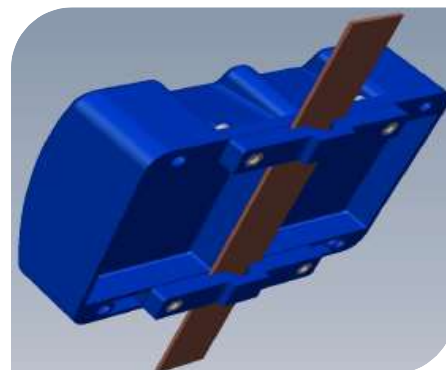
Артикул		P8014
Характеристики		
Минимальный ток обнаружения	Id	1 кА
Максимальный ток обнаружения	Imax	100 кА
Необнаруживаемый ток (Id/3)	Ind	333 А
Индекс защиты	IP	67
Вес нето	P	0,890
Принцип работы		
Индикатор		Цифровой
Количество показателей		16
Регистрация		За счет индукции при прохождении тока молнии по токоотводу
Информация по каждому зарегистрированному удару молнии		Дата, Время Пиковый ток, полярность
Дистанционная передача данных		Подключение кварцевого и оптоволоконна 50/125 μm
Контроль исправной работы		Специальный тестер арт.P8015
Обслуживание		Заменяемые литиевые батареи арт.P8017
Гарантия		18 месяцев
Механические характеристики		
Поключение токоотвода		Специальные зажимы (в комплекте)
Сертификация		
Норматив EN 50164-6		Сертификат N°85455-576220

Размеры (мм)



Тестер для счетчика
Арт. P8015

Аксессуар: модуль передачи данных
HERMES ONE арт. P8018



Применение



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



Датчик грозы – StorMonitor

StorMonitor является детектором электромагнитного типа грозовой активности. Он позволяет обнаружить возникновение грозы в радиусе 15 км вокруг своей антенны.

StorMonitor предоставляет возможность своим пользователям:

- Подавать сигналы об опасности надвигающейся грозы
- Подсчитывать количество оповещений о данной опасности

В среднем, эти предупреждения позволяют пользователям системы располагать предварительным временем от 15 до 30 минут до наступления грозы.

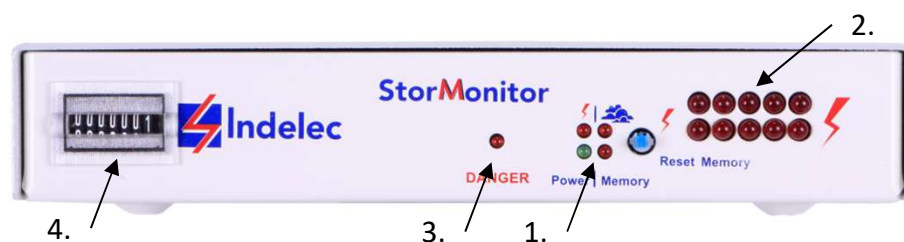
Во время грозы, молнии создают электромагнитные волны, которые улавливаются антенной детектора; эта антенна передает полученные сигналы в процессорный блок, который непрерывно и в реальном времени отображает интенсивность ударов молнии и грозовой активности.



Антенна

Процессорный блок

Артикул	P90040	
	Антенна	Процессорный блок
Размеры (Ш x Д x В)	170 x 130 x 190 (мм)	38 x 214 x 130 (мм)
Вес	0,960 кг	0,250 кг
Индекс защиты	IP 66	IP 20
Подсоединение (в комплекте)	экранированный кабель (25м) + соединитель SubD9 <i>Опция : удлинитель 75м (арт. C3308C)</i>	Блок питания 12 В
Потребление эл.энергии	/	110 мА
Макс. радиус обнаружения	15 км	/
Диапазон температур работы	-20°C à +60°C	
Стандарт	EN 50536:2011, EN 61000-4-4	



1. Оповещения о грозовой активности и память
2. Грозовая интенсивность в реальном времени
3. Сигнал о сильной грозе + внутренний зуммер
4. Счетчик сигналов

Процессорный блок



Применение

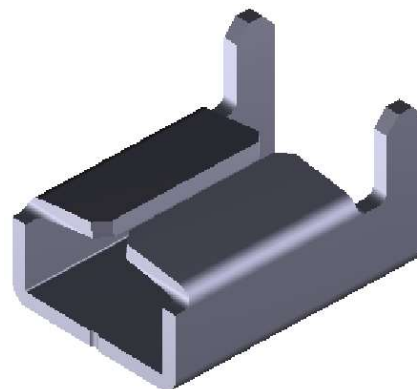


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



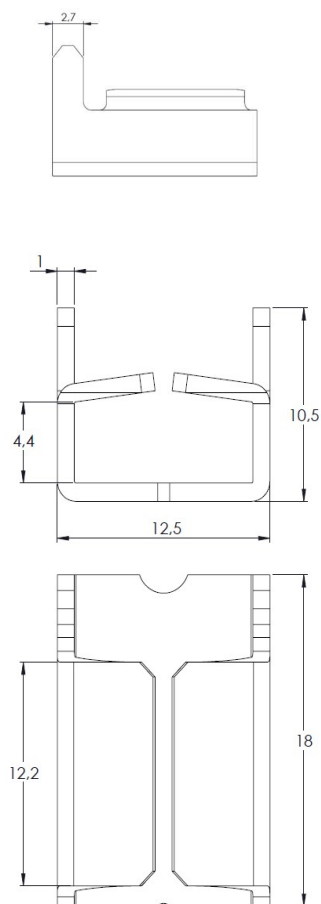
Зажимная скоба

Артикул	P6156	P6056
Материал	Нерж.сталь	
Вес		
Упаковка	В коробке по 100 шт.	
Назначение	Соединитель для стального хомута	

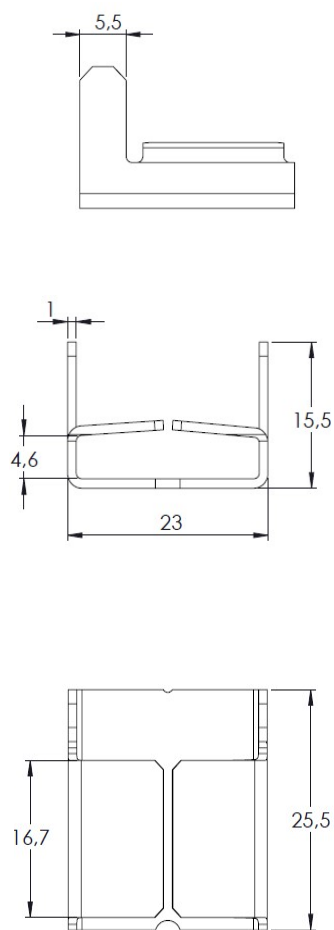


Размеры (мм)

P6056



P6156



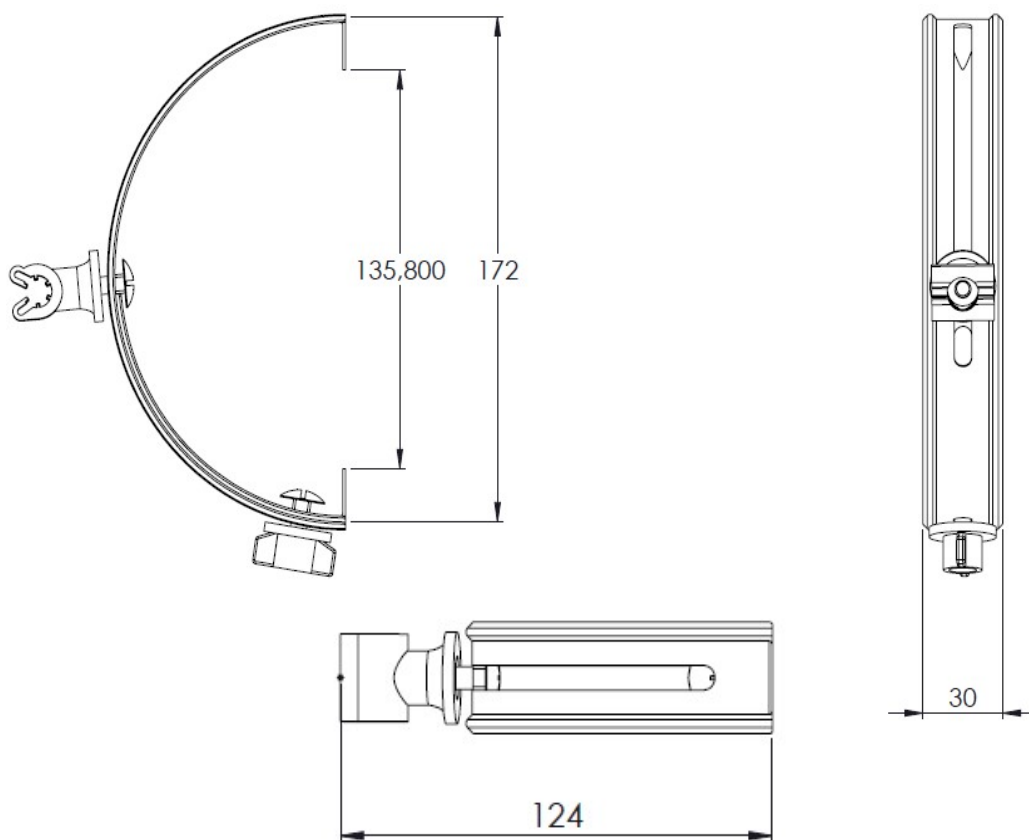
Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru



Держатели проводника на коньковой черепице

Артикул	P6074	P6174
Материал	Нерж. сталь	Медь
Вес (кг)	0,10	0,10
Проводники	Плоский 30 x 3,5 мм макс. – Круглый Ø 6-10мм	
Назначение	Крепление плоских или круглых проводников на коньковой черепице без ее сверления	

Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruissia.ru

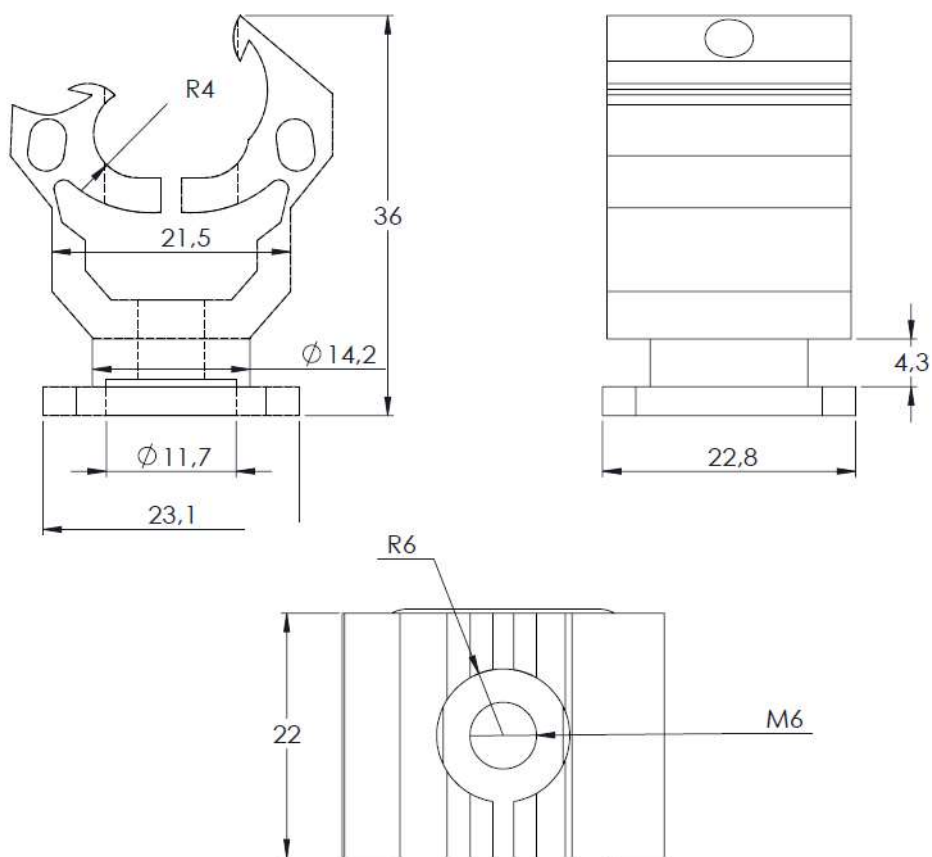


Держатель из ПВХ для круглого проводника

Артикул	P6072
Материал	ПВХ
Вес (кг)	0,010
Проводник	Круглый Ø 6-10 мм
Назначение	Крепление круглого проводника
Крепление	С помощью винта M6
Стандарт	EN 62561-4



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru

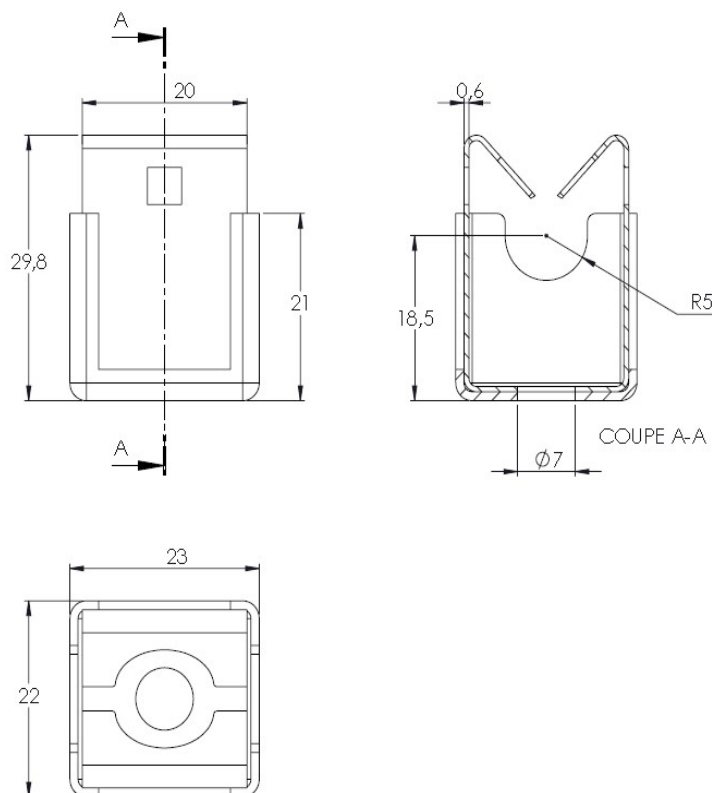


Держатель из нерж.стали для круглого проводника

Артикул	P6143
Материал	Нерж. сталь
Вес (кг)	0,02
Проводник	Круглый $\varnothing$ 6 - 10 мм
Назначение	Крепление круглого проводника



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

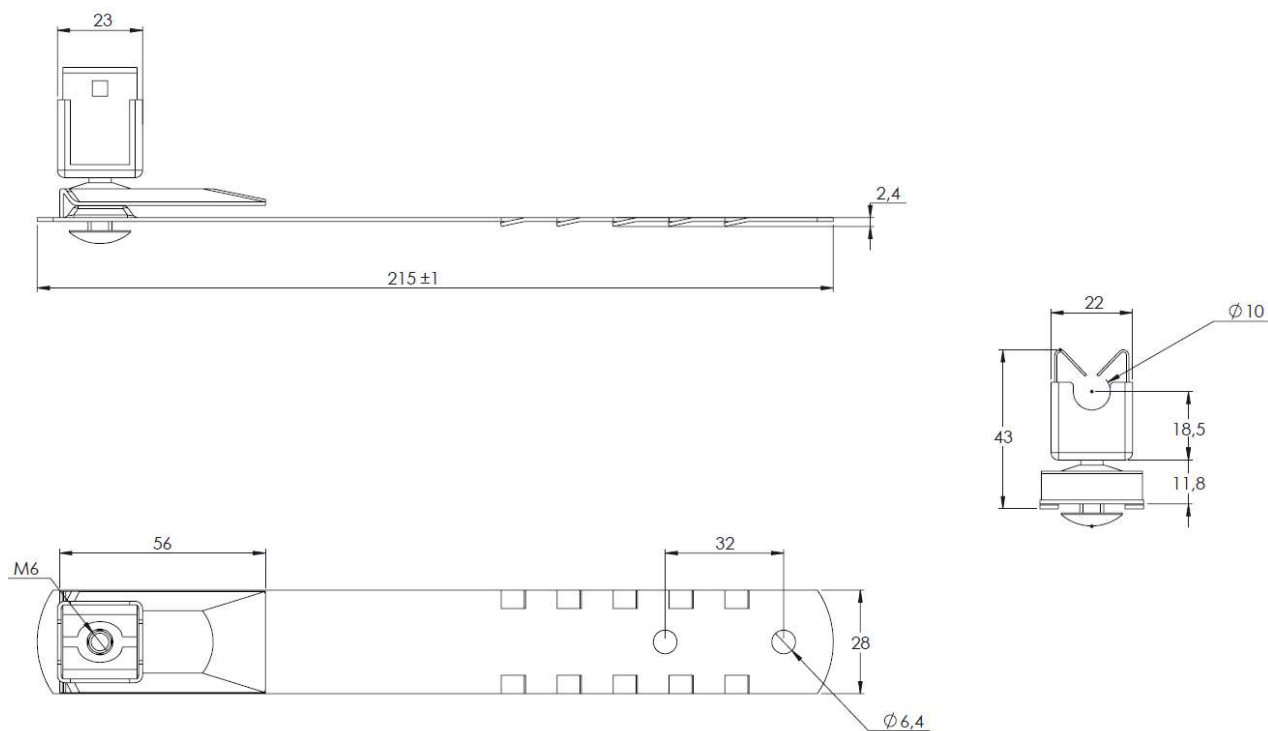


Держатель для кругл.проводника на шифере

Артикул	P6110
Материал	Нерж. сталь
Вес (кг)	0,075
Проводник	Круглый, Ø 6 - 10 мм
Назначение	Крепление круглого проводника на шифере
Крепление	С помощью крючков, гвоздей, изгибов
Стандарт	EN 62561-4



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

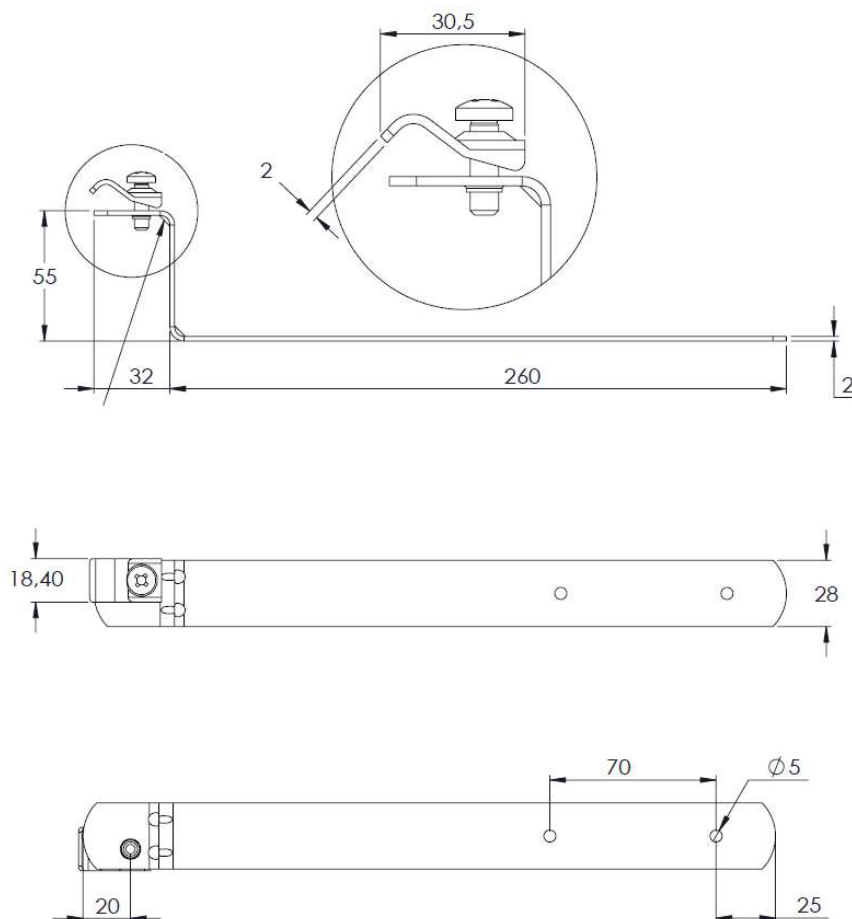


Держатель для кругл.проводника на черепице

Артикул	P6111
Материал	медь
Вес (кг)	0,180
Проводник	Круглый, Ø 6 - 10 мм
Назначение	Крепление круглого проводника на черепице
Крепление	С помощью гвоздей, изгибов
Стандарт	EN 62561-4



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru

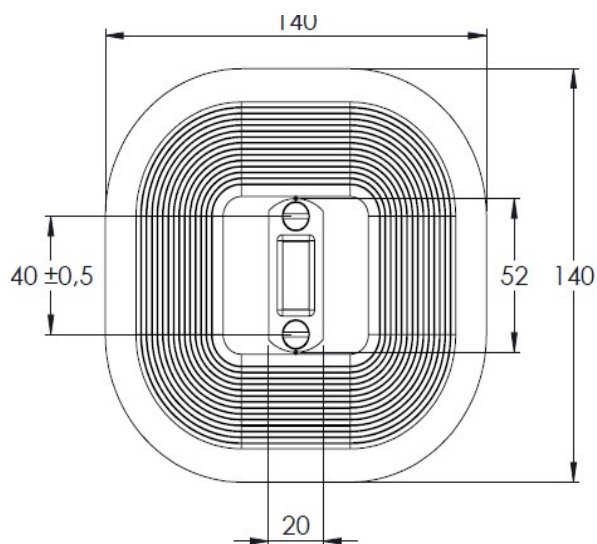
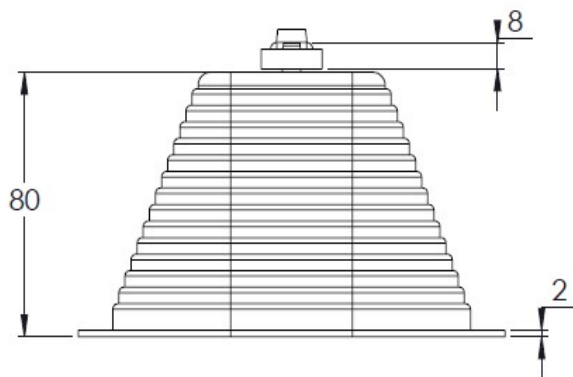


Пирамидный фиксатор проводника

Артикул	P6115
Материал	Пластмасса
Вес (кг)	0,1
Проводник	Круглый Ø 6 - 10 мм
Назначение	Крепление проводника на кровле



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

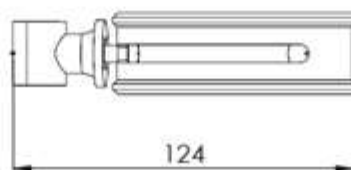
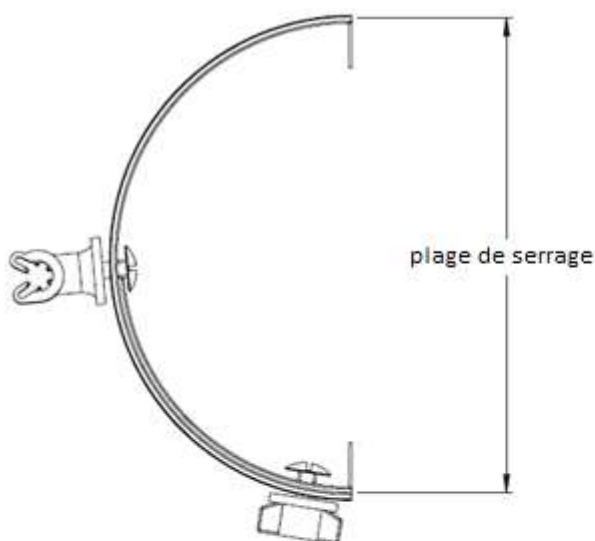


Держатель круглого проводника на коньковой черепице

Артикул	P6114
Материал	Скоба из нерж.стали/ крепление проводника из ПВХ
Вес (кг)	0,085
Проводник	Круглый Ø 6-10 мм
Назначение	Крепление круглых проводников на коньковой черепице без ее сверления
Крепление	Регулируется в зависимости от ширины черепицы
Диапазон зажима	180 – 280 мм
Стандарт	EN 62561-4



Размеры (мм)

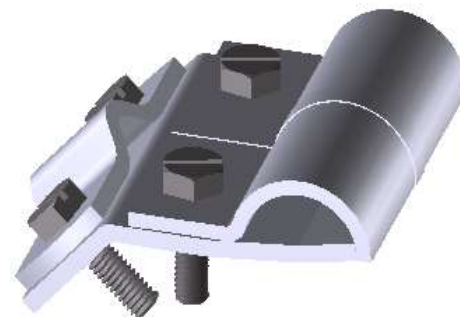


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

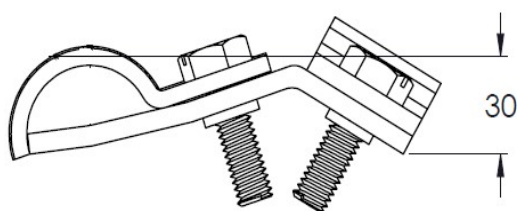
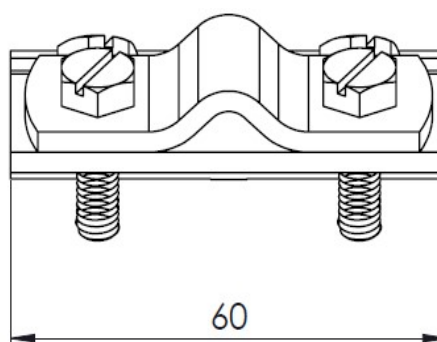
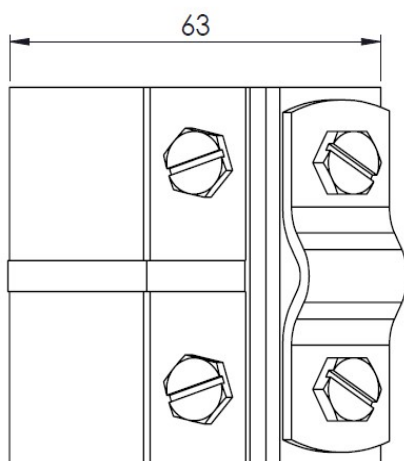


Зажим для желоба из горячеоцинкованной стали

Артикул	P6082
Материал	Горячеоцинкованная сталь
Вес (кг)	0,1
Проводник	Круглый $\varnothing$ 6 - 10 мм
Назначение	Крепление круглого проводника к желобу



Размеры (мм)



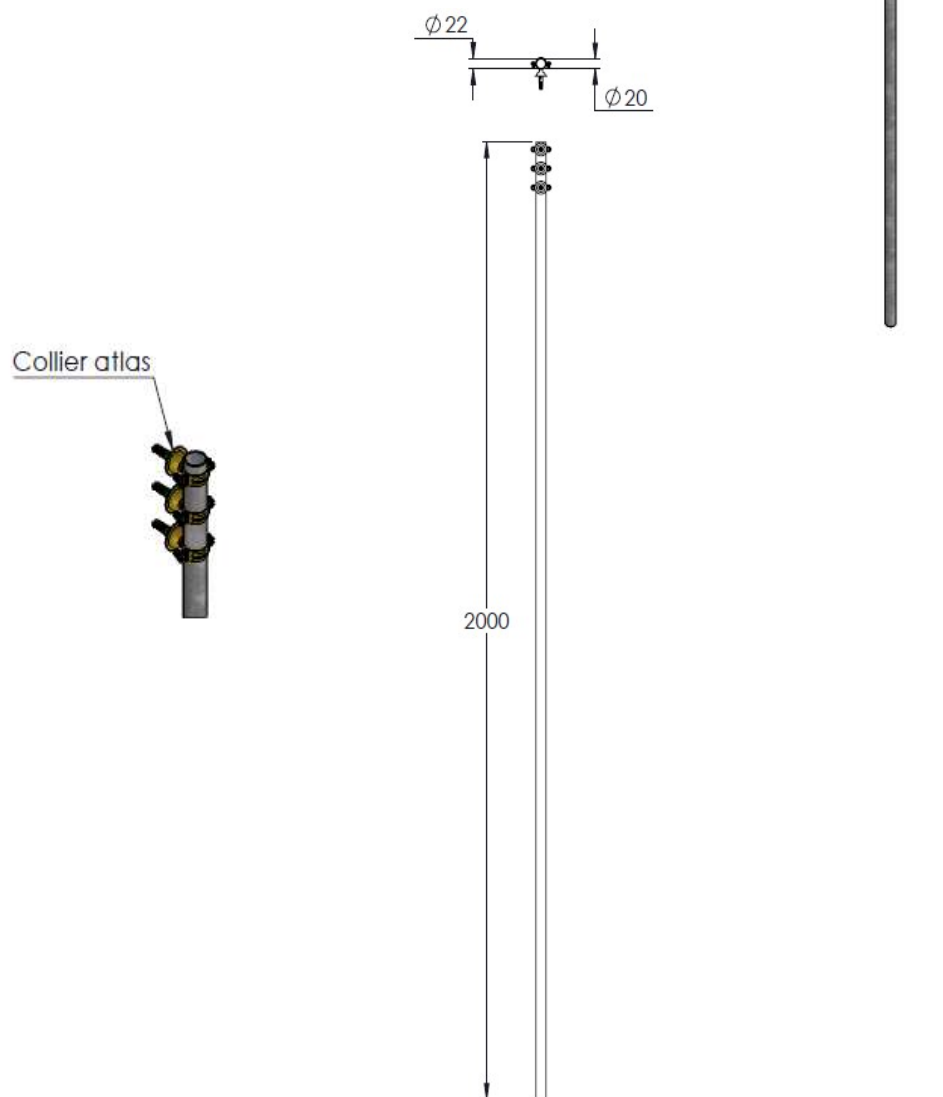
Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



Защитный кожух для круглого проводника

Артикул	P7012
Материал	Горячеоцинкованная сталь
Вес (кг)	1,5
Проводник	Круглый $\varnothing 6 - 10$ мм
Комплект	3 хомута крепления
Назначение	Кожух для механической защиты проводников на уровне земли, обычно под контрольным соединителем

Размеры (мм)



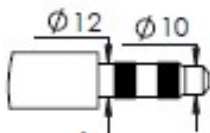
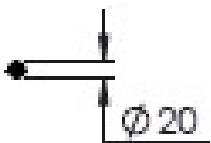
Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru



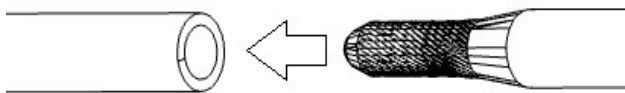
Стержни заземления безмуфтовые из горячеоцинков. стали

Артикул	P7046
Материал	Горячеоцинкованная сталь
Вес (кг)	1,00
Длина (мм)	1500
Ø (мм)	20
Назначение	Заземление системы

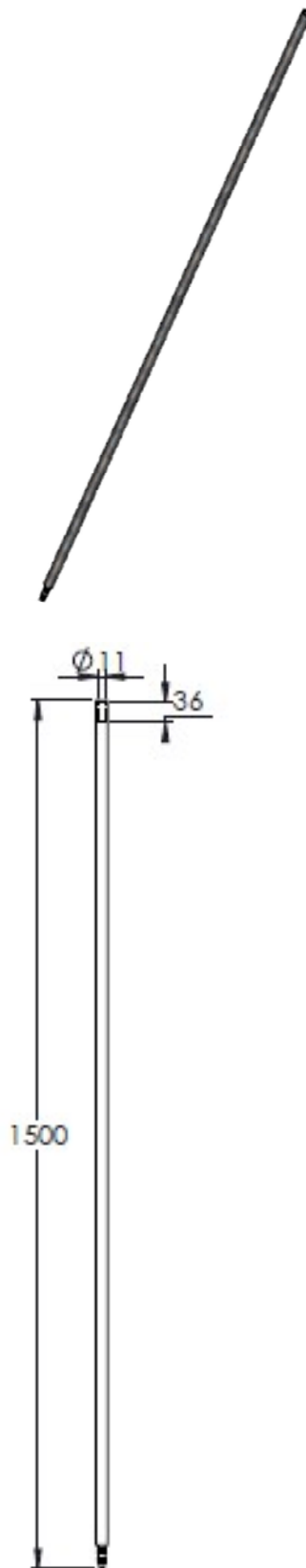
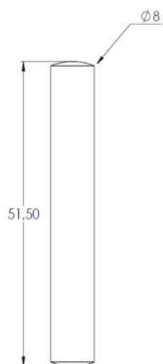
Размеры (мм)



Соединение стержней: накатная цапфа обеспечивает особо прочное соединение



Аксессуары:
Направляющая головка
Арт. P7047
Вес: 0,002 кг

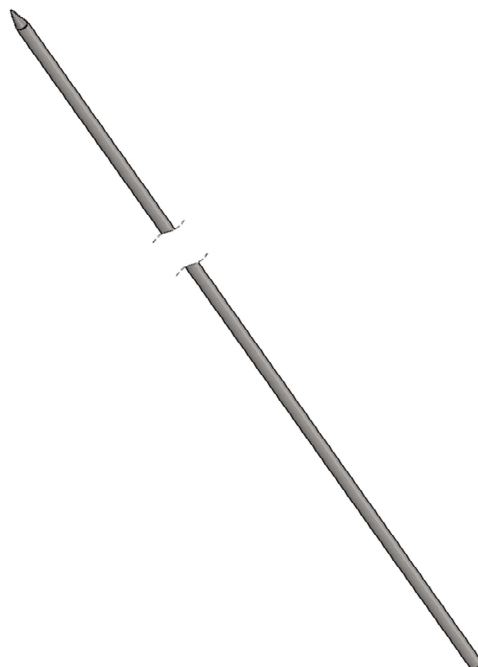


Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruссия.ru

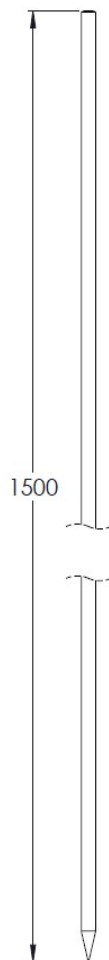
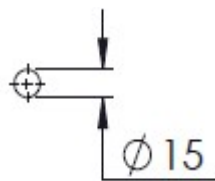


Стержень заземления из нерж. стали

Артикул	P7044
Материал	Нерж. сталь
Вес (кг)	1,00
Длина (мм)	1500
Назначение	Заземлние системы



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecruussia.ru

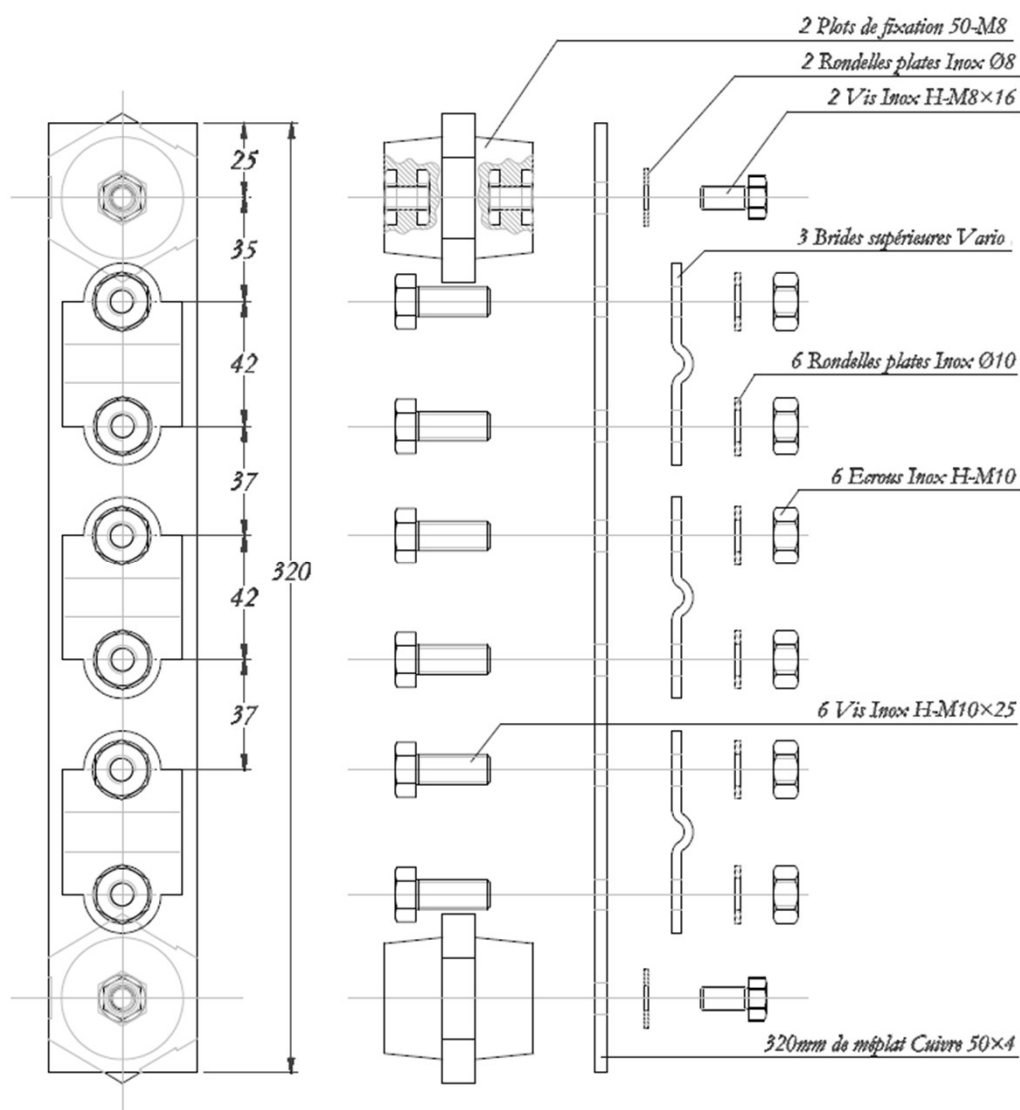


Шина заземления

Артикул	P7053
Материал	Медь
Вес (кг)	1.250
Назначение	Шина заземления используется для подсоединения различных проводников заземления или металлических масс. На шине имеется 6 приваренных болтов (M10), позволяющих подсоединять наконечники (в комплект не входят) 6 проводников. Имеются также 3 прижимные пластины, обеспечивающие возможность подсоединения 3 отдельных плоских/круглых проводников 30x2 мм, без необходимости сверления отверстий.



Размеры (мм)



Представительство INDELEC в РФ
 Милютинский пер. 10/1 - 101000 Москва
 Тел: +7 985.916.26.41 E-mail: indelec@mail.ru
www.indelecrussia.ru

