

EUROPOLES 5.10.11

Использование

- мачты посадочных огней
- ветроуказатели

Удовлетворяют требованиям

- отвечает требованиям для ломких муфт Приложения ИКАО No.14 и Aerodrome Design Manuals, часть 6

Описание/свойства

- максимальная пассивная безопасность, в случае столкновения мачты легко отламываются и не дают искер
- мачты сделаны из упрочненного стекловолокна (GRP) отвечают одобренным нормам легкости
- кабели ведены по внутри
- никакого отражения или помех радио или радарного сигнала
- материал из которого мачты произведены отличается высокой степенью устойчивости против ржавения а жестким климатическим условиям
- низкие транспортные и сборочные затраты ввиду низкого веса мачт
- низкая возпламеняемость
- краткое время сборки всей системы
- минимальное формирование льда по сравнению с обычными материалами
- высокая механическая а динамическая сила
- разнovidное оборудование в соответствии с требованием заказчика
- гладкая и единая поверхность

Три варианта (чтобы соответствовать местным требованиям и условиям)

- один сегмент, до 16 м полной высоты (GRP)
- два сегмента, до 25 м полной высоты (GRP)
- гибридный модель, до 50 м полной высоты (нижняя часть стальной складочный мачт, верхняя часть GRP)



н. статьи:

5.10.11 EUROPOLES



Мачты предназначенные для самостоятельных огней

Мачты до 2 м высоты предназначены для одного огня, цилиндрической формы, диаметр мачта 60 мм:

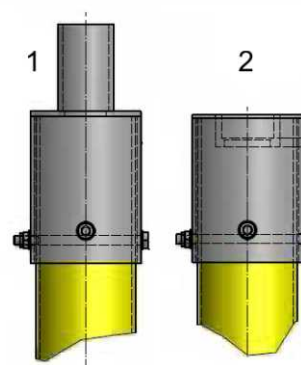
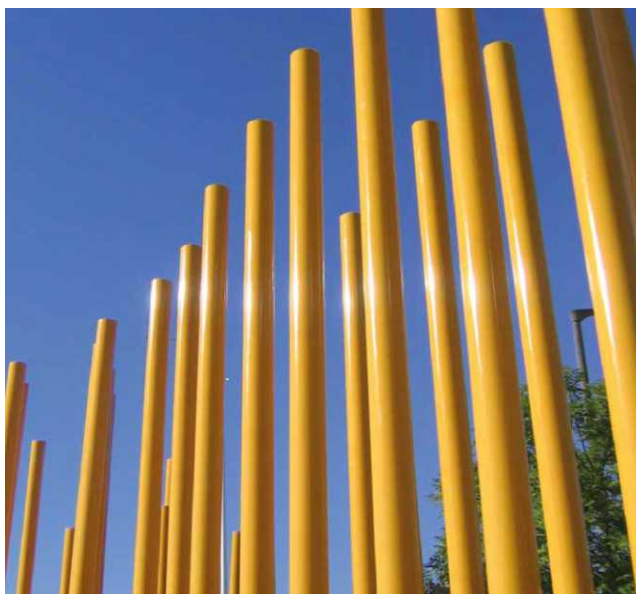
- по запросу с 2" NPS или NPT резьба
- конструкция с зафиксированной или склонной базой, размеры 270×270 мм, мачтовая конструкция привинченная к мачтовой базе тоже имеется
- окраска мачты в один или два цвета (RAL в соответствии с требованием заказчика)
- инсталляция при помощи анкерных болтов

Мачты от 2,5 м до 6,0 м предназначены для одного огня, цилиндрической формы, диаметр мачта 108 мм:

- существует с алюминиевым горшком с розеткой 60×100 мм или с 2" NPS или NPT резьбой
- конструкция с зафиксированной или склонной базой, размеры 270×270 мм
- окраска мачта один или два цвета (RAL в соответствии с требованием заказчика)
- инсталляция при помощи анкерных болтов

Мачты от 6,5 м до 15,0 м предназначены для одного огня:

- существует с алюминиевым горшком с розеткой 60×100 мм или с 2" NPS или NPT резьбой
- конструкция с склонной базой, размеры 720×500 мм
- окраска мачта один или два цвета (RAL в соответствии с требованием заказчика)
- инсталляция при помощи анкерных болтов



Мачты для траверс в одном куске

- цилиндрическая конструкция высотой до 6,0 м верх/основание 168 мм
- от 6 м до 16 м коническая/цилиндрическая конструкция (чтобы была возможность приспособить мачта на месте, первый верхний метр всегда цилиндрический)
- конструкция с зафиксированной или склонной базой
 - мачты до 3 м: размеры базы 400×400 мм (склоняется простой рукой)
 - мачты до 16 м: размеры базы 720×500 мм (склоняется при помощи винтового домкрата)
- окраска мачты в один или два цвета (RAL в соответствии с требованием заказчика)
- инсталляция при помощи анкерных болтов



Мачты для траверс из двух кусков

Обыкновенно мачты высотой выше 14 м производятся из 2 столбовых сегментов:

- это дает возможность переправлять мачты на трейлере или в контейнере
- до высоты 20 м мы можем производить верхнюю и нижнюю часть мачты из укрепленного стеклопласта
- оба сегмента соединены посредством фланца
- этот тип мачт склоняется одним человеком при помощи винтового домкрата

Мачты высотой выше 20 м производятся в специальном гибридном виде:

- нижняя часть мачты сделана из стали а верхних 12 м всегда сделано из укрепленного стекловолокна (оба сегмента соединены посредством фланца)
- в случае необходимости мачты оснащены специальным наклонным механизмом, верхняя часть из укрепленного стекловолокна может склоняться к платформе технической поддержки для проверки



мачты в гибридном виде



Траверс

- компания производит цилиндрические траверсы при стандартной длине в 6,20 м (и в случае запроса и длинее) и при диаметре 134 мм, в соответствии с требованиями заказчика
- отдельные конекторы производятся в соответствии с типами огней и их расстояний



н. статьи:

5.10.11 EUROPOLES



Ветроуказатели для аэропортов и вертодромов

- включают наклонные базы для мачт, огней и ветровых мешков
- мачты сделаны из укрепленного стекловолокна
- гладкая и единая поверхность
- имеется в любой RAL окраске, или в красно-белой версии
- климатическим условиям устойчивый полиэстер-флис/тонкая смола, 0,5 мм толщиной, на поверхности столбов ветроуказателя
- материал устойчивый ржавению от химических материалов попадающих в воздухе а также против газов и жидкостей
- используются огню устойчивые субстанции
- никаких затрат на техническую поддержку мачт
- низкие затраты на сборку/сооружение ввиду использования легких частей
- высокая механическая и динамическая сила
- особые демферно-вибрационные характеристики в связи с действием присоединенных частей и огней
- нержавеющая стальная опора ветроуказателей прикреплена фланцем вверху мачта
- два скальзущих подшипника обеспечивают 360° ротацию ветроуказателя
- мешок ветроуказателя сделан из текстильного волокна на базе ультрафиолетового климату

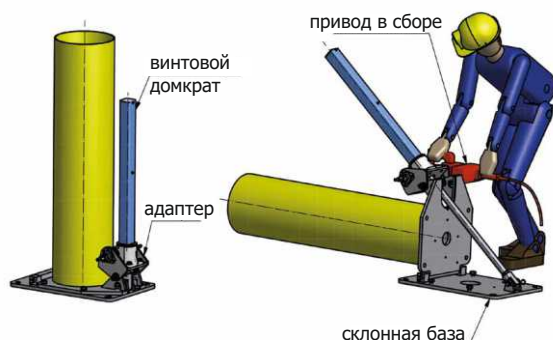


устойчивого полиэстера

- мешок имеющий форму усеченного конуса, имеет 5 красных и белых полос
- он может поставляться и с одним или двумя кольцами
- версия с двумя кольцами дает возможность более легко наполняться воздухом и при слишком низком ветре

Техническое обслуживание

- чтобы упростить быструю техническую поддержку мачт, производитель предлагает все мачты системы приближения с наклонными базами помимо укрепленных баз
- в зависимости от высоты и веса присоединяемых сегментов, мачты можно наклонить рукой или при помощи винтового домкрата
- низкие затраты на сооружение и техническую



поддержку

- быстрое и удобное сооружение, включая кабелиж
- все работы проводит один человек
- нет нужды в кранах или других подъемных приспособлениях





EUROPOLES 5.10.11

Мачты - коды заказа/аппликации

тип	длина мачты [м]	код заказа
мачта для 1 огня, нарезной 2" NPSM, не-наклоняемый	от 0,5 до 2,0	950-005.L
мачта для 1 огня, нарезной 2" NPSM, база 270×270 мм, наклоняемый	от 2,5 до 6,0	950-006.L
мачта для 1 огня, нарезной 2" NPSM, база 720×500 мм, наклоняемый	от 6,5 до 15,0	950-007.L
мачта для траверс, база 400×400 мм, не-наклоняемый	от 1,0 до 1,5	950-008.L
мачта для траверс, база 400×400 мм, наклоняемый	от 2,0 до 3,0	950-009.L
мачта для траверс, база 720×500 мм, накл. винтовым домкратом	от 3,5 до 6,0	950-010.L
мачта для траверс, база 720×500 мм, накл. винтовым домкратом	от 6,5 до 15,0	950-011.L

L=длина мачты [см]

Траверсы, нарезной 2" NPSM - коды заказа/аппликации

тип	произв. коды	код заказа
траверс l=2,8 м для 2 огней, расстояние 1,3 м	№ 48	950-012
траверс l=2,8 м для 3 огней, расстояние 1,3 м	№ 45	950-013
траверс l=4,1 м для 4 огней, расстояние 1,3 м	№ 44	950-014
траверс l=4,1 м для 4+1 огней, расстояние 1,3 м	№ 46	950-015
траверс l=3,2 м для 2 огней, расстояние 1,5 м	№ 47	950-016
траверс l=3,2 м для 3 огней, расстояние 1,5 м	№ 22	950-017
траверс l=4,7 м для 4 огней, расстояние 1,5 м	№ 41	950-018
траверс l=4,7 м для 4+1 огней, расстояние 1,5 м	№ 43	950-019

Траверсы с трубкой диаметр 60 мм - коды заказа/аппликации

тип	произв. коды	код заказа
траверс l=2,9 м для 2 огней	№ 01	-
траверс l=4,2 м для 4+1 огней	№ 02	-
траверс l=5,6 м для 2+1 огней	№ 03	-
траверс l=3,2 м для 2+1 огней	№ 04	-
траверс l=1,7 м для 2+1 огней	№ 05	-
траверс l=4,7 м для 4+1 огней	№ 06	-
траверс l=4,2 м для 5+1 огней	№ 07	-
траверс l=1,7 м для 2+1 огней	№ 11	-
траверс l=1,2 м для 2 огней	№ 13	-
траверс l=3,2 м для 3+1 огней	№ 20	-
траверс l=4,7 м для 4 огней	№ 24	-
траверс l=1,7 м для 2 огней	№ 26	-
траверс l=6,2 м для 4+1 огней	№ 29	-

Винтовой домкрат - коды заказа/аппликации

тип	код заказа
подъемная сила до 2,5 т (для мачт высотой до 9,90 м)	950-020
подъемная сила до 5,0 т (для мачт высотой 10,00 м или выше)	950-021

Якорная клетка - коды заказа/аппликации

тип	код заказа
якорная клетка для базы 270×270 мм	950-022
якорная клетка для базы 400×400 мм	950-023
якорная клетка для базы 720×500 мм	950-024

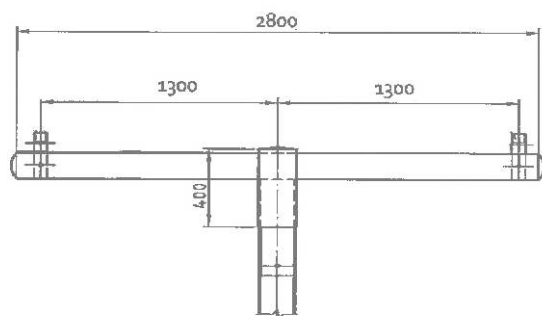
н. статьи:

5.10.11 EUROPOLES

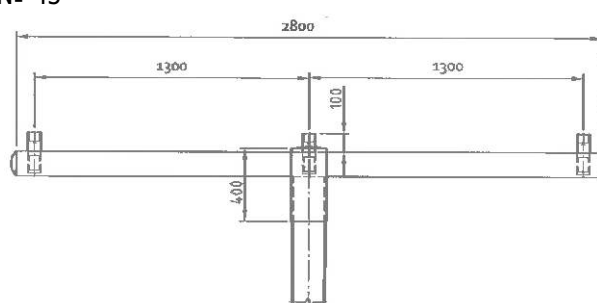


Траверы, нарезной 2" NPSM

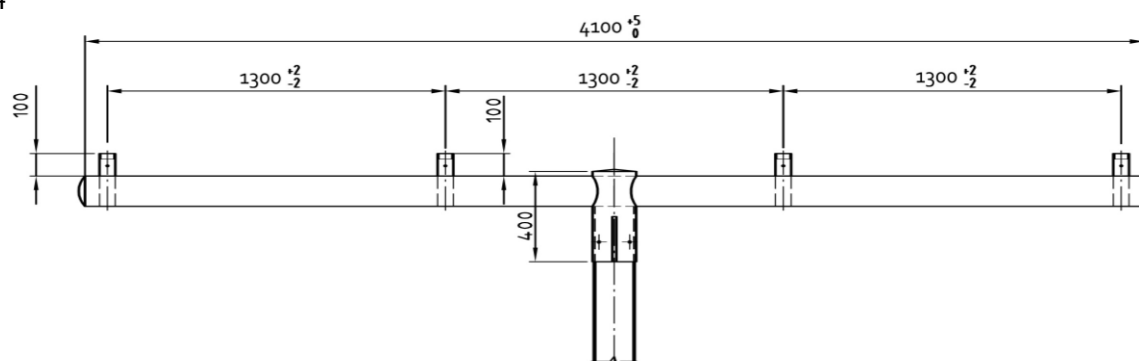
№ 48



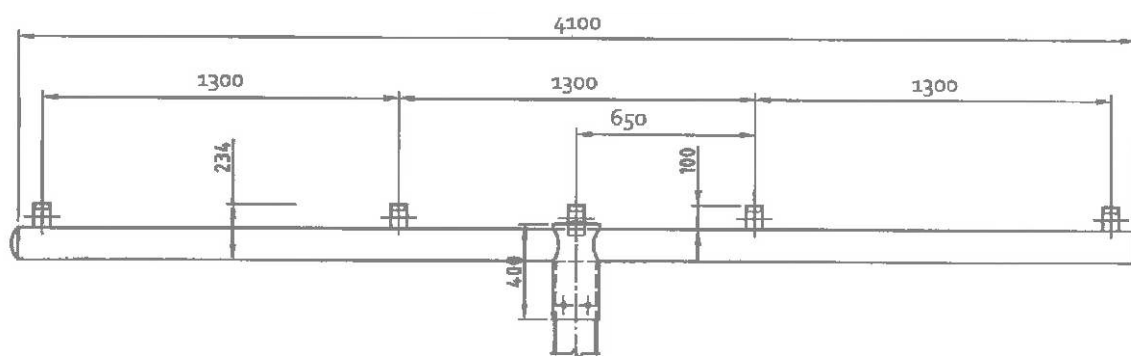
№ 45



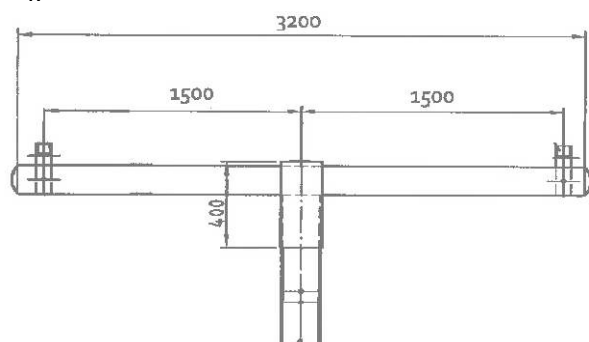
№ 44



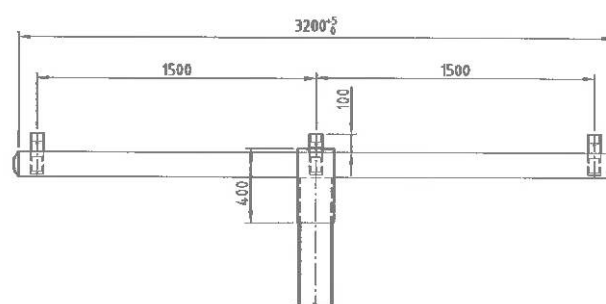
№ 46



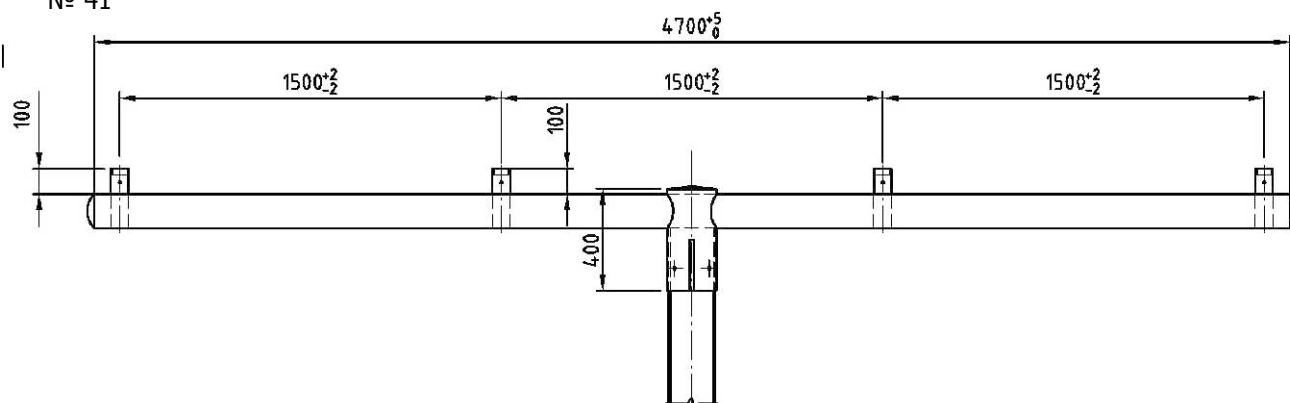
№ 47



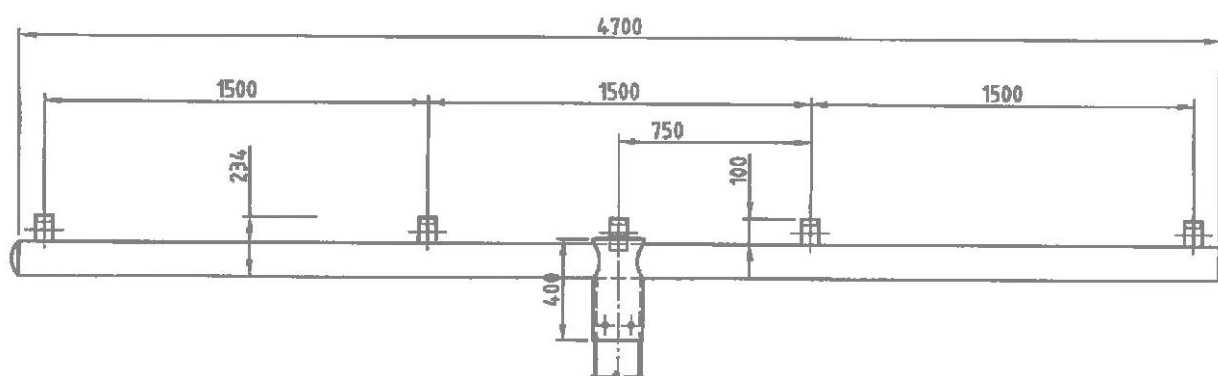
№ 22



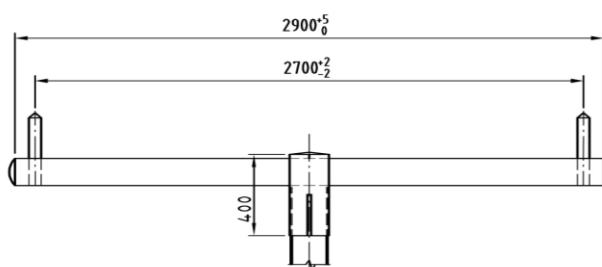
№ 41



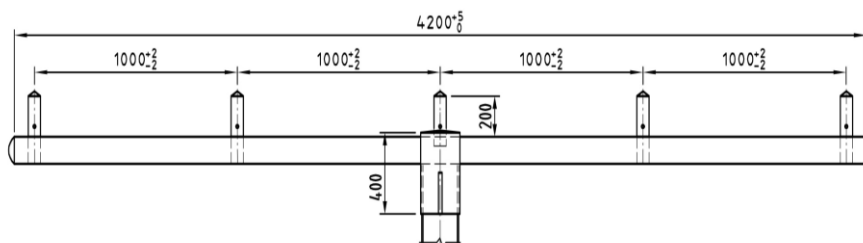
№ 43

**Траверсы с трубкой диаметр 60 мм**

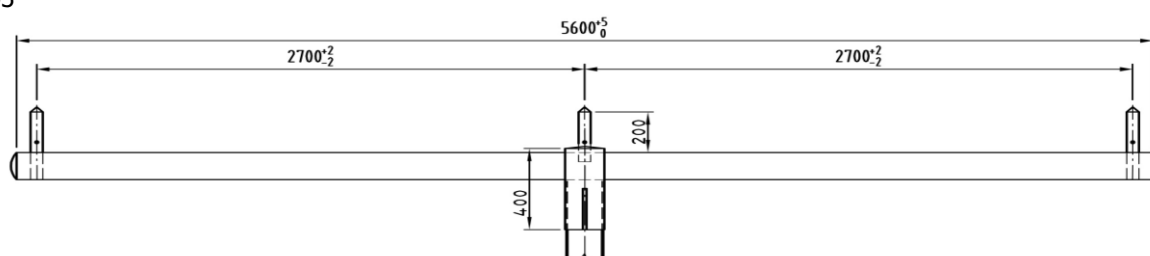
№ 01



№ 02



№ 03

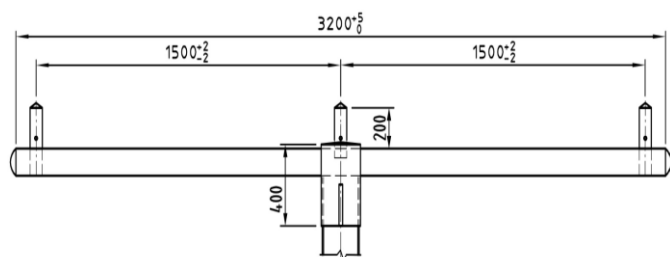


н. статьи:

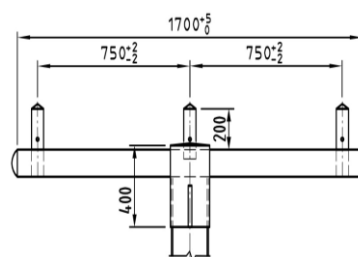
5.10.11 EUROPOLES



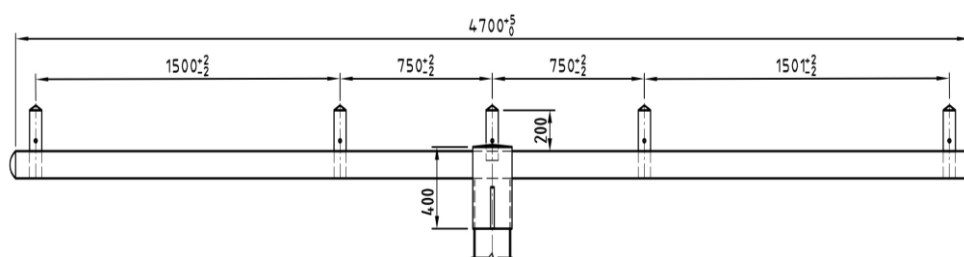
№ 04



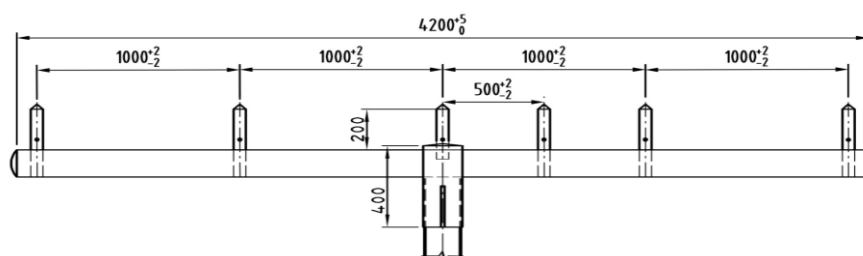
№ 05



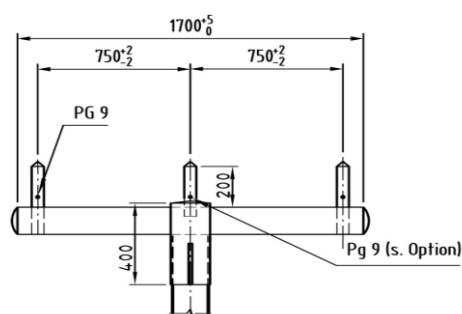
№ 06



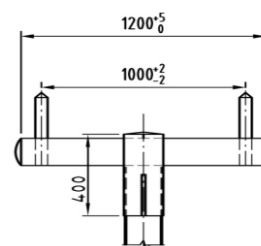
№ 07



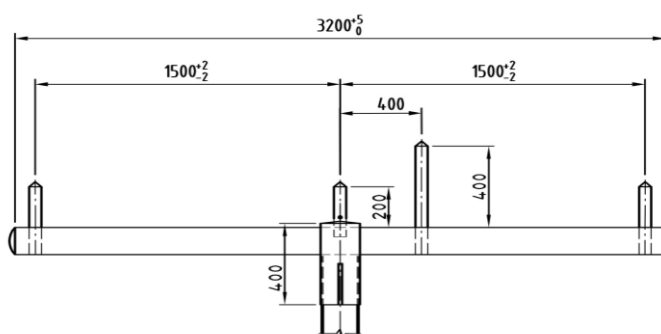
№ 11



№ 13

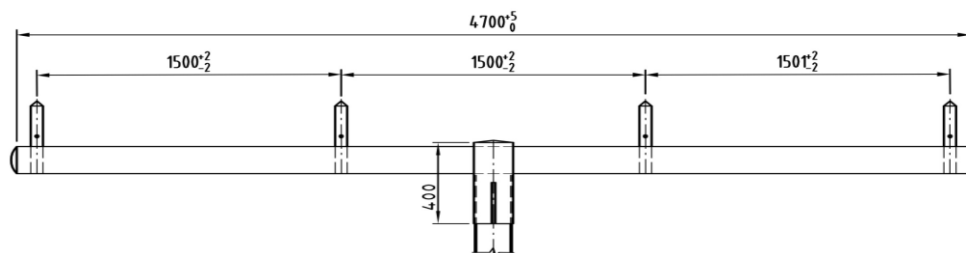


№ 20

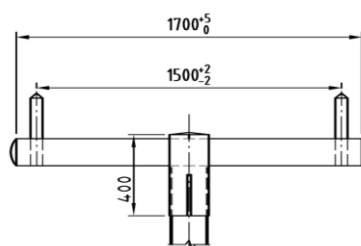


EUROPOLES 5.10.11

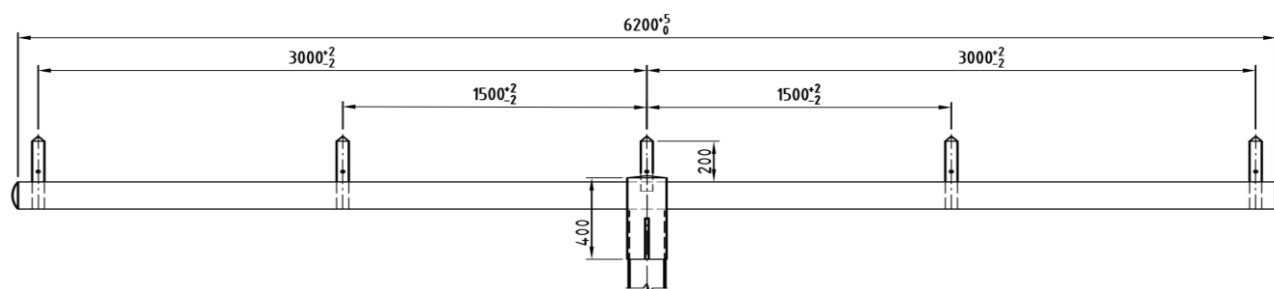
№ 24



№ 26



№ 29



н. статьи:

5.10.11 EUROPOLES



Эта страница преднамеренно оставлена пустой.