ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ
Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение **«Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»**

УТВЕРЖДАЮ
И.о заместителя директора
по учебно-методической работе
С.А. Семенова

АЛЬБОМ ЧЕРТЕЖЕЙ ПРОТОТИПА ИЗДЕЛИЯ МТ-20088 «БАГГ», ИЗГОТАВЛИВАЕМОГО В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ НОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Санкт-Петербург
2025

РАССМОТРЕНО
Кафедра Технических дисциплин
Протокол от 22.05.2025 № 10

ОДОБРЕНО
Методический совет
Протокол от 24.06.2025 № 10

Альбом чертежей является приложением к Пособию по технологическому описанию прототипа изделия МТ-20088 «БАГГ», изготавливаемого в рамках реализации Новой образовательной технологии разработан для продуктивного взаимодействия студентов и преподавателей факультетов/ кафедр/подразделений Учреждения в процессе определения методов изготовления прототипов изделий и организации его производства.

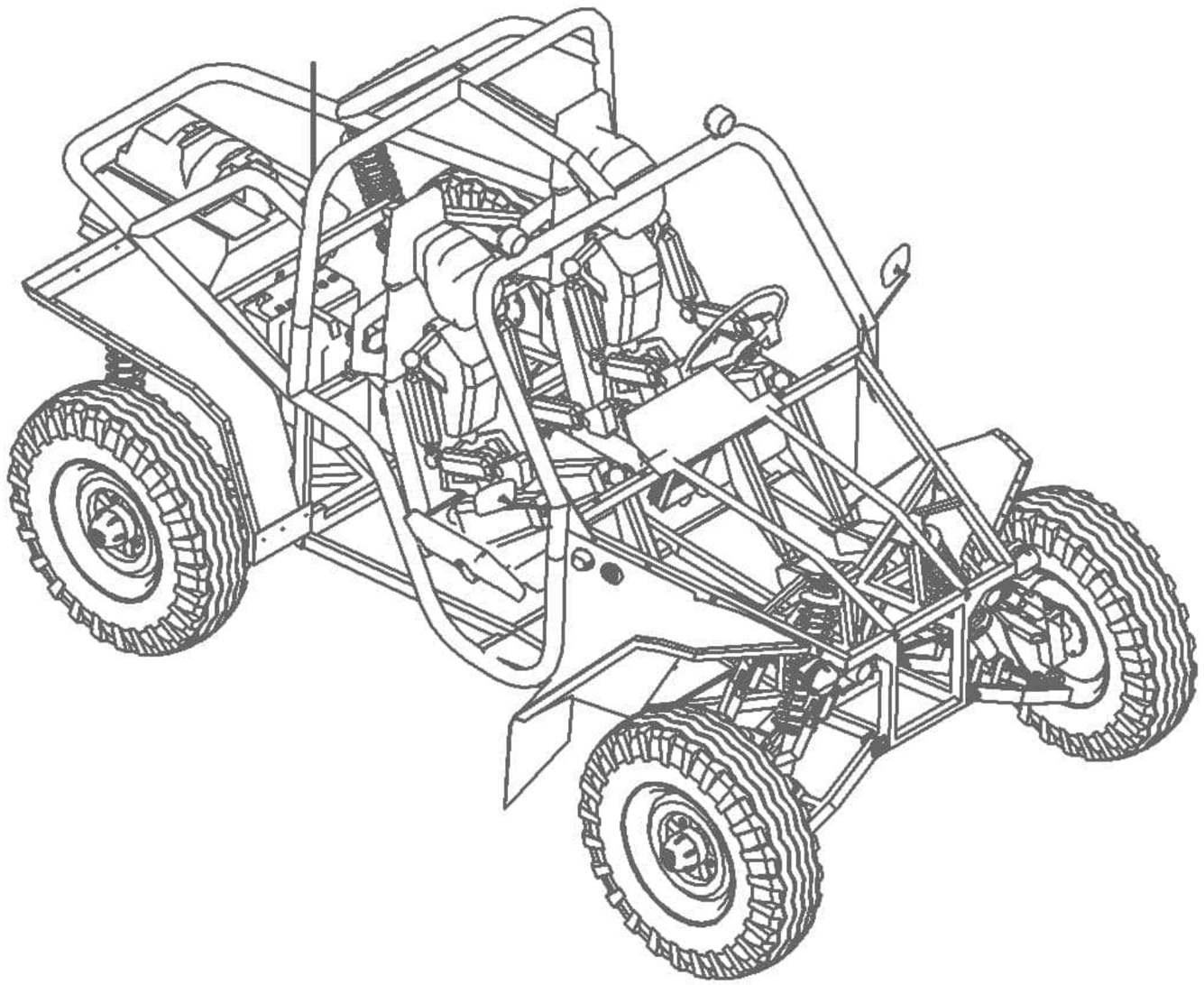
Данный Альбом может быть использован как справочный материал для написания курсового проекта (работы), дипломного проекта (работы) и других научно-технических изысканий.

Организация-разработчик: Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина».

Авторы-разработчики: студенты Ленинградского машиностроительного факультета СПБ ГБПОУ «АМК» специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение: Ионников И.М., Кондрашов С.В., Левдик Д.А., Пылов И.В., Чепыжев К.А.

Руководители проекта: Русаков А.А., декан Ленинградского машиностроительного факультета СПБ ГБПОУ «АМК»; Воробьева С.Г., заместитель декана по учебно-методической работе Ленинградского машиностроительного факультета СПБ ГБПОУ «АМК».

АМК 23.02.02 20088 00.00 СБ



Технические харрактеристики БАГГ

Количество мест	2
Длина, мм	3300
Ширина, мм	1730
Высота, мм	1730
Колесная база, мм	2200
Дорожный просвет, мм	425
Масса снаряженного, кг	650
Полная масса, кг	680
Грузоподемность, кг	30
Двигатель	бензиновый, МеМЗ-968
Топливо	бензин А-76(92)
Рабочий объем, л	1,2
Максимальная мощьность, л.с.	42
Максимальная скорость, км/ч	80
Коробка передач	механическая 4х ступенчатая
Привод	задний
Тормоза	барабанные
Шины	225/75 R 15

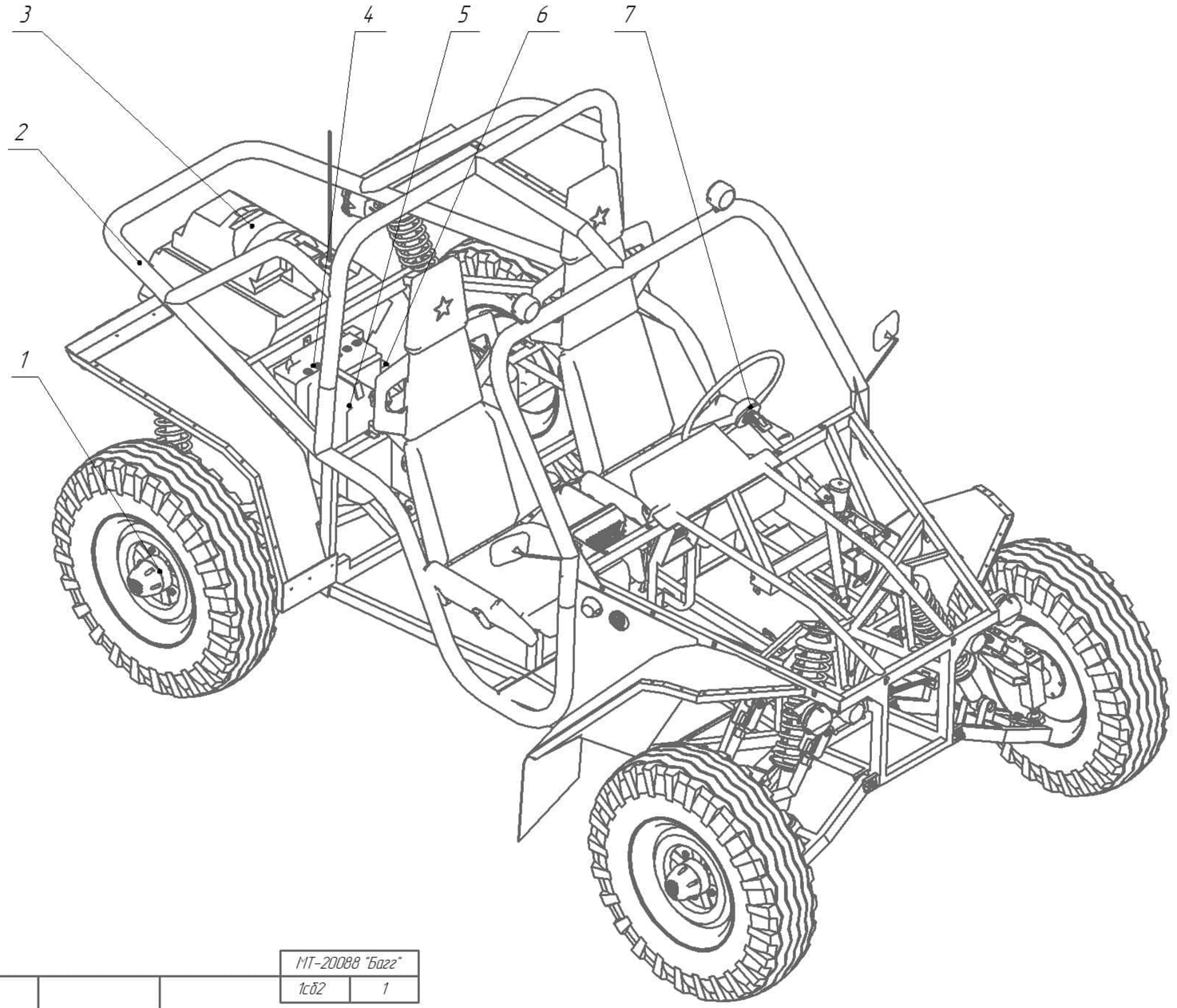
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 00.00 СБ			
Разраб.		Кондрашов С.В.			МТ-20088 БАГГ	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Русаков А.А.				У	650	1:15
Т.контр.						Лист	Листов 1	
Н.контр.						СПб ГБПОУ АМК		
Утв.								

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены
Не для коммерческого использования

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Копировал
Формат А3

АМК 23.02.02 20088 00 СБ



Рама	
1сб2	1

Трансмиссия	
1сб6	1

Двигатель	
1сб3	1

Рулевой механизм	
1сб7	1

Бак	
5	1

Подвеска	
1сб1	1

Эл. оборудование	
1сб4	1

МТ-20088 "Багг"	
1сб2	1

					АМК 23.02.02 20088 00 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Павловский С. В.			МТ-20088 Багг	Лит. У / Масса 650 / Масштаб 1:10
Пров.						Лист / Листов 1
Т.контр.						
Н.контр.					СПб ГПБОУ АМК	
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Подп. и дата

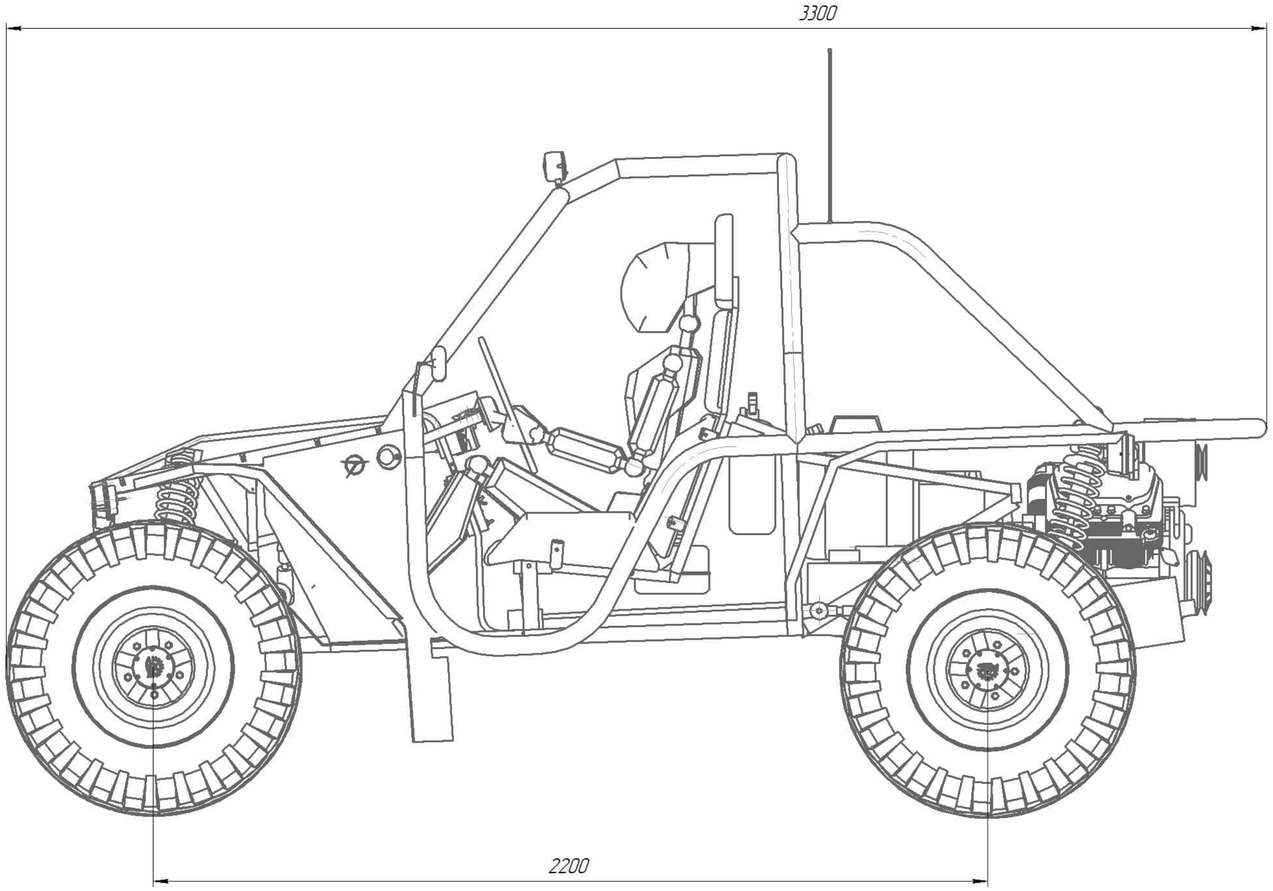
Инв. № подл.

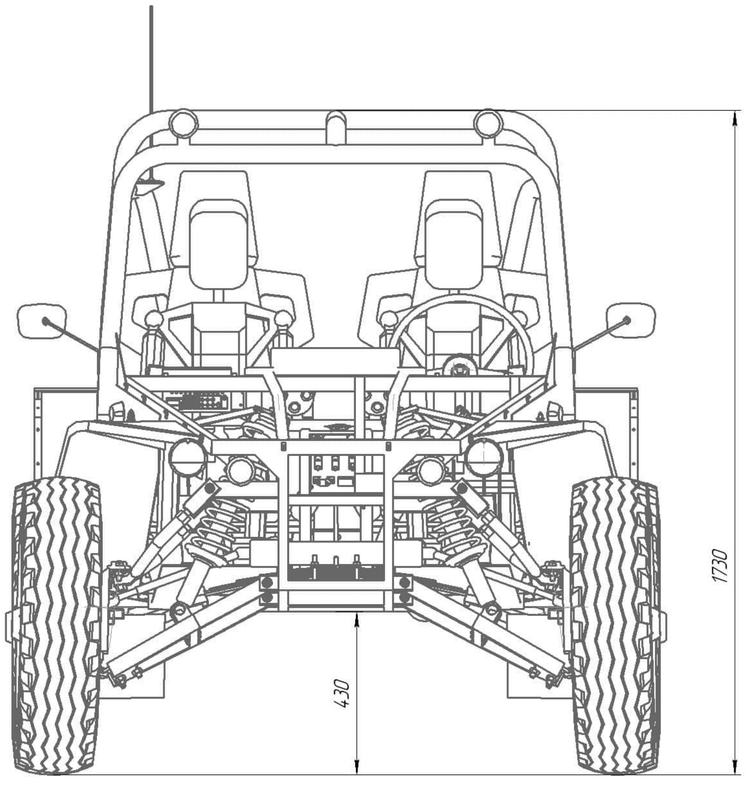
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены

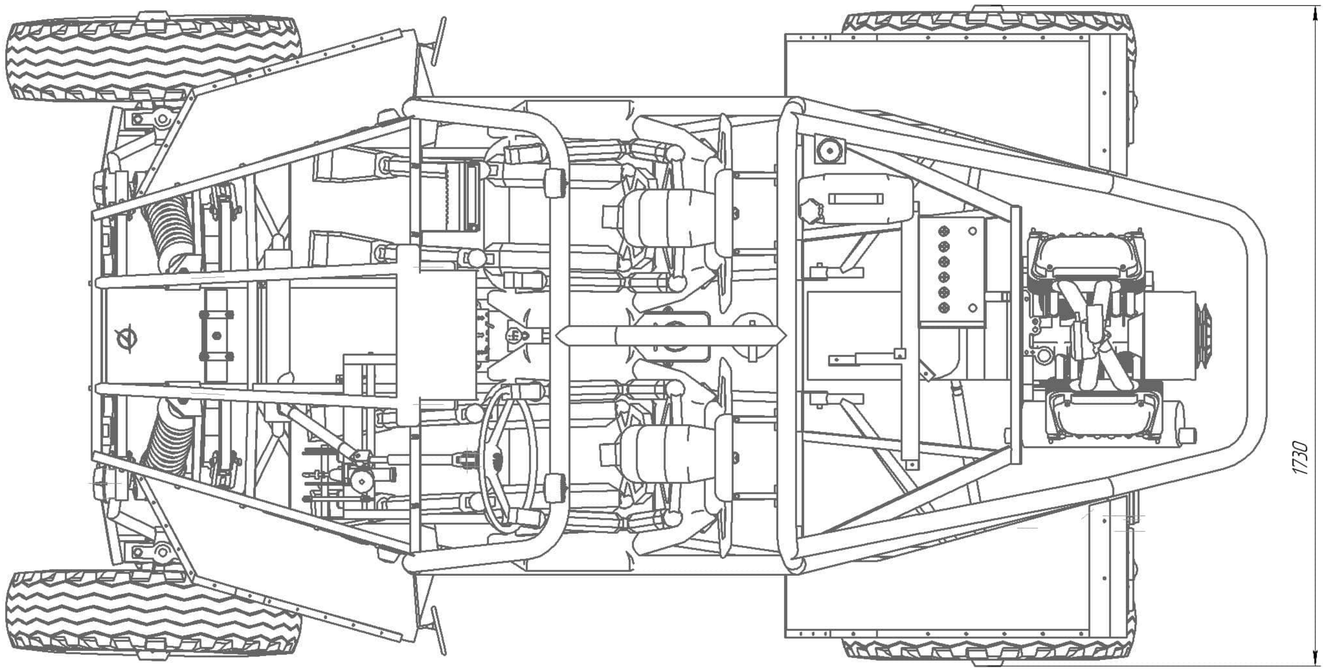
Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А2

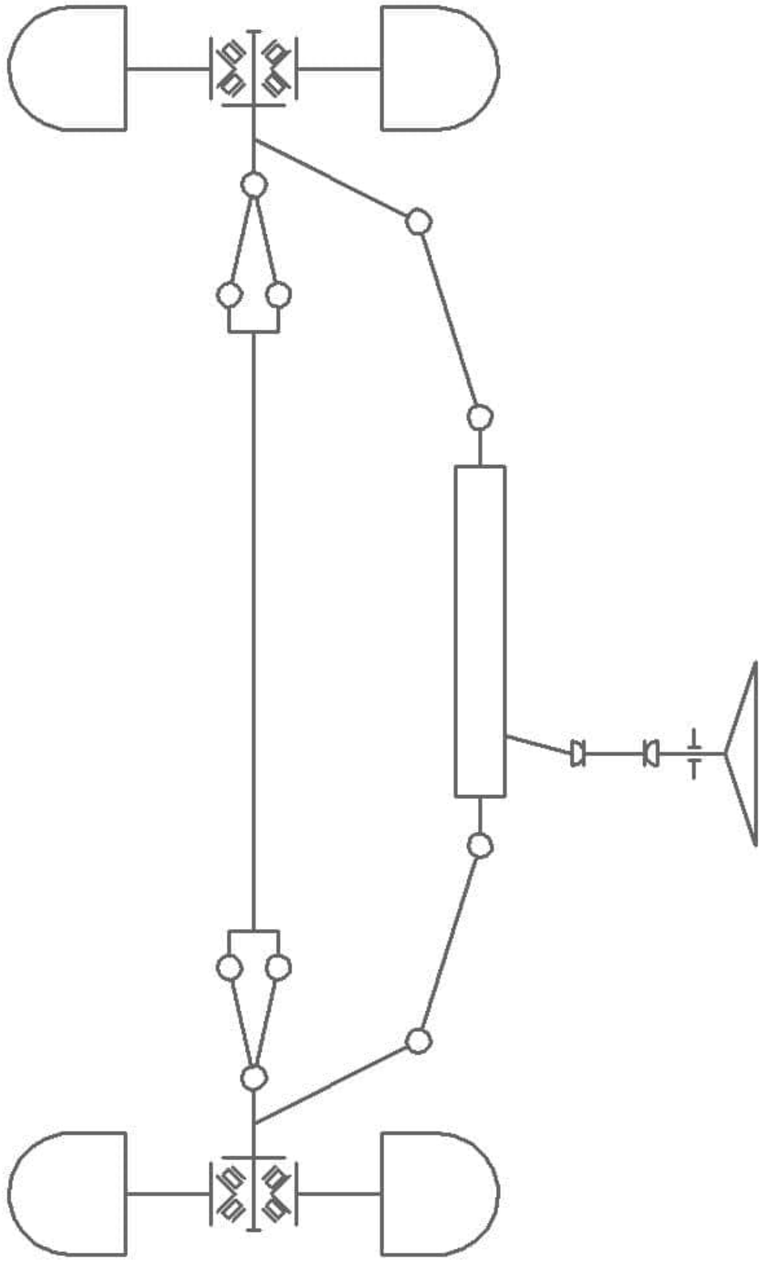


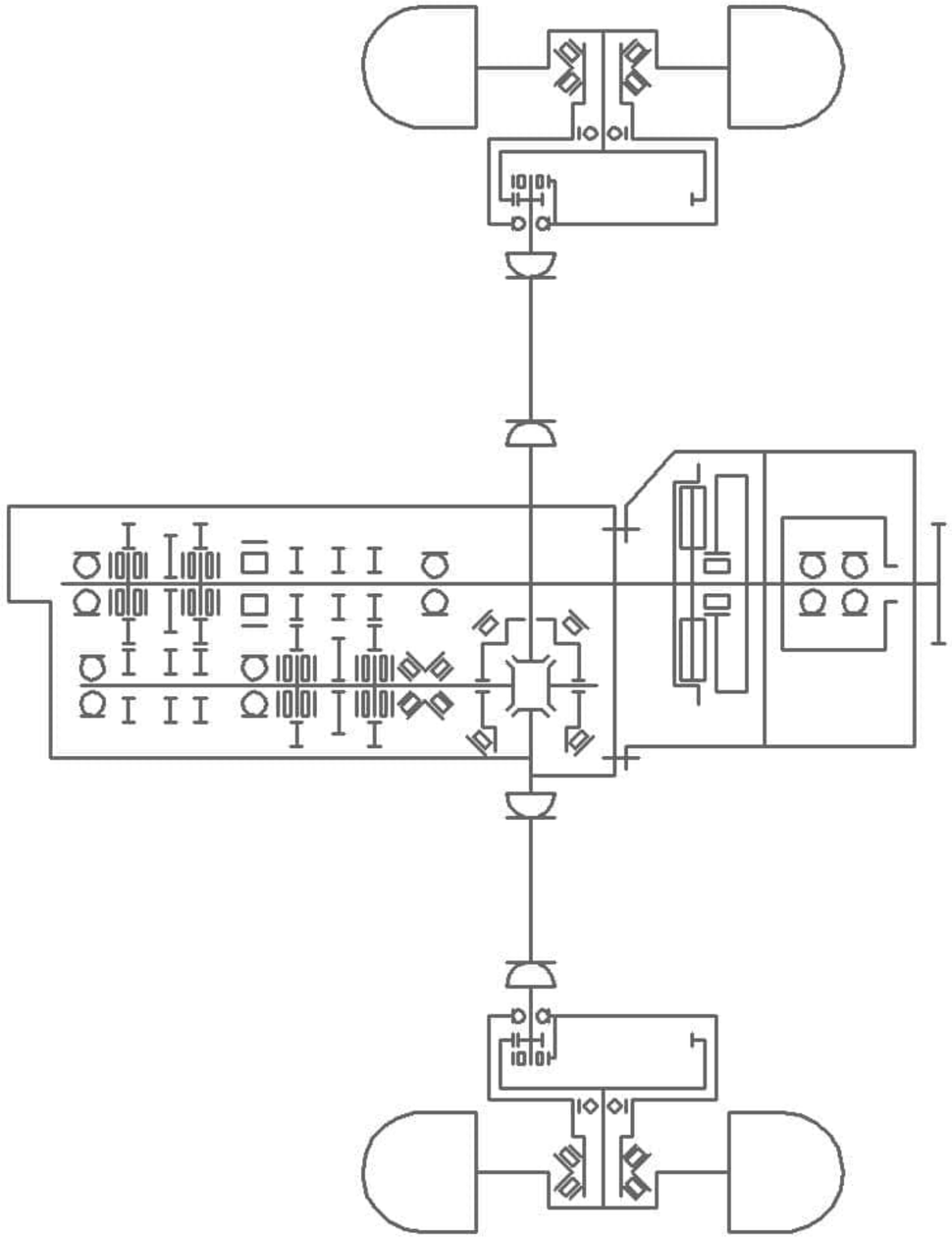




КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 000 "АСКОН-Системы проектирования" Россия Все права защищены
Не для ко

АМК 23.02.02 20088 10.00 СХ





					АМК 23.02.02 20088 10.00 СХ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Кондрашов С.В.			Схема кинематическая	Лит. / Масса / Масштаб
Пров.						
Т.контр.						Лист / Листов 1
Н.контр.						СПб ГБПОУ "АМК"
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А3

АМК 23.02.02 20088 09 СБ

Опорный диск	12	1
Кольцо опорное	21	1
Шайба резиновая	20	1
Подшипник	15	1
Кольцо стопорное	19	2
Ступица колеса	14	1
Подшипник	16	1
Шайба ступицы	17	1
Гайка фиксирующая	18	1
Болт	8	5
Колпак	10	1
Винт	9	6
Гайка	24	1
Гайка	32	2
Болт	30	2

Кулак поворотный	
28	1

Барабан тормозной	1сб13	1
Колесо	1сб1	1

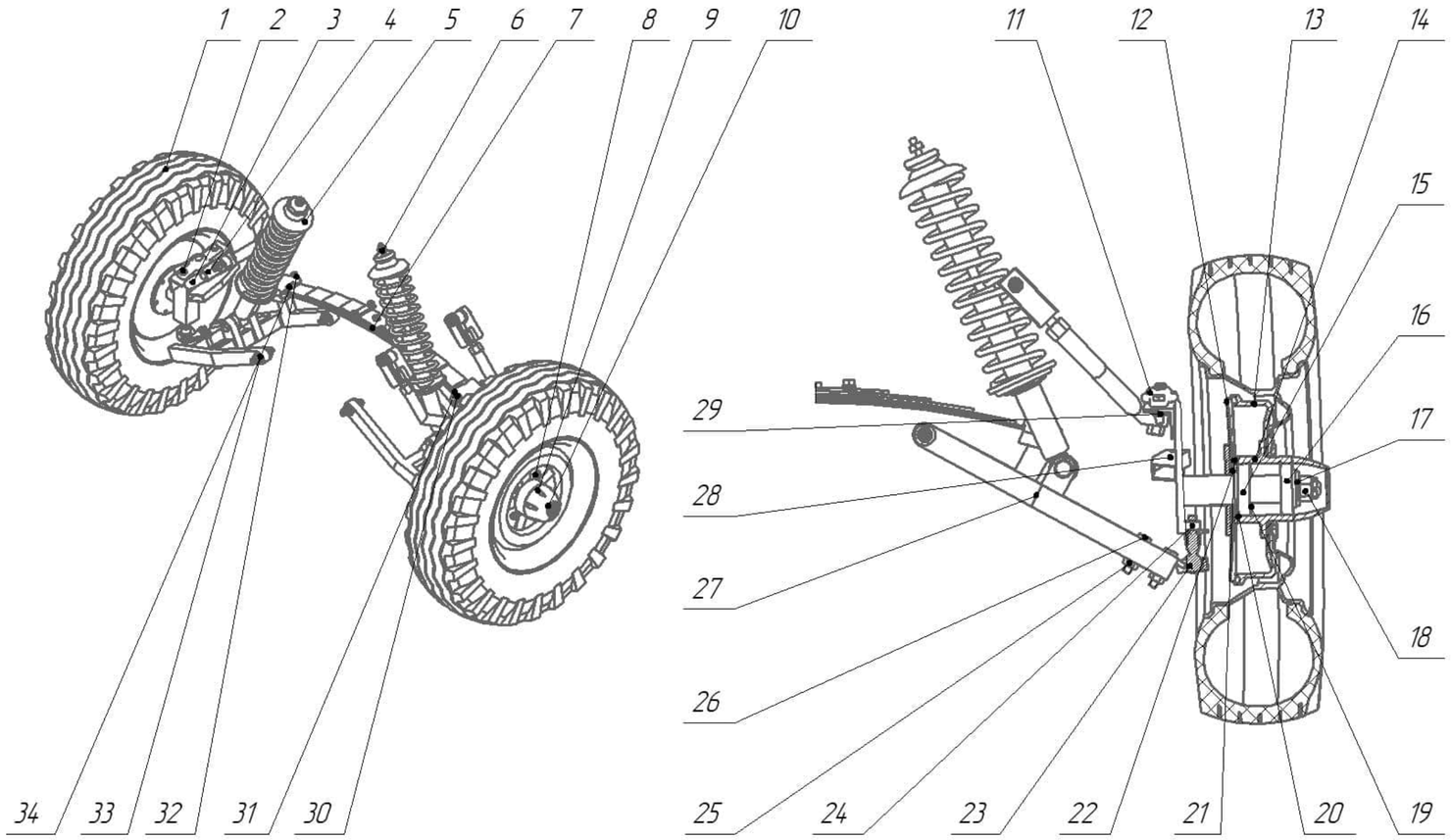
Рычаг нижний	1сб27	1
Рычаг верхний	1сб3	1
Амортизатор	1сб5	1
Рессора	1сб7	1
Подвеска передняя	1сб28	1

Сайлентблок	33	2
Гайка	25	3
Болт	26	3
Опора шаровая	23	1

Вилка регулировочная	4	2
Гайка	29	2
Болт	2	2
Опора шаровая	11	1

Рессора	7	1

Чашка пастели рессоры	31	1



Рычаг нижний	24	1

Рычаг верхний	3	1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 09 СБ			
Разраб.		Ионников И.М.			Подвеска передняя	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.						У		
Т.контр.						Лист	Листов 1	
Н.контр.						СПб ГБПОУ АМК		
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

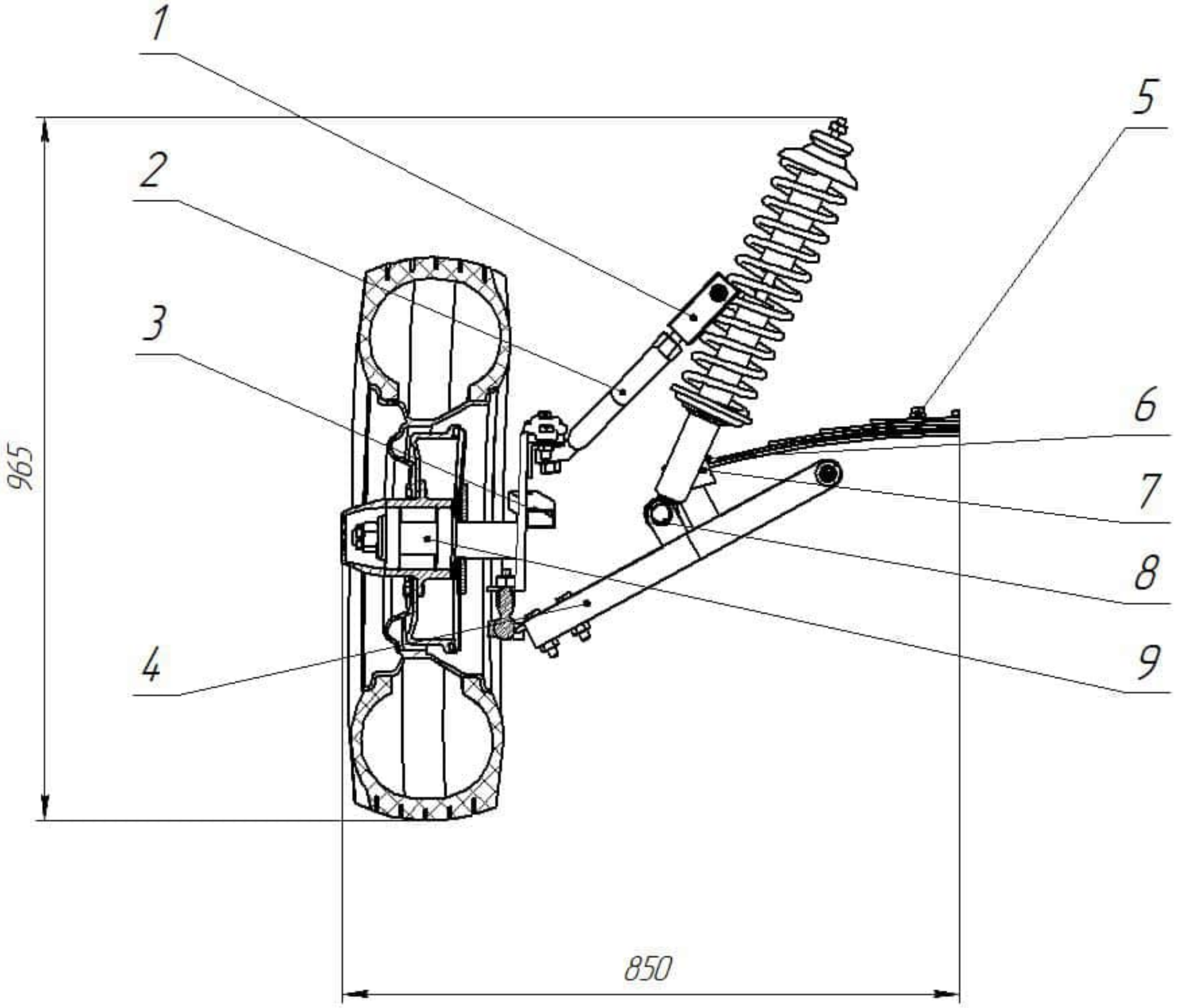
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А2

АМК 23.02.02 20088 08.00 СБ



					АМК 23.02.02 20088 08.00 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ионников И.М.			Подвеска передняя	Лит. / Масса / Масштаб: У / 1:5
Пров.						Лист / Листов: 1
Т.контр.						
Н.контр.		Лановая И.Н.				СПб ГБПОУ "АМК"
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл. | Подп. и дата

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А3

АМК 23.02.02 20088 01 СБ

Колесный редуктор	
1сб7	2

скоба	
	5

рычаг	
	2

Болт	
	4

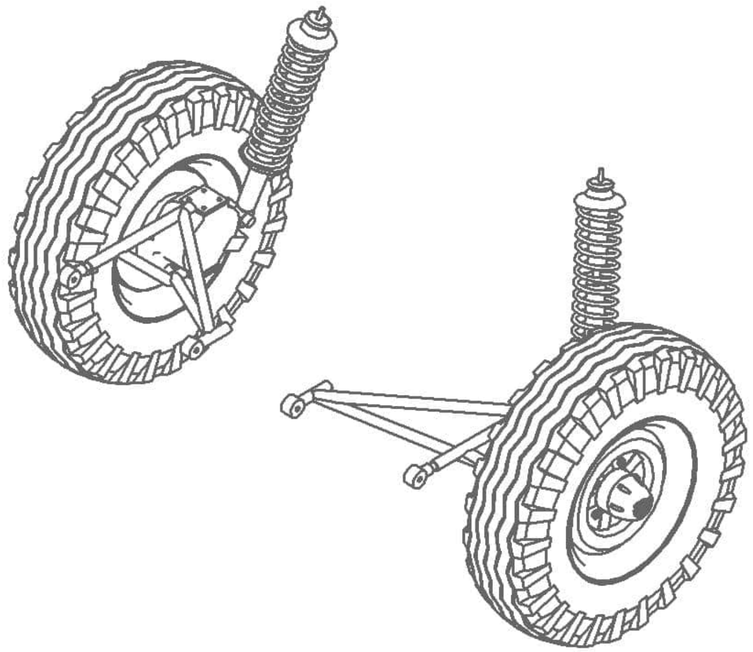
регулировочное ухо	
	1

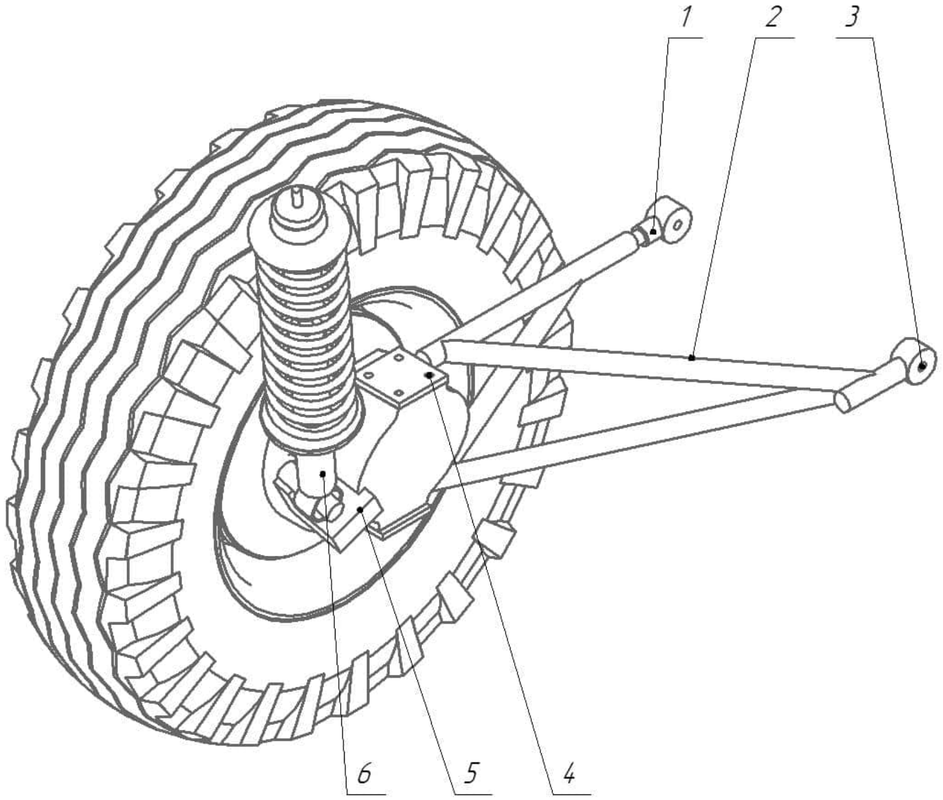
втулка резиновая	
	3

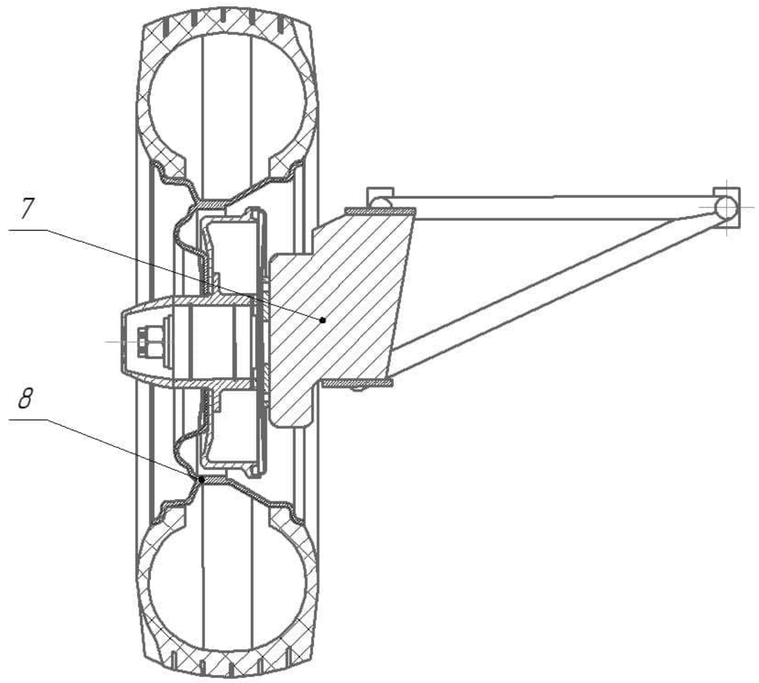
Задняя подвеска	
1сб7	1

Колесо в сборе	
1сб8	2

Амортизатор	
1сб6	2







					АМК 23.02.02 20088 01 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подвеска задняя	Лит. / Масса / Масштаб
Разраб.		Кондрашов С. В.				У
Пров.						Лист / Листов 1
Т.контр.						
Н.контр.						СПб ГПБОУ АМК
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

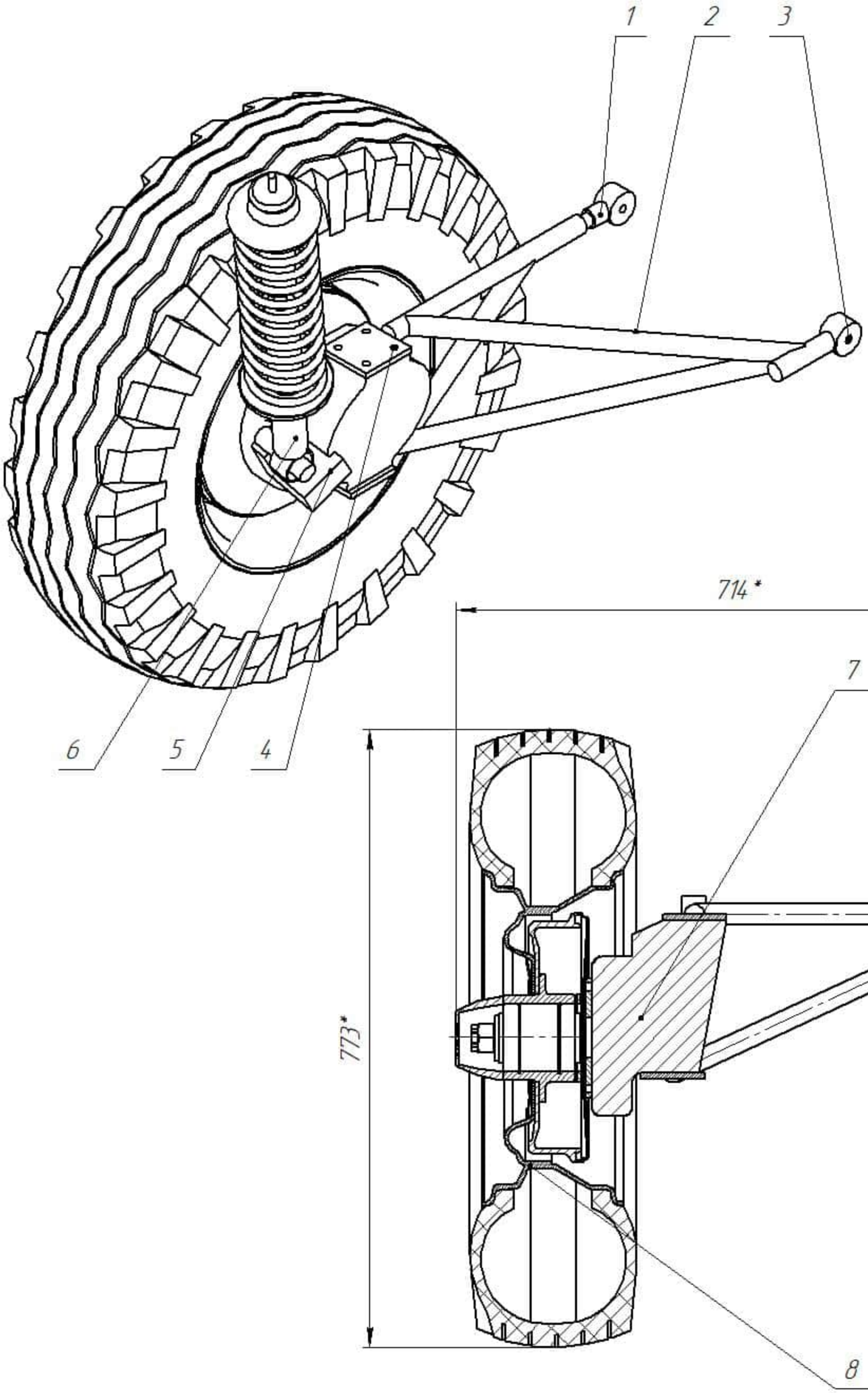
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А2

АМК 23.02.02 20088 09.00 СБ



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 09.00 СБ
Разраб.		Кондрашов С.В.			Подвеска задняя Сборочный чертеж
Пров.					Лит. У; Масса 35; Масштаб 1:5
Т.контр.					Лист; Листов 1
Н.контр.		Любицкий С.А.			СПб ГБПОУ "АМК"
Утв.					

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А3

АМК 23.02.02 20088 12.00 СХ-4

Рулевая рейка	
Зсб1	1

Колонка рулевая	
	1
	5

Руль	
	1
	7

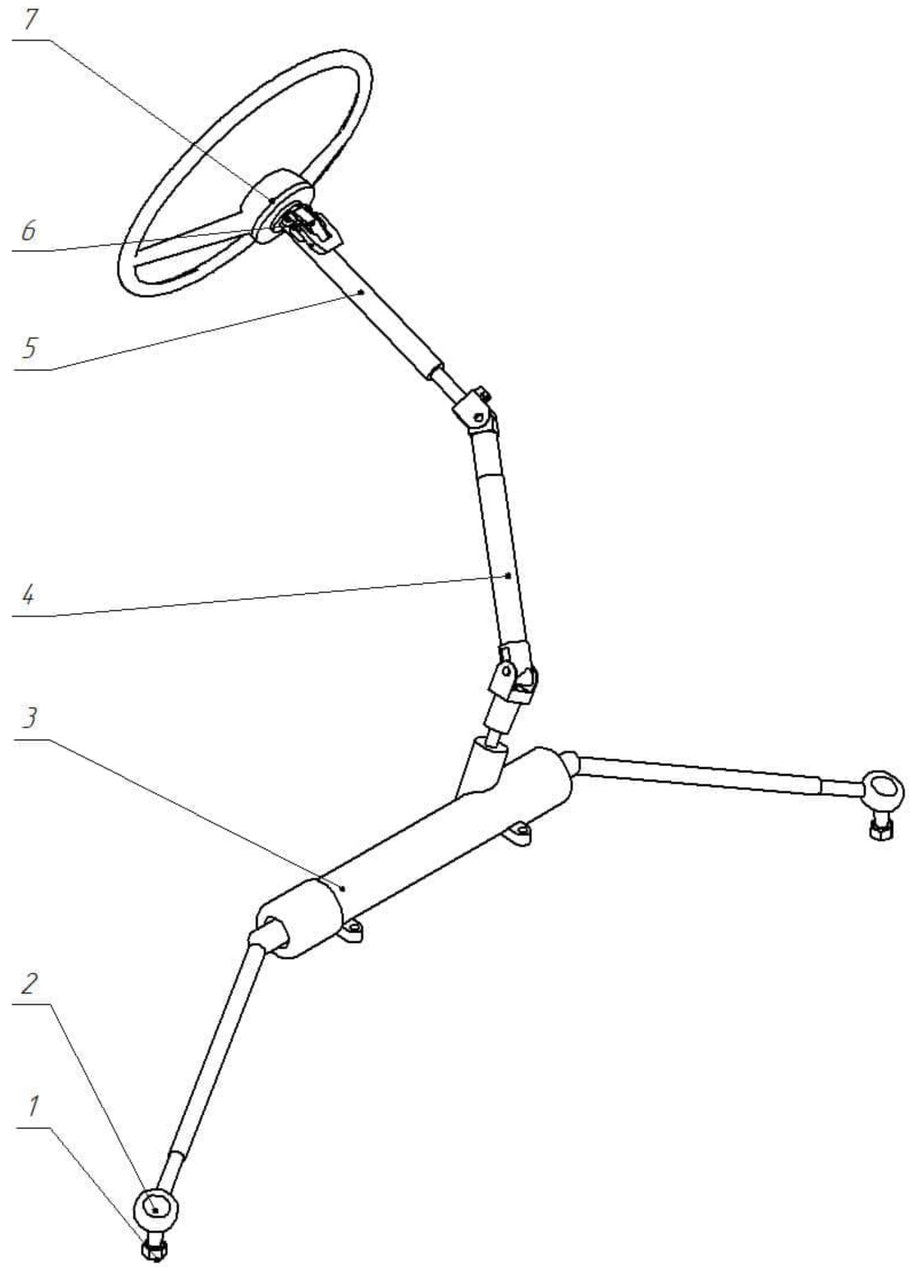
Гайка	
	2
	1

Рулевой механизм	
Зсб1	1

Кардан рулевой	
	1
4сб1	

Быстросъем	
	1
6сб1	

Рулевой наконечник	
	2
2сб1	



					АМК 23.02.02 20088 12.00 СХ-4	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ионников И.Б.			Рулевой механизм	Лит. / Масса / Масштаб: У
Пров.						
Т.контр.						Лист / Листов: 1
Н.контр.		Любицкий С.А.			Копия	СПб ГБПОУ "АМК"
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А4			АМК 23.02.02 20088 00.00 ПЗ	Пояснительная записка		
А2			АМК 23.02.02 20088 00.00 СХ-1	Схема сборки основных узлов		
А2			АМК 23.02.02 20088 08.00 СХ-2	Схема сборки передней подвески		
А2			АМК 23.02.02 20088 09.00 СХ-3	Схема сборки задней подвески		
А2			АМК 23.02.02 20088 12.00 СХ-4	Схема сборки рулевого механизма		
А3			АМК 23.02.02 20088 01.00 СБ	Каркас		
А3			АМК 23.02.02 20088 02.00 СБ	Кронштейн АКБ		
А3			АМК 23.02.02 20088 03.00 СБ	Направляющая троса		
А3			АМК 23.02.02 20088 04.00 СБ	Крыло переднее		
А3			АМК 23.02.02 20088 05.00 СБ	Крыло заднее		
А3			АМК 23.02.02 20088 06.00 СБ	Коробка зажигания		
А3			АМК 23.02.02 20088 07.00 СБ	Электронный распределительный щиток		
А3			АМК 23.02.02 20088 08.00 СБ	Подвеска передняя		
А3			АМК 23.02.02 20088 09.00 СБ	Задняя подвеска		
А3			АМК 23.02.02 20088 10.00 СБ	Кронштейн генератора		
А3			АМК 23.02.02 20088 11.00 СБ	Кресло		

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Кондрашов С.В.		
Пров.				
Н.контр.		Сущенко Т.А..		
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 00.00

МТ-20088 "Багг"

Лит.	Лист	Листов
У		1

СПб ГБПОУ "АМК"

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			АМК 23.02.02 20088 01.00 СБ	Каркас		
				Детали		
А3		1	АМК 23.02.02 20088 01.01	Рама	1	
А4		2	АМК 23.02.02 20088 01.02	Крепление брезента	1	
А4		3	АМК 23.02.02 20088 01.03	Панель пола водительская	1	
А4		4	АМК 23.02.02 20088 01.04	Панель пола пассажирская	1	
А4		5	АМК 23.02.02 20088 01.05	Кронштейн радиооборудования	1	
А4		6	АМК 23.02.02 20088 01.05	Крронштейн тумблера	1	
				дополнительного освещения		
А3		7	АМК 23.02.02 20088 01.06	Внешняя панель водительская	1	
А3		8	АМК 23.02.02 20088 01.07	Промежуточная панель водительская	1	
А3		9	АМК 23.02.02 20088 01.08	Внутреняя панель водительская	1	
А3		10	АМК 23.02.02 20088 01.09	Внешняя панель пассажирская	1	
А3		11	АМК 23.02.02 20088 01.10	Промежуточная панель пассажирская	1	
А3		12	АМК 23.02.02 20088 01.11	Внутренняя панель пассажирская	1	
А4		13	АМК 23.0.2.02 20088 01.12	Кулиса КПП	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Кондрашов С.В.		
Пров.				
Н.контр.		Любицкий С.А.		
Утв.				

АМК 23.02.02 20088

Каркас

Лит.	Лист	Листов
У		1

СПб ГБПОУ "АМК"

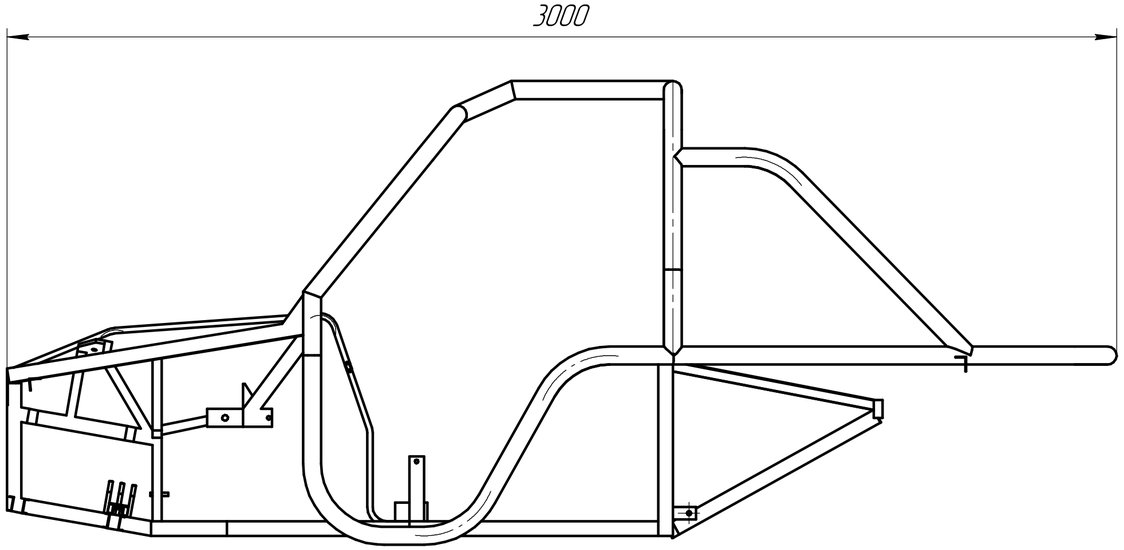
Не для коммерческого использования

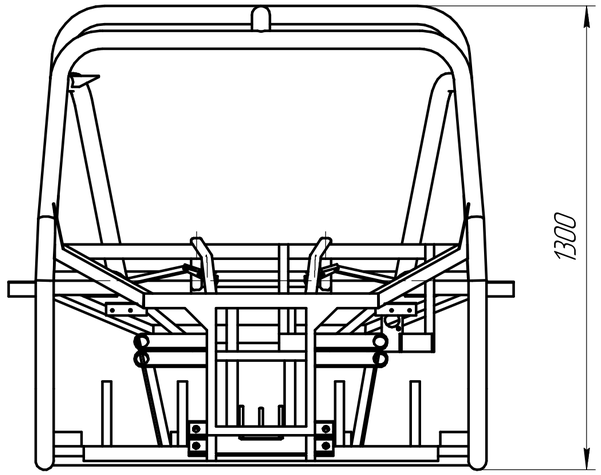
Копировал

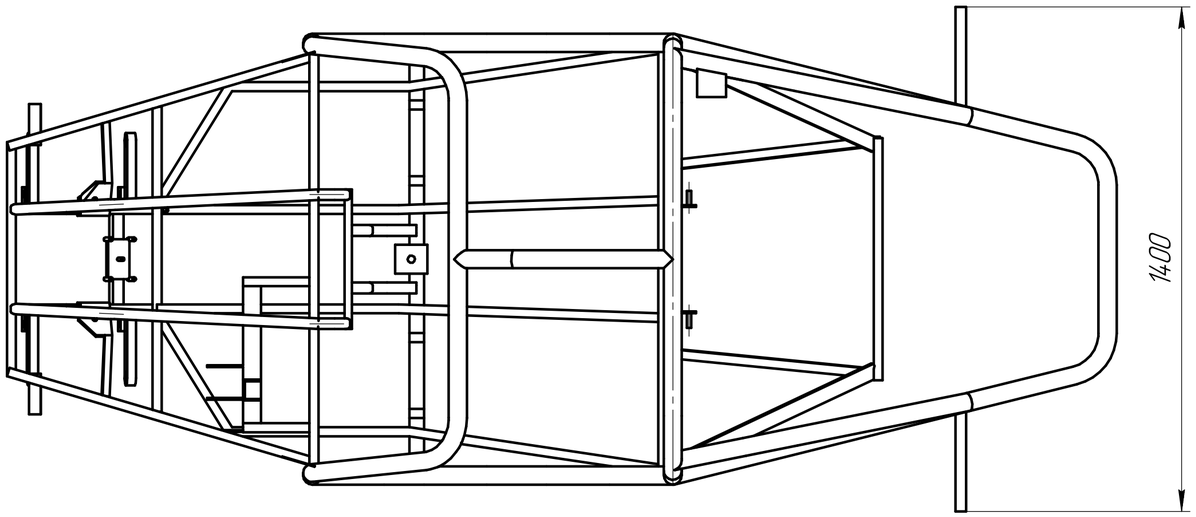
Формат А4

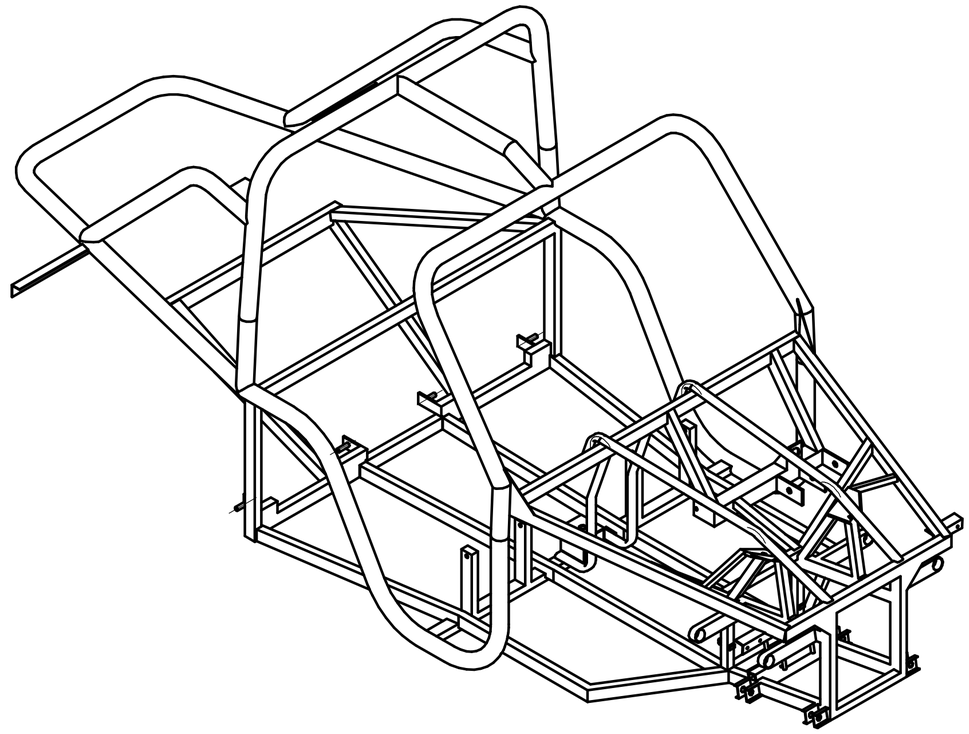
АМК 23.02.02 20088 01.01

Ra 32









1 Покрытие ПФ-115
2 Неуказаные скругления R 0.5
3 Выполнена из трубопроката по ГОСТ 43124-72
4 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,It14/2

					АМК 23.02.02 20088 01.01	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Кондрашов С.В.			Рама	Лит. / Масса / Масштаб: У / 150 / 1:12
Пров.						Лист / Листов: / 1
Т.контр.						
Н.контр.					Сталь 10 ГОСТ 1050-2013	СПб ГБПОУ АМК
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены

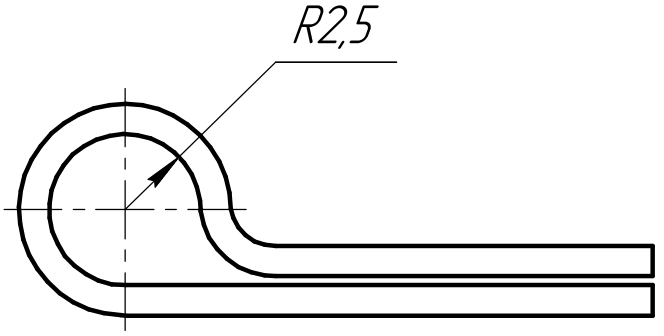
Не для коммерческого использования

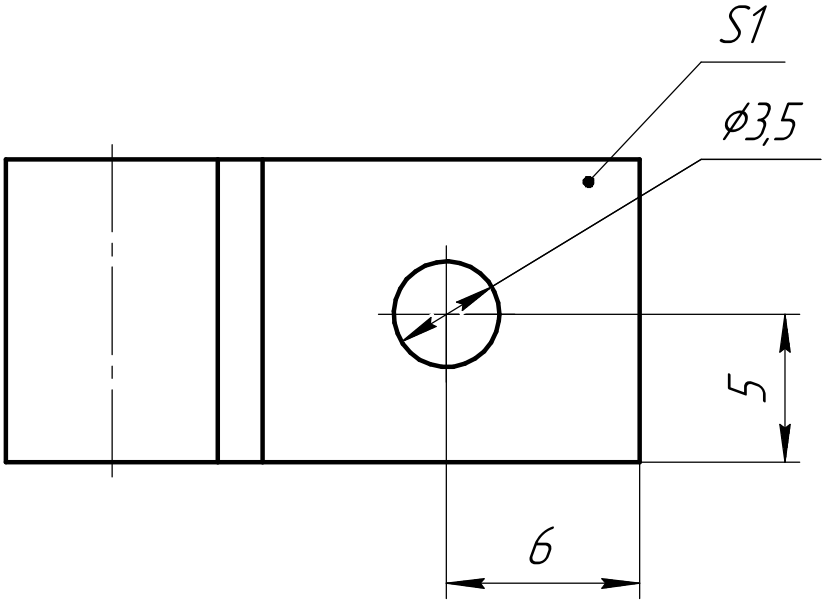
Копировал

Формат А2

АМК 23.02.02 20088 01.02

Ra 12,5 (√)





1 Нанесенное покрытие пф-115
2 Сгиб выполнять на листогибочном станке "Аврора 2"
3 Неуказанные предельные отклонения H14,h14,t14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Пылов И.В.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 01.02

Крепление

Лит.	Масса	Масштаб
У	0.01	4:1

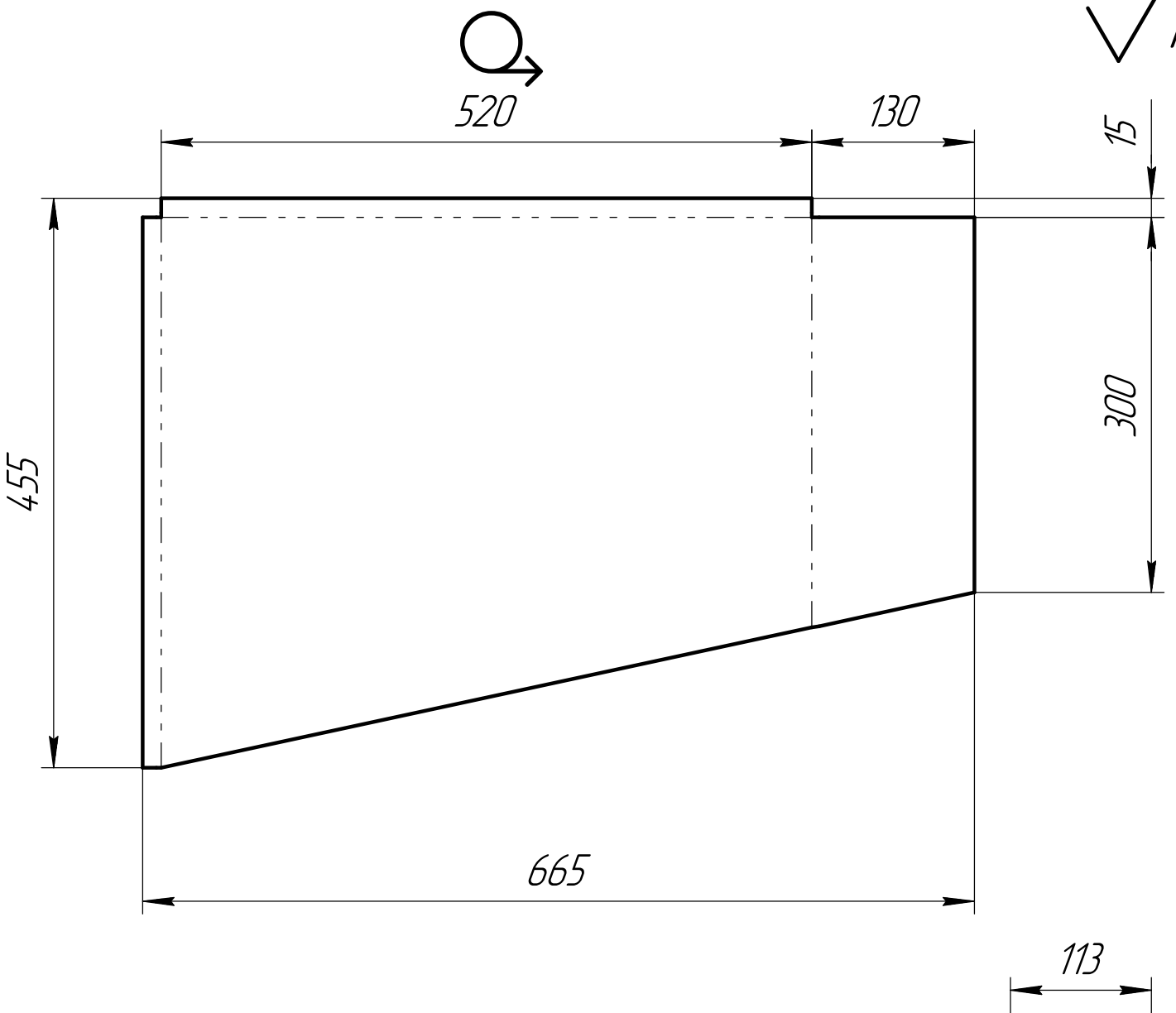
Лист	Листов 1

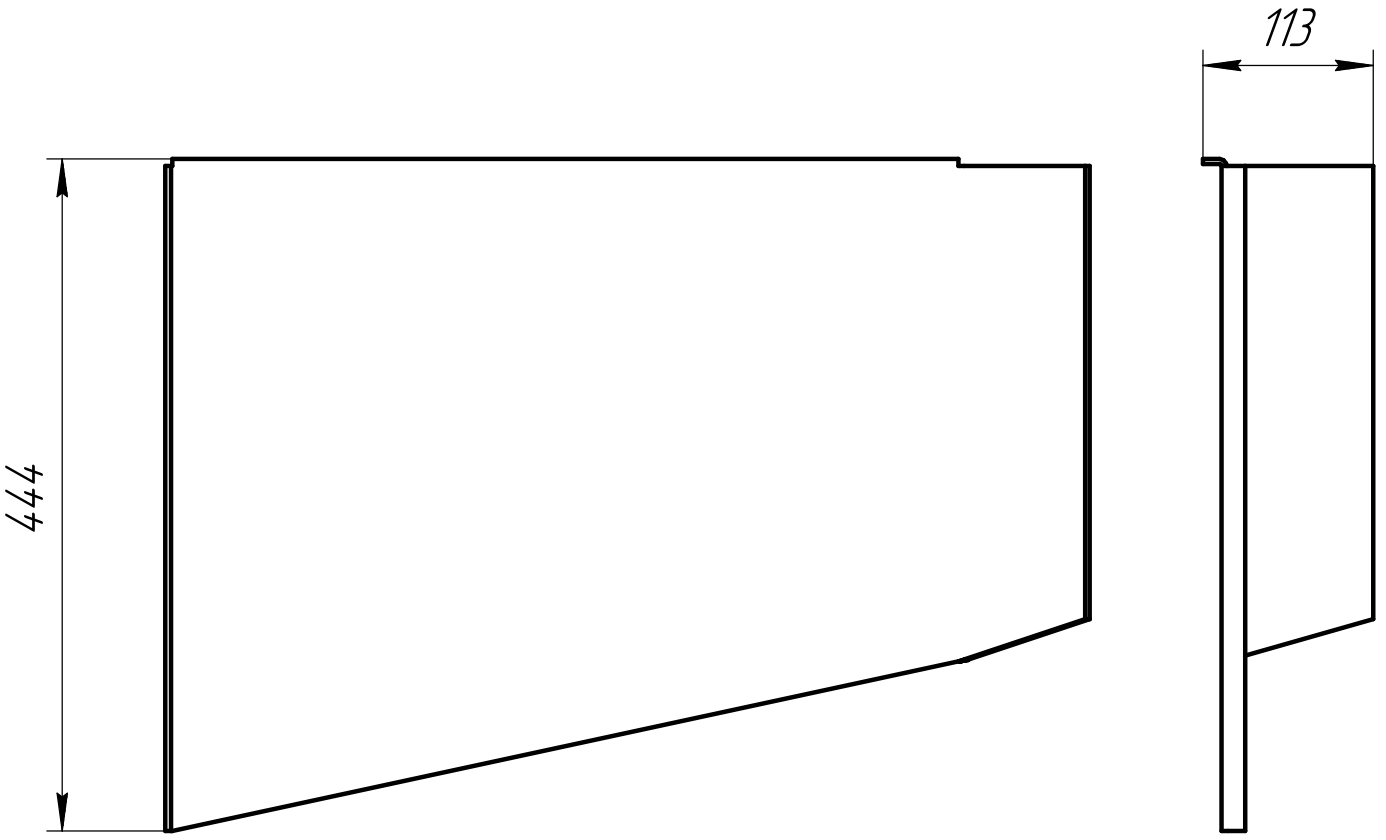
Лист А0
ГОСТ 21631-2019

СПб ГБПОУ АМК

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.







Ra 12,5 (√)

АМК 23.02.02 20088 01.03 3

1 Нанесенное покрытие ПФ-115
2 Сгибы выполняются на листогибочном станке "Аврора-2"
3 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,It14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 01.03 3			
Панель пола	Лит.	Масса	Масштаб
	У	4	1:5
	Лист	Листов 1	
Лист сталь 5мм	СПб ГБПОУ АМК		

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены

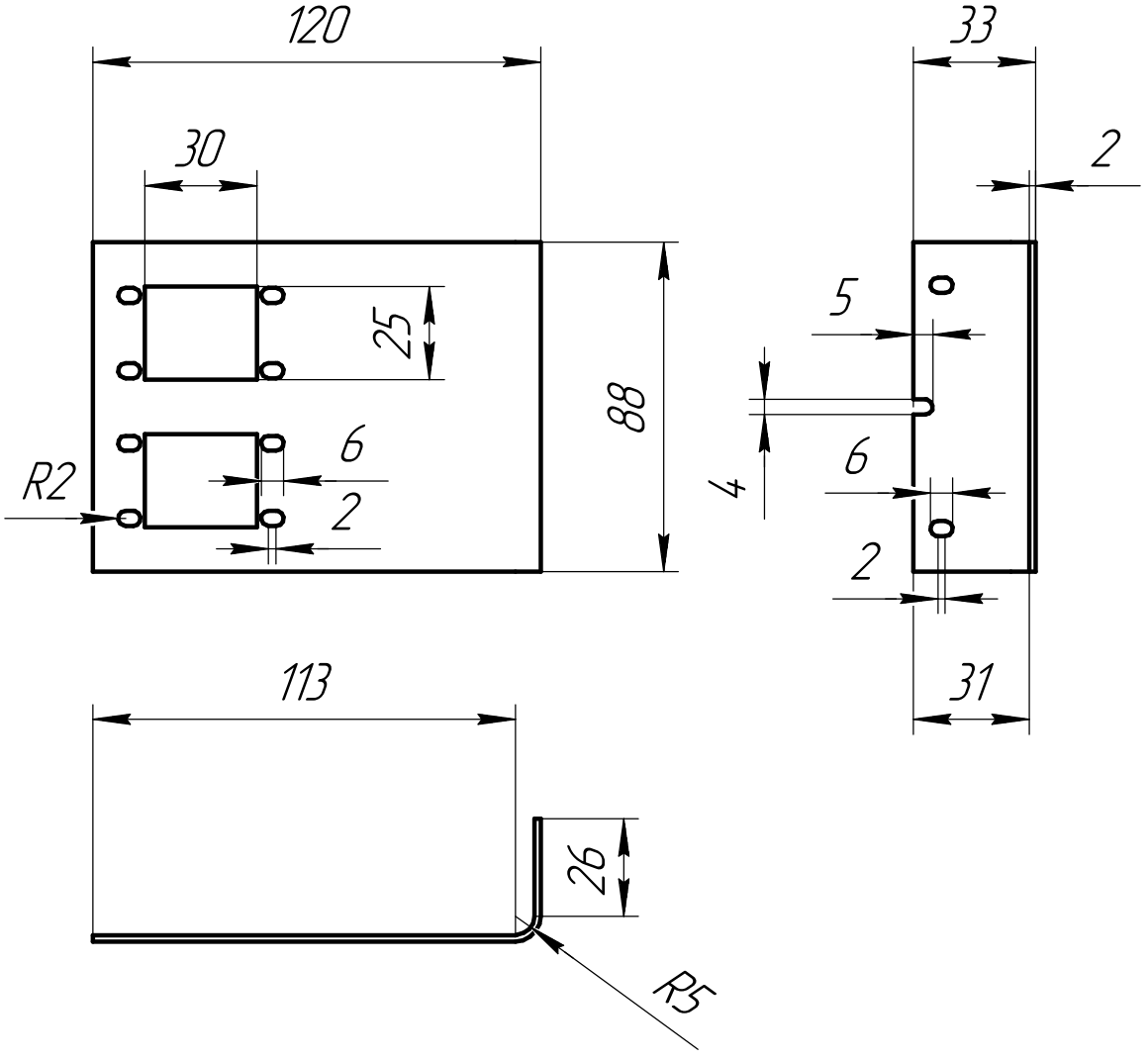
Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А3

АМК 23.02.02 20088 01.07

Ra 12,5 (√)



1 Нанесенное покрытие ПФ-115
2 Неуказанные предельные отклонкния H14,h14,t14/2
3 Сгиб выполгнять на листогибочном станке "Аврора 2"

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Кондрашов С.В.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 01.07

Кронштейн радиооборудования

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,15	1:2
Лист	Листов 1	

Сталь 10 ГОСТ 1050-2013

СПб ГБПОУ АМК

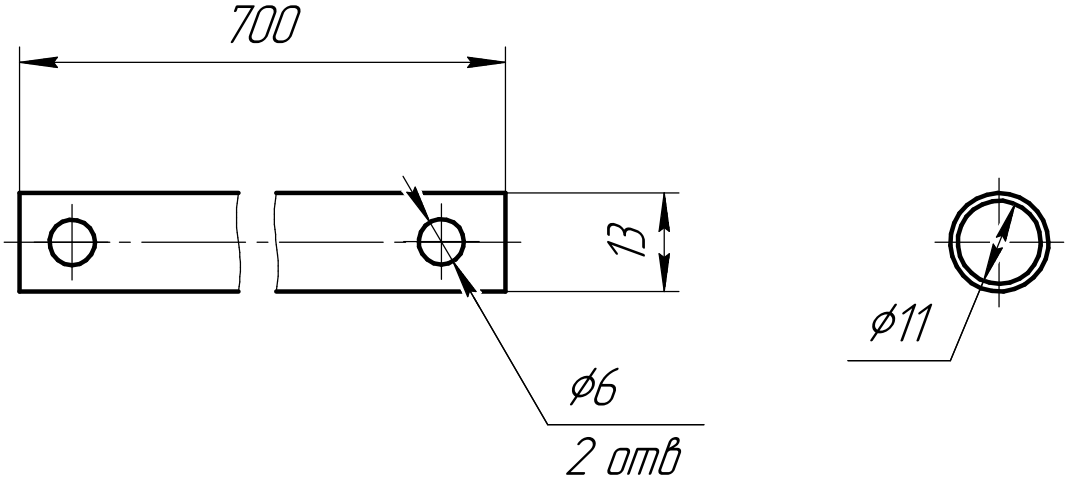
Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования
Копировал
Формат А4

АМК 23.02.02 20088 09.00

Ra 12,5 (√)



1 Нанесенное покрытие ПФ-115

2 Неуказанные предельные отклонения по H14,h14,it14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 09.00		
Разраб.		Пылов И.В.			Кулиса КПП	Лит.	Масса / Масштаб
Пров.						У	0,21 / 1:1
Т.контр.						Лист	Листов 1
Н.контр.					Сталь 10 ГОСТ 1050-2013	СПб ГБПОУ АМК	
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			ОАМК 23.02.02 20088 02.00 СБ	Кронштейн АКБ		
				Детали		
А4		1	АМК 23.02.02 20088 02.01	Балка кронштейна аккамулятора	1	
А4		2	АМК 23.02.02 20088 02.02	Уголок 1	2	
А4		3	АМК 23.02.02 20088 02.03	Уголок 2	2	
А4		4	АМК 23.02.02 20088 02.04	Опора кронштейна аккамулятора	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 02.00		
Разраб.		Ионников И.М.			Кронштейн АКБ	Лит.	Лист	Листов
Пров.						У		1
Н.контр.		Сущенко Т.А.				СПб ГБПОУ "АМК"		
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

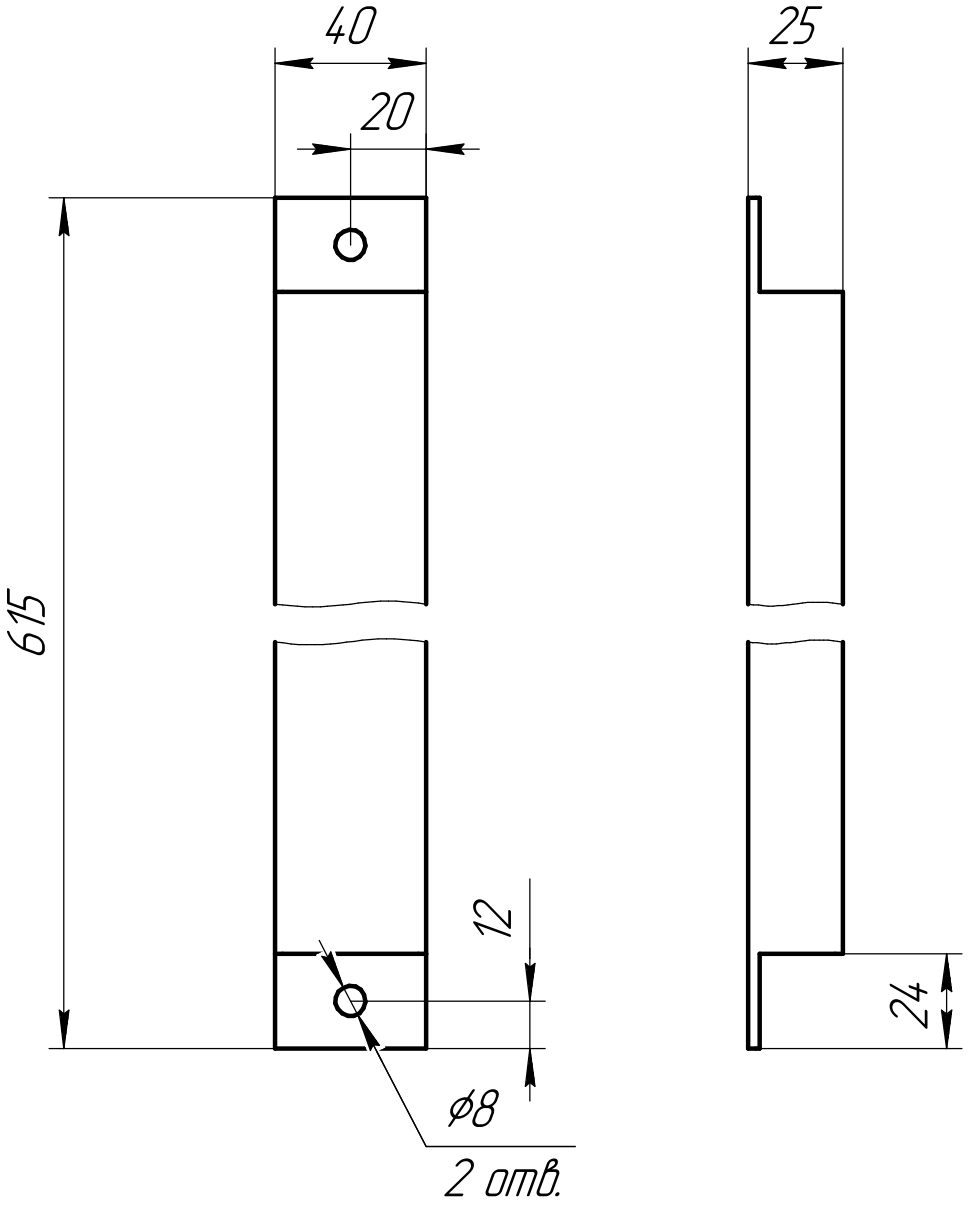
Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

АМК 23.02.02 20088 12.01

Ra 12,5 (√)



1 Нанесенное покрытие ПФ115
2 Распилы выполнять УШМ отзрезным диском 125мм
3 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,lt14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 12.01		
Разраб.		Ионников И.М.			Балка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.						У	1,85	1:2
Т.контр.						Лист	Листов 1	
Н.контр.					Профиль 40х25х3 ГОСТ 8645-68	СПб ГБПОУ АМК		
Утв.								

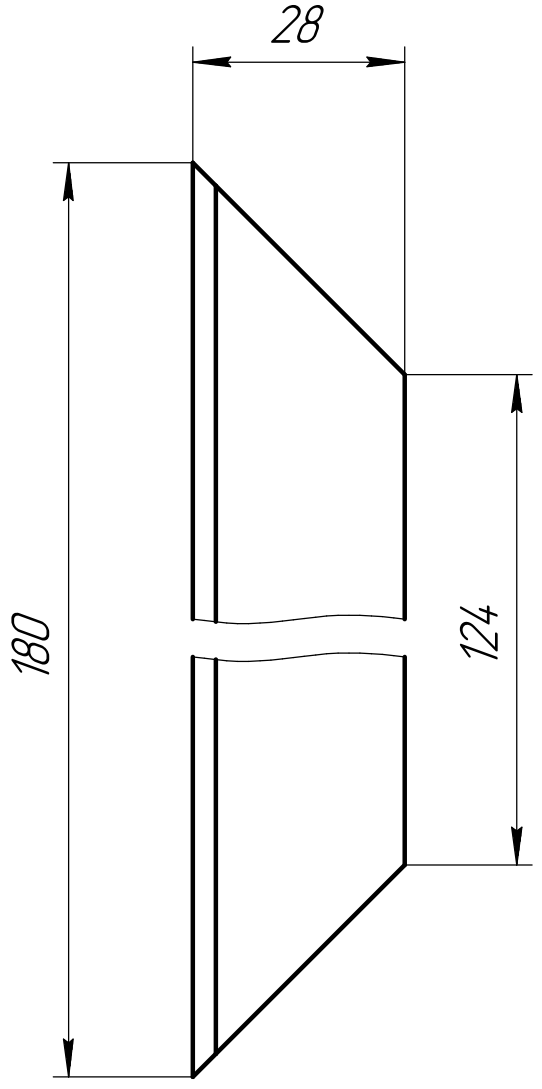
Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования | Копировал | Формат А4

АМК 23.02.02 20088 12.03

Ra 12,5 (√)



1 Нанесенное покрытие ПФ115
2 Распилы выполнять УШМ отрезным диском 125мм
3 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,lt14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 12.03

Уголок

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,19	1:1

Лист	Листов 1

Уголок 2,8
ГОСТ 8509-93

СПб ГБПОУ АМК

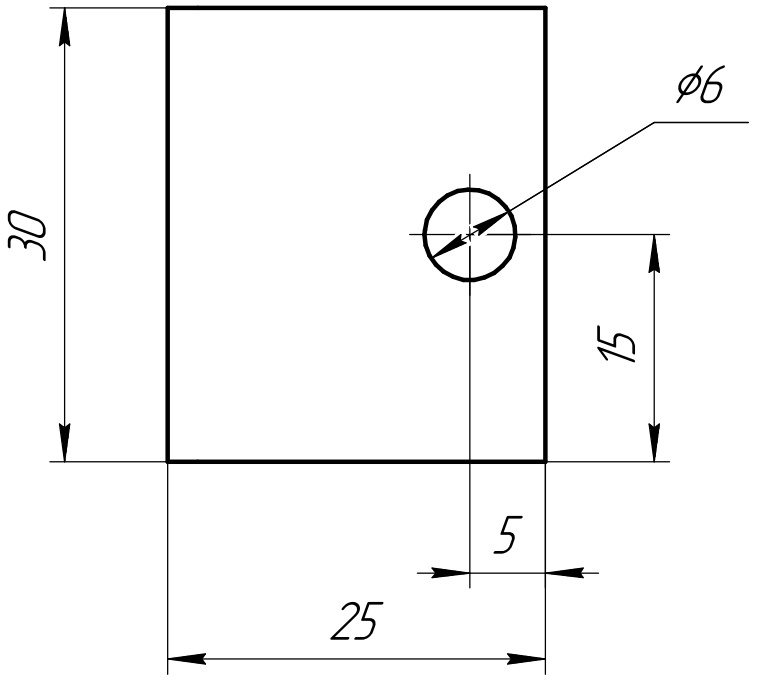
Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

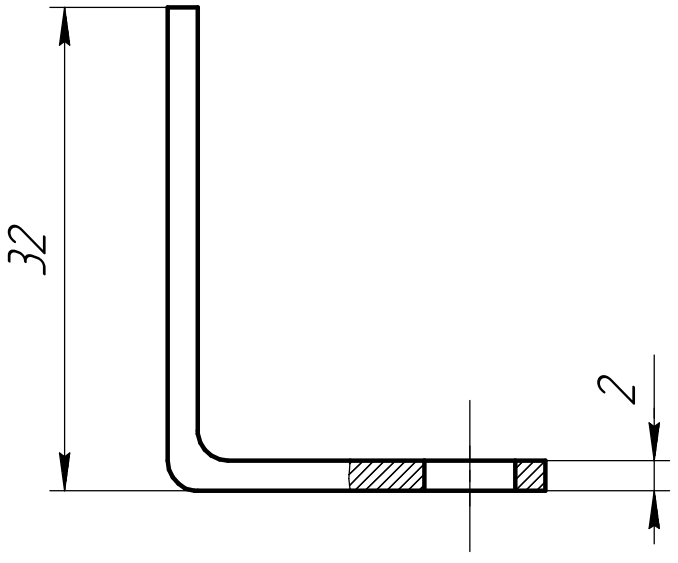
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования
Копировал
Формат А4

АМК 23.02.02 20088 13.02

Ra 12,5 (√)





1 Нанесенное покрытие ПФ115

2 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,It14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 13.02			
Разраб.		Ионников И.М.			Уголок	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.						У	0,03	2:1
Т.контр.						Лист	Листов 1	
Н.контр.					Уголок 32х25х2 ГОСТ 19772-93	СПб ГБПОУ АМК		
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

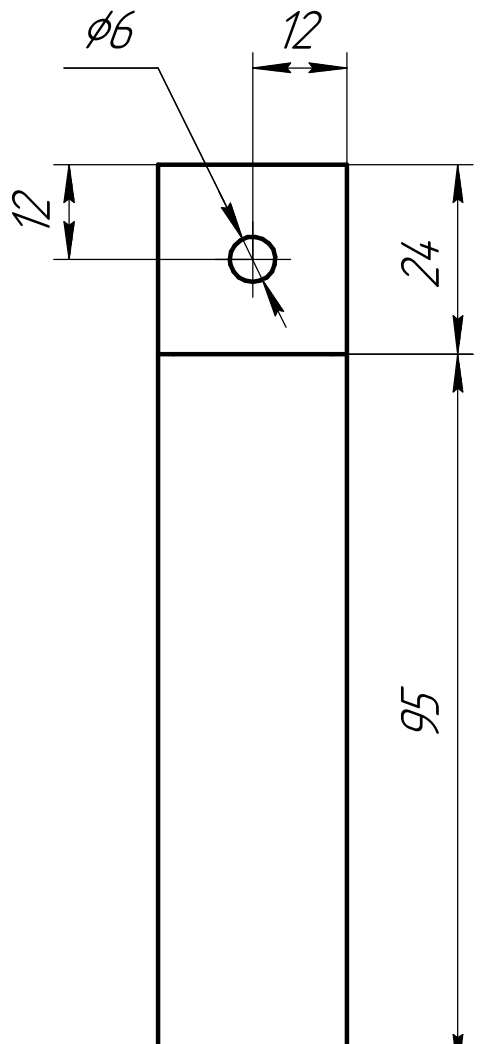
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

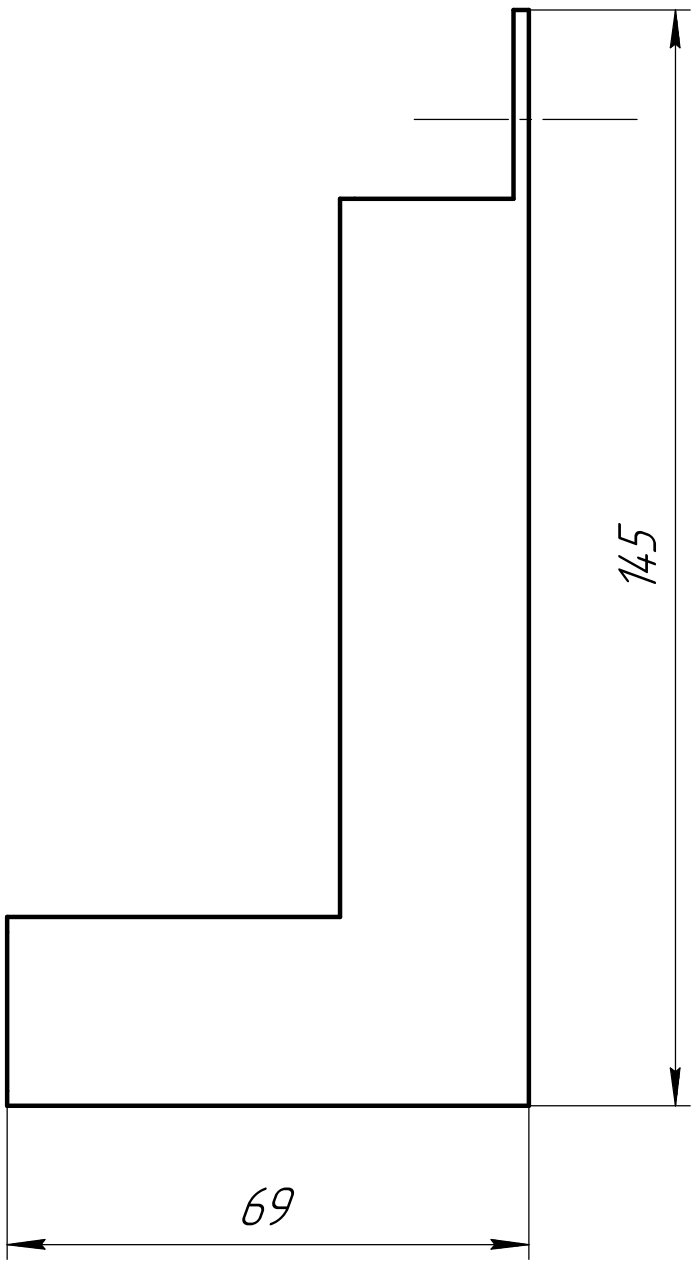
Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А4

Ra 12,5





1 Нанесенное покрытие ПФ115
2 Распилы выполнять УШМ отрезным диском 125мм
3 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,lt14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 12.04

Опора

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,25	1:1

Лист	Листов 1

Труба стальная 25х2
ГОСТ 8639-82

СПб ГБПОУ АМК

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены
Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			АМК 23.02.02 20088 03.00	Направляющая троса		
				Детали		
А4		1	АМК 23.02.02 20088 03.03	Уголок 2	2	
А4		2	АМК 23.02.02 20088 03.02	Балка направляющей троса	1	
А4		3	АМК 23.02.02 20088 03.01	Уголок 1	1	
				Стандартные изделия		
		4		Винт А.М6-6дх8 ГОСТ 17473-80	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Н.контр.		Сущенко Т.А.		
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 03.00

Направляющая троса

Лит.	Лист	Листов
У		1

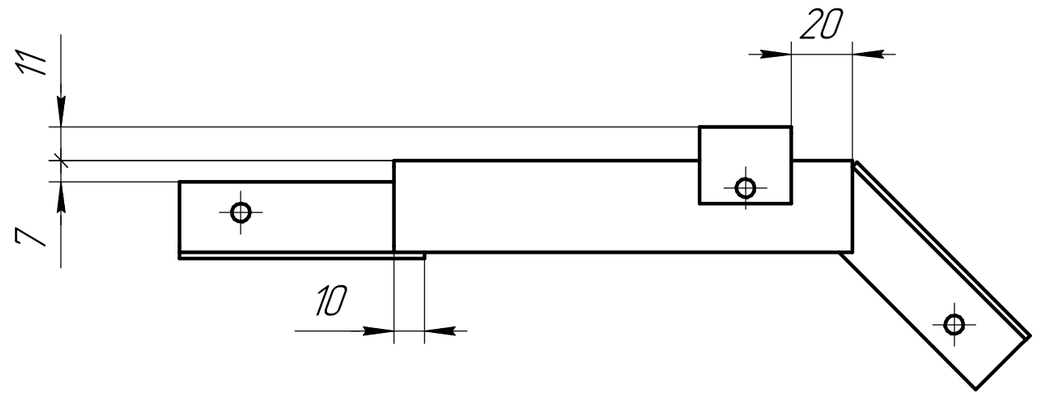
СПб ГБПОУ "АМК"

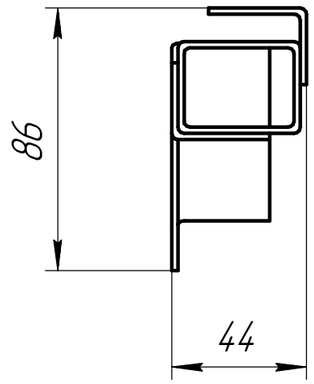
Не для коммерческого использования

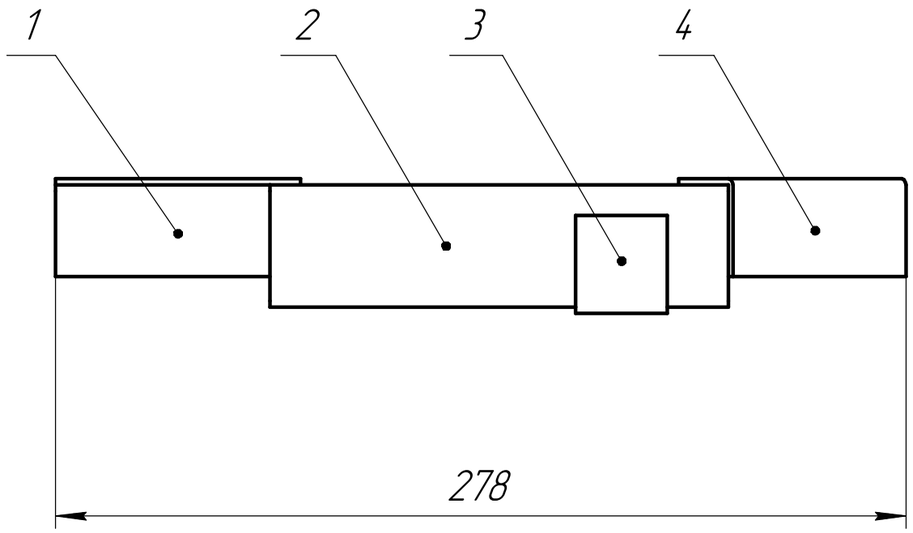
Копировал

Формат А4

АМК 23.02.02 20088 13.00 СБ







Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 13.00 СБ			
Разраб.		Ионников И.М.			Направляющая троса	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.						У	0,47	1:2
Т.контр.						Лист	Листов 1	
Н.контр.					СПб ГБПОУ АМК			
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

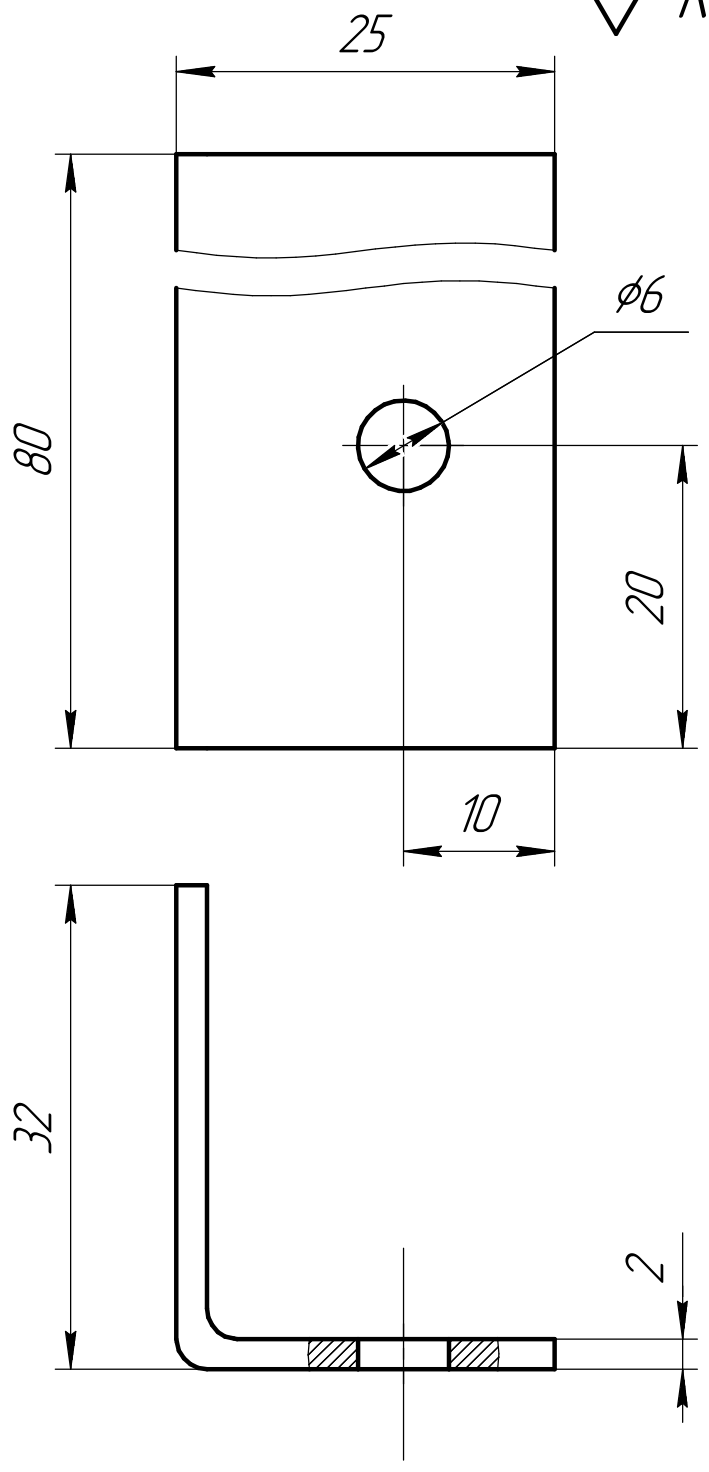
Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А3

АМК 23.02.02 20088 13.03

Ra 12,5 (√)



1 Нанесенное покрытие ПФ115

2 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,It14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 13.03

Уголок

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,07	2:1

Лист | Листов 1

Уголок 32х25х2
ГОСТ 19772-93

СПб ГБПОУ АМК

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

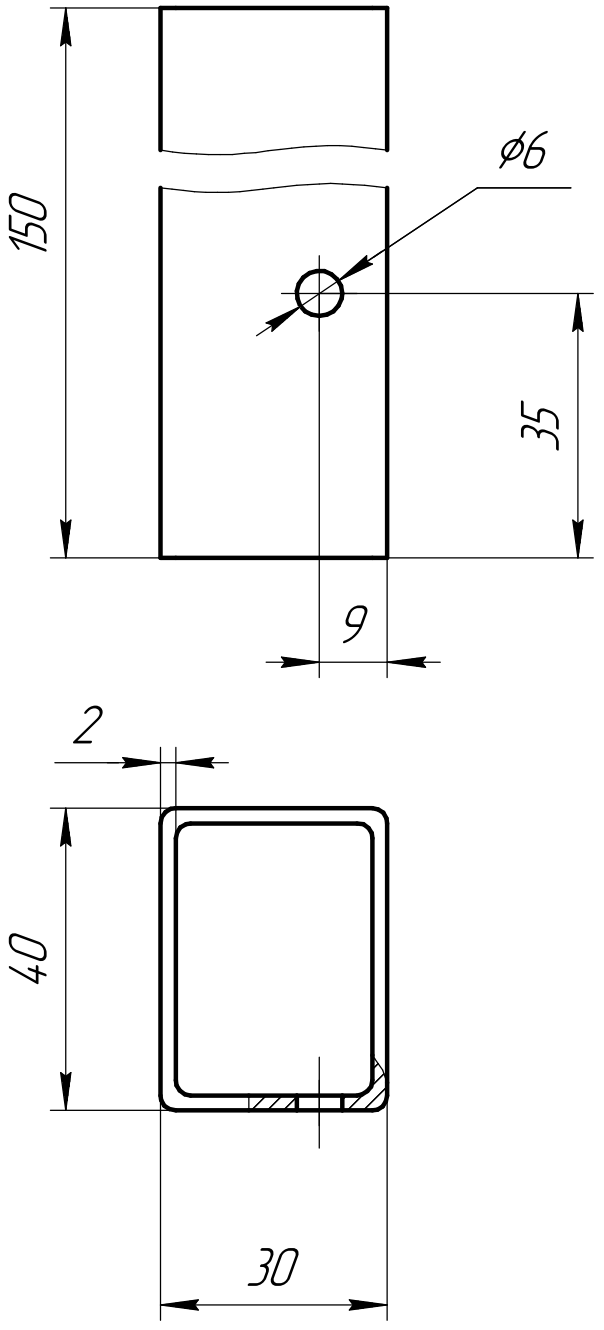
Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А4

АМК 23.02.02 20088 13.01

Ra 12,5 (√)



1 Нанесенное покрытие ПФ115
2 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,lt14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 13.01

Балка

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,31	1:1

Лист	Листов 1

Профиль 40х25х3
ГОСТ 8645-68

СПб ГБПОУ АМК

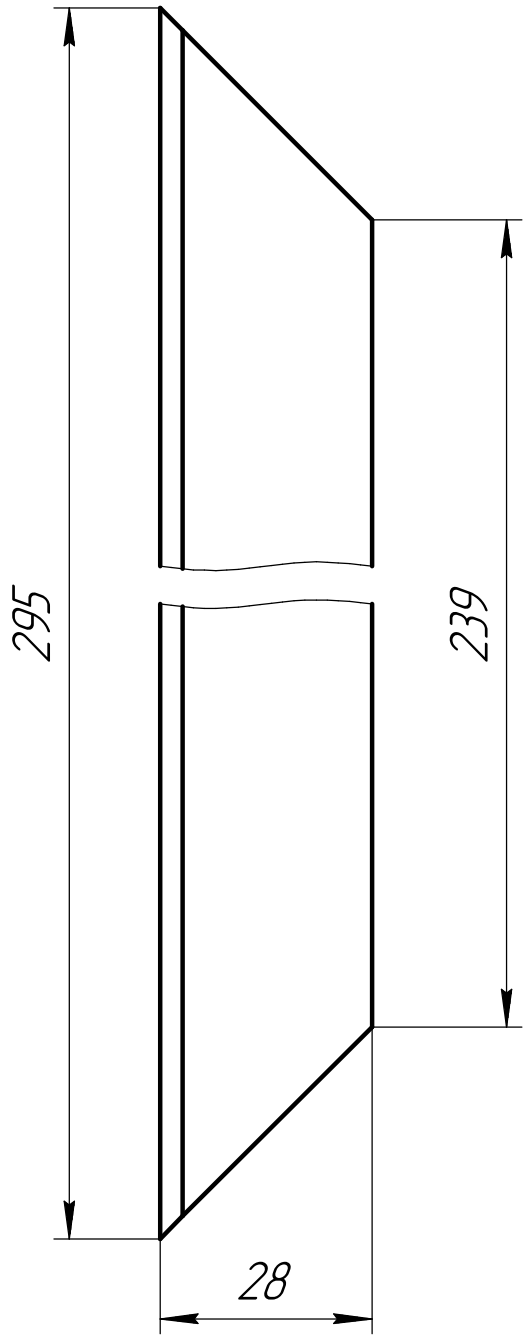
Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования
Копировал
Формат А4

АМК 23.02.02 20088 12.02

Ra 12,5 (√)



1 Нанесенное покрытие ПФ115
2 Распилы выполнять УШМ отрезным диском 125мм
3 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,It14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 12.02

Уголок

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,33	1:1

Лист	Листов 1

Уголок 2,8
ГОСТ 8509-93

СПб ГБПОУ АМК

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования
Копировал
Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			АМК 23.02.02 20088 04.00 СБ	Крыло переднее		
				Детали		
А3		1	АМК 23.02.02 20088 07.02	Кронштейн 1	1	
А3		2	АМК 23.02.02 20088 07.03	Кронштейн 2	1	
А3		3	АМК 23.02.02 20088 07.04	Молдинг переднего крыла	1	
А3		4	АМК 23.02.02 20088 07.01	Брызговик переднего крыла	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Н.контр.		Сущенко Т.А.		
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 07.00

Крыло переднее

Лит.	Лист	Листов
У		1

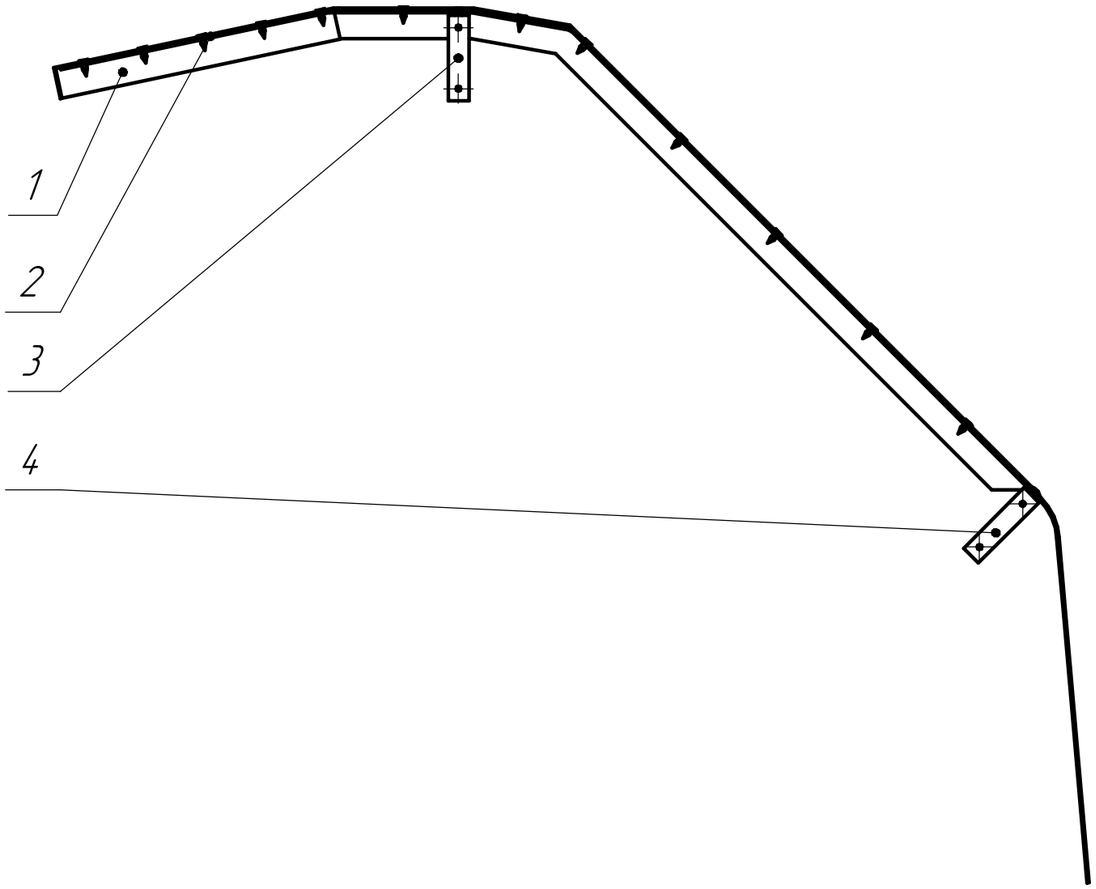
СПб ГБПОУ "АМК"

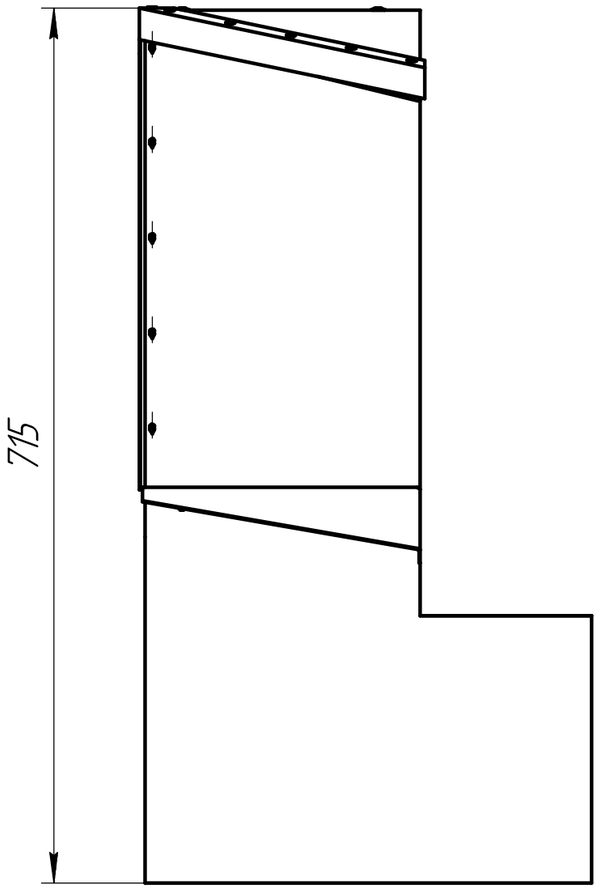
Не для коммерческого использования

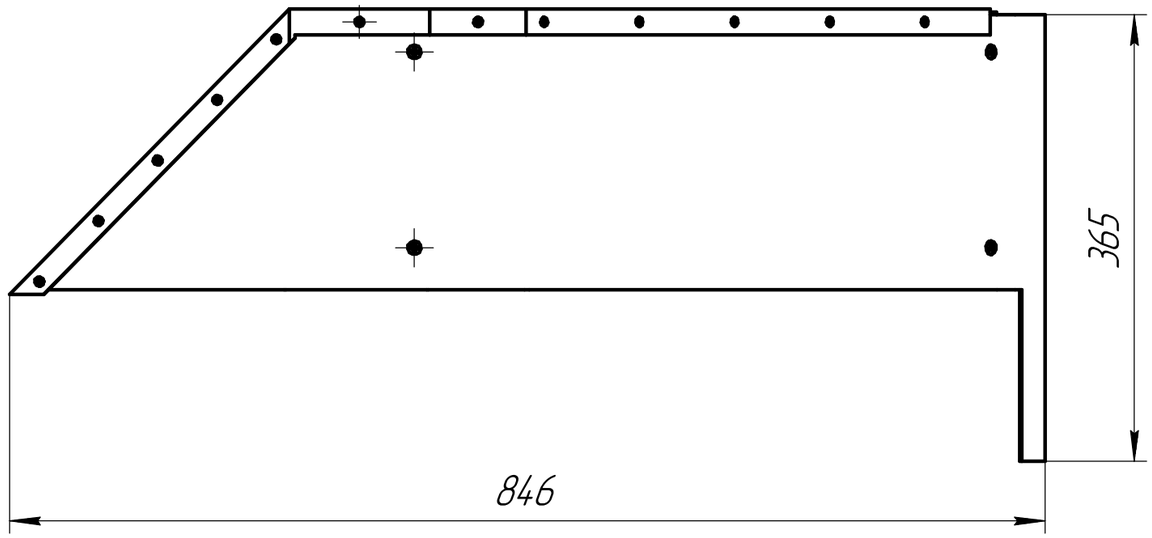
Копировал

Формат А4

АМК 23.02.02 20088 04.00 СБ







Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 04.00 СБ			
Разраб.		Ионников И.М.			Крыло переднее правое	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.						У	0,98	1:5
Т.контр.						Лист	Листов 1	
Н.контр.						СПб ГБПОУ АМК		
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

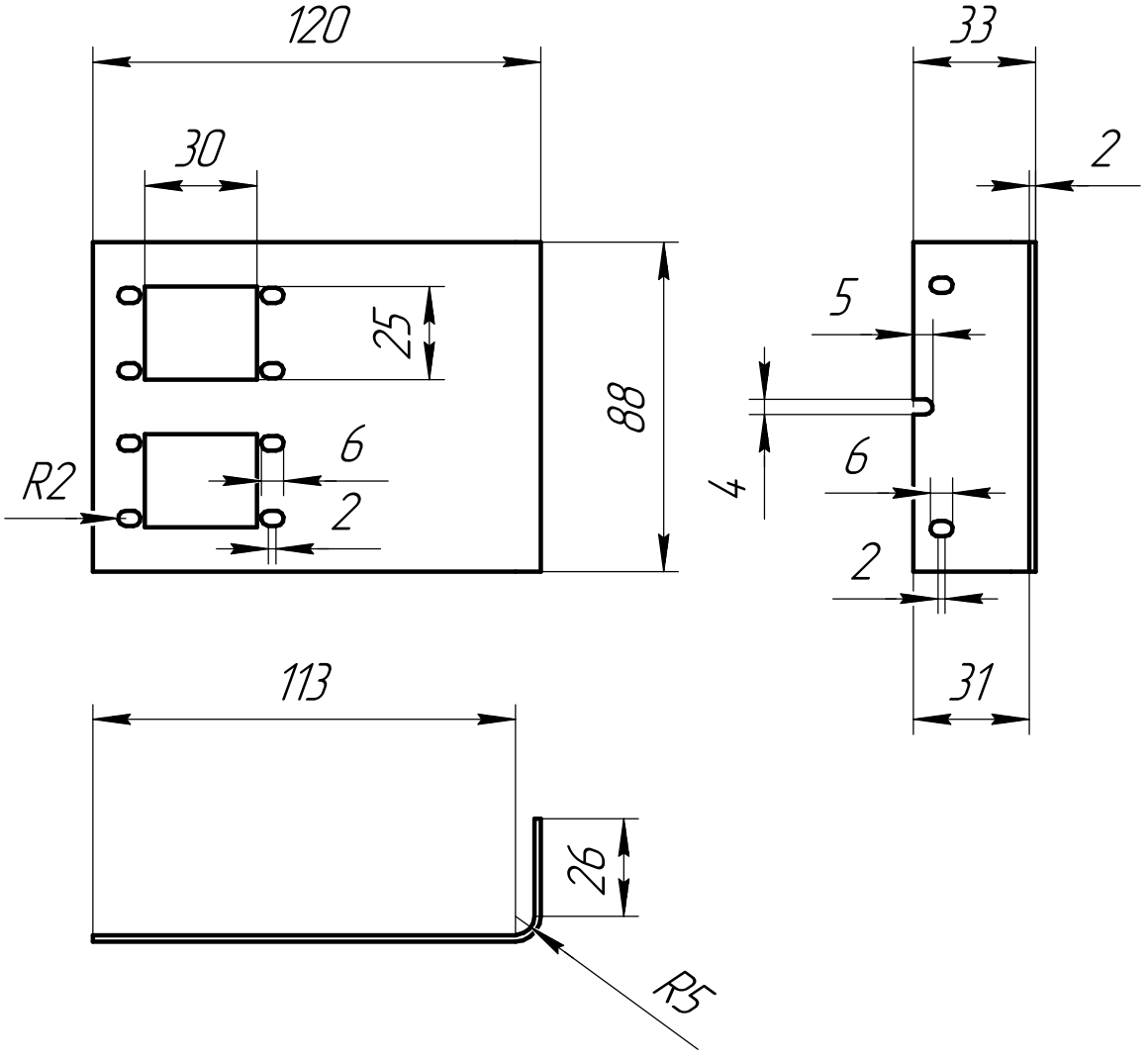
Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А3

АМК 23.02.02 20088 01.07

Ra 12,5 (√)



1 Нанесенное покрытие ПФ-115
2 Неуказанные предельные отклонкния H14,h14,t14/2
3 Сгиб выполгнять на листогибочном станке "Аврора 2"

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Кондрашов С.В.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 01.07

Кронштейн радиооборудования

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,15	1:2
Лист	Листов 1	

Сталь 10 ГОСТ 1050-2013

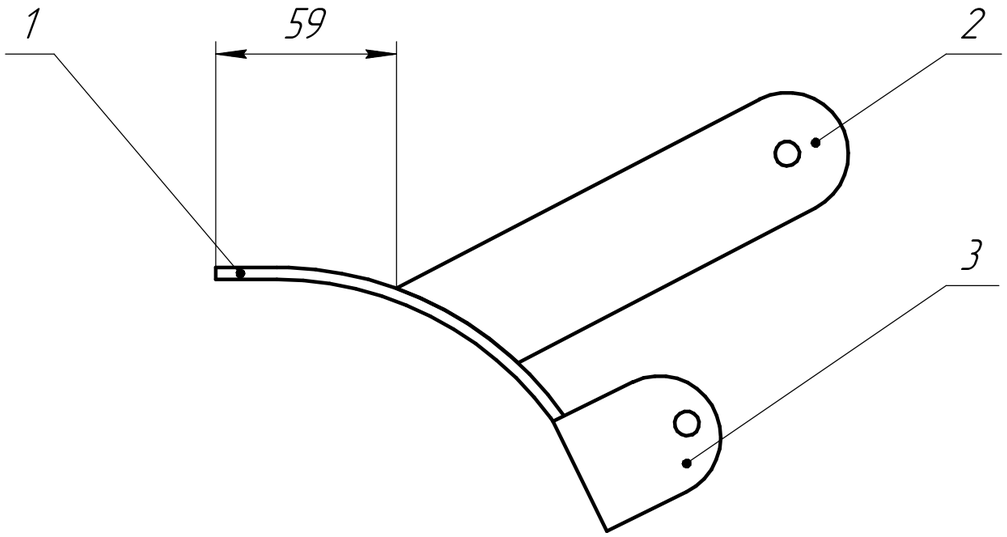
СПб ГБПОУ АМК

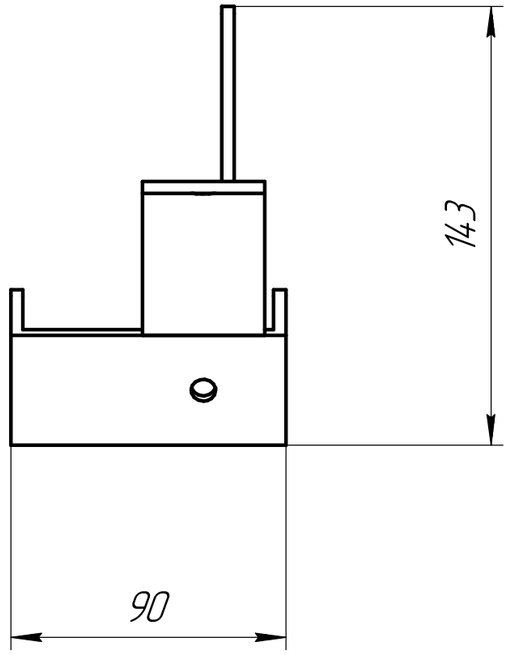
Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

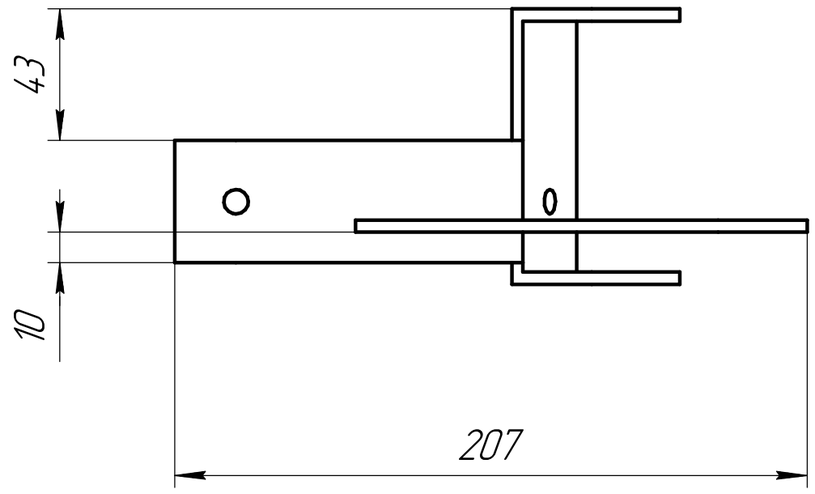
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования
Копировал
Формат А4

АМК 23.02.02 20088 10.00 СБ







					АМК 23.02.02 20088 10.00 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн генератора	Лит. / Масса / Масштаб
Разраб.		Ионников И.М.				У / 0,54 / 1:2
Пров.						Лист / Листов 1
Т.контр.						
Н.контр.						СПб ГБПОУ АМК
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

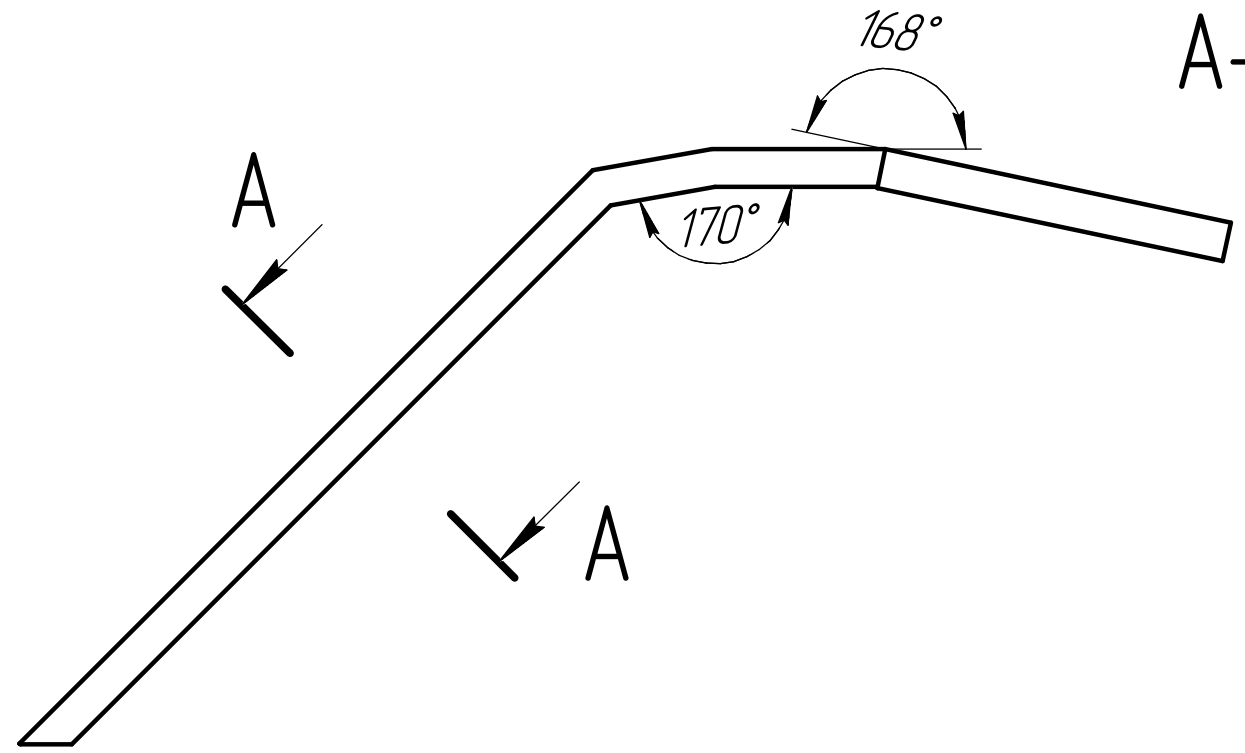
Не для коммерческого использования

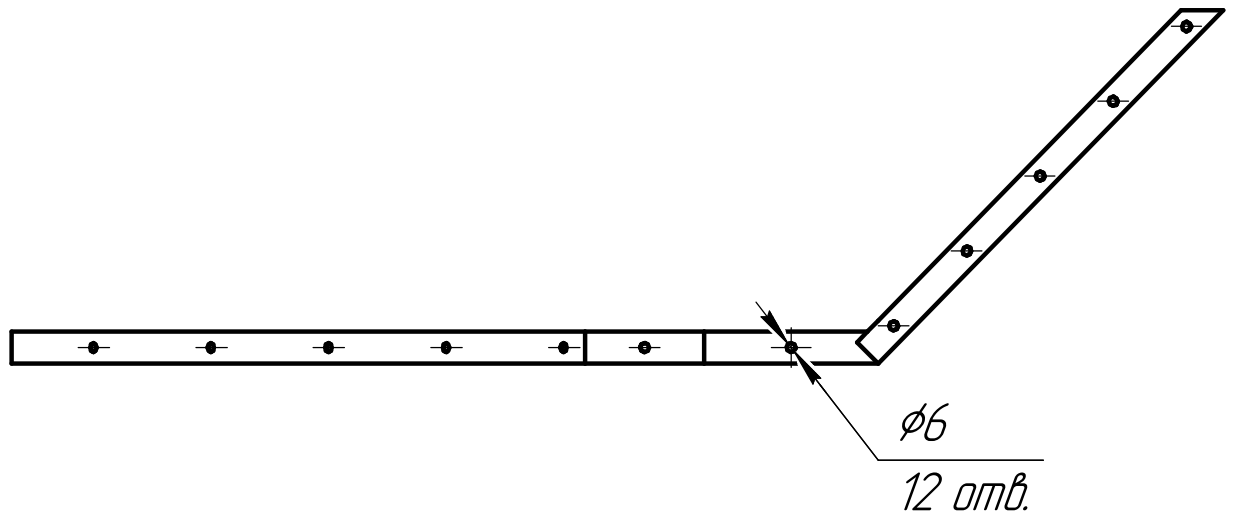
Копировал

Формат А3

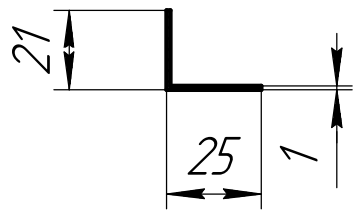
Ra 12,5 (√)

АМК 23.02.02 20088 04.04

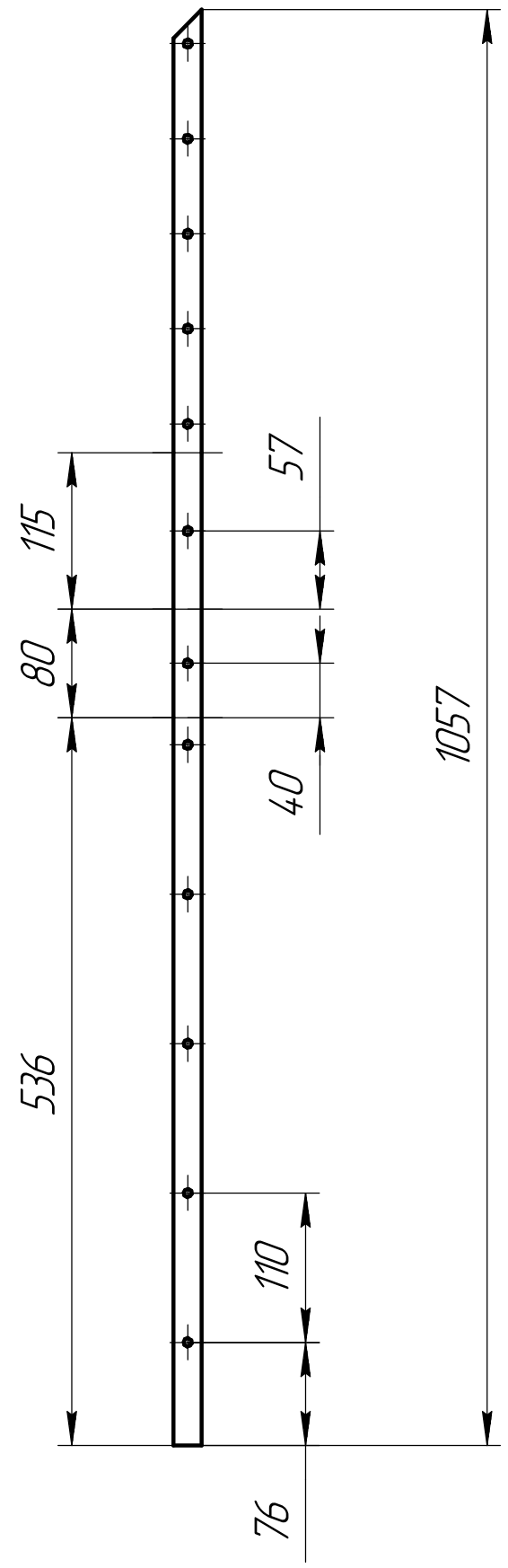




A–A(1:2)



(1:5)



1 Нанесенное покрытие ПФ–115
2 Резы выполнять ножницами по металлу
3 Не указанные радиусы загиба R5
4 Сгибы воплняются в ручную
5 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,It14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 04.04

Молдинг передний

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,12	1:5

Лист | Листов 1

Сплав АЛ8 ГОСТ 1583-93

СПб ГБПОУ АМК

Перв. примен.

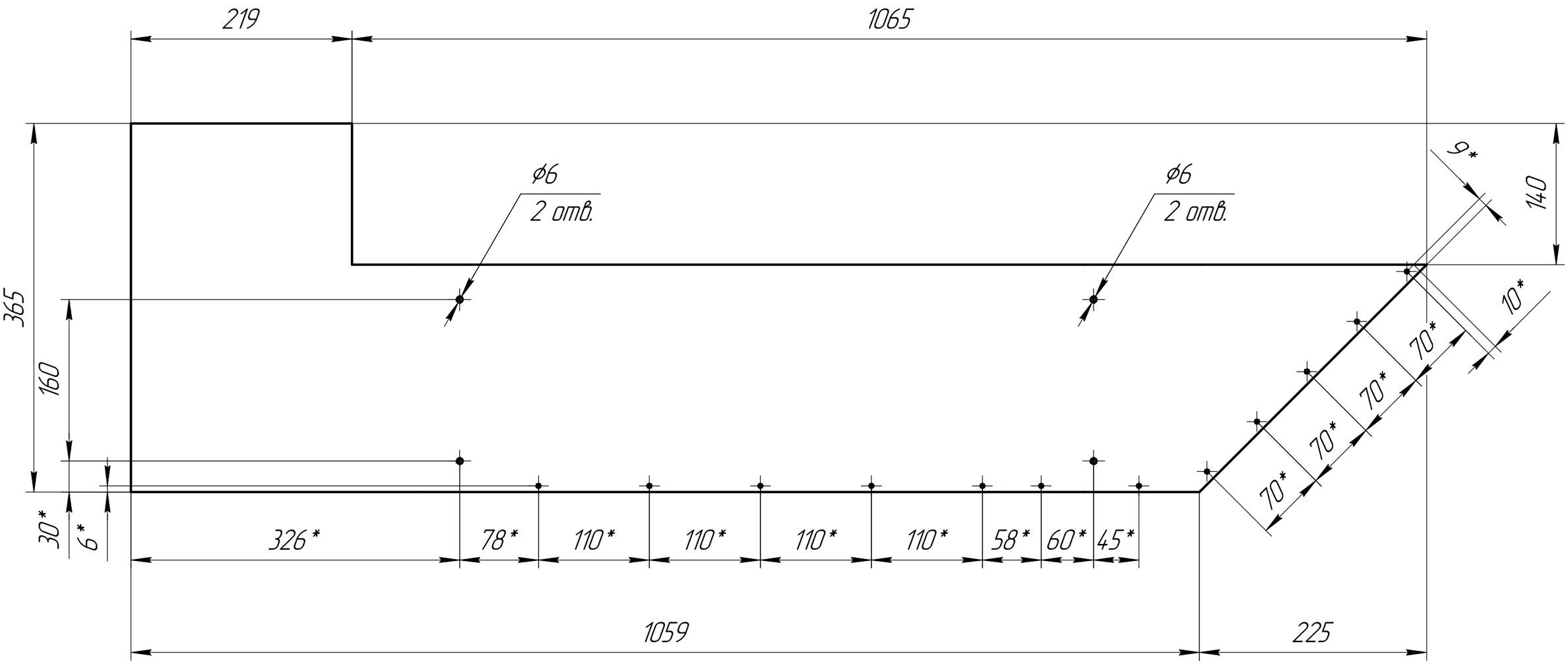
Справ. №

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены

Не для коммерческого использования | Копировал | Формат А3

АМК 23.02.02 20088 04.01



1 Рез выполнять ножом Г14Б
2 Размеры со * выполнять по месту
3 Не указаные диаметры 4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 04.01

Брызговик

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,75	1:4

Лист	Листов 1

Лента конвейерная морозостойкая ГОСТ 20-85

СПб ГБПОУ АМК

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			АМК 23.02.02 20088 05.00 СБ	Крыло заднее		
				Детали		
А4		1	АМК 23.02.02 20088 05.04	Панель защитная нижняя	1	
А3		2	АМК 23.02.02 20088 05.03	Молдинг заднего крыла	1	
А3		3	АМК 23.02.02 20088 05.01	Брызговик заднего крыла	1	
А4		4	АМК 23.02.02 20088 05.02	Кронштейн заднего крыла	1	
А3		5	АМК 23.02.02 20088 05.05	Панель защитная верхняя	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Н.контр.		Сущенко Т.А.		
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 05.00

Крыло заднее

Лит.	Лист	Листов
У		1

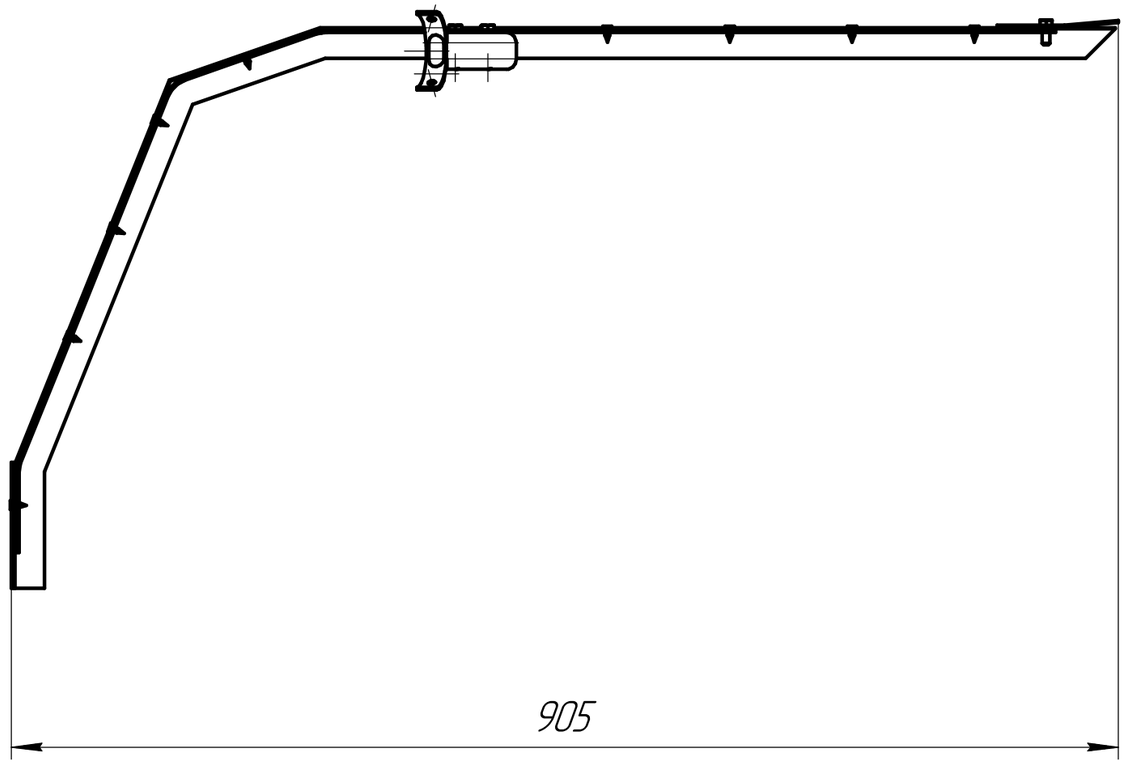
СПб ГБПОУ "АМК"

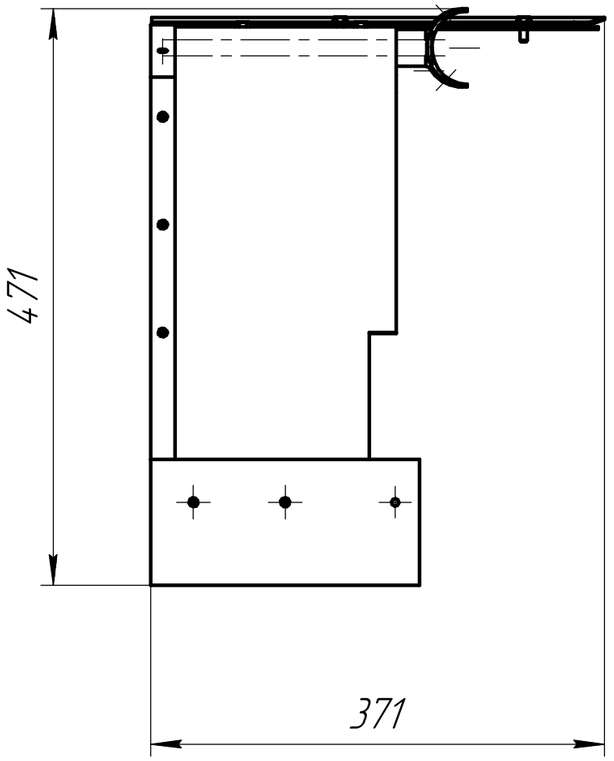
Не для коммерческого использования

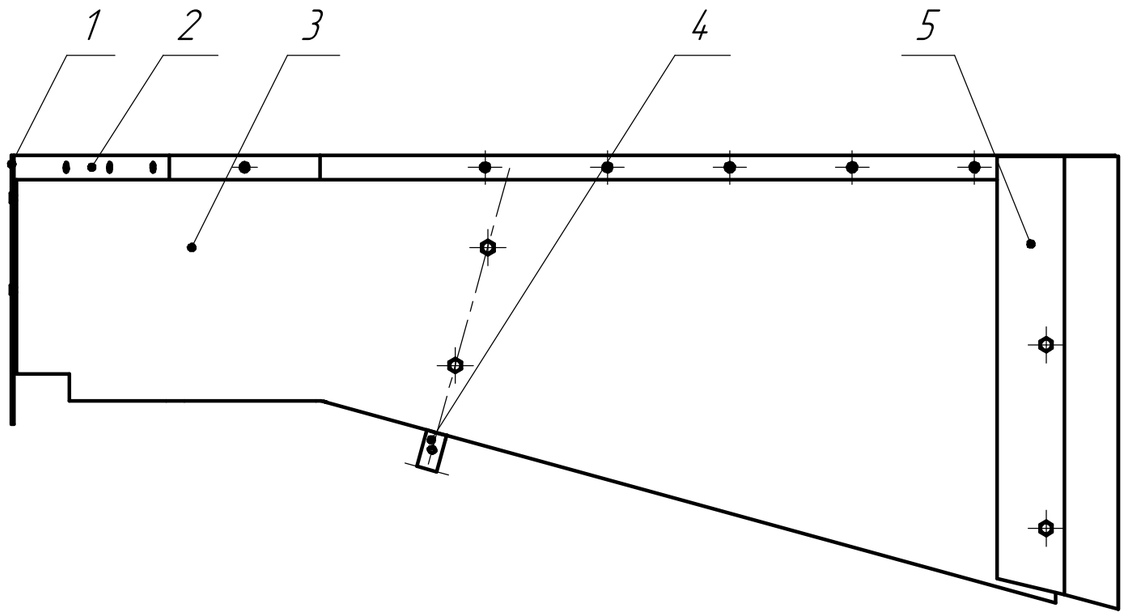
Копировал

Формат А4

АМК 23.02.02 20088 05.00 СБ







					АМК 23.02.02 20088 05.00 СБ
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крыло заднее правое
Разраб.		Ионников И.М.			Лит. У / Масса 1,71 / Масштаб 1:5
Пров.					Лист / Листов 1
Т.контр.					
Н.контр.					СПб ГБПОУ АМК
Утв.					

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

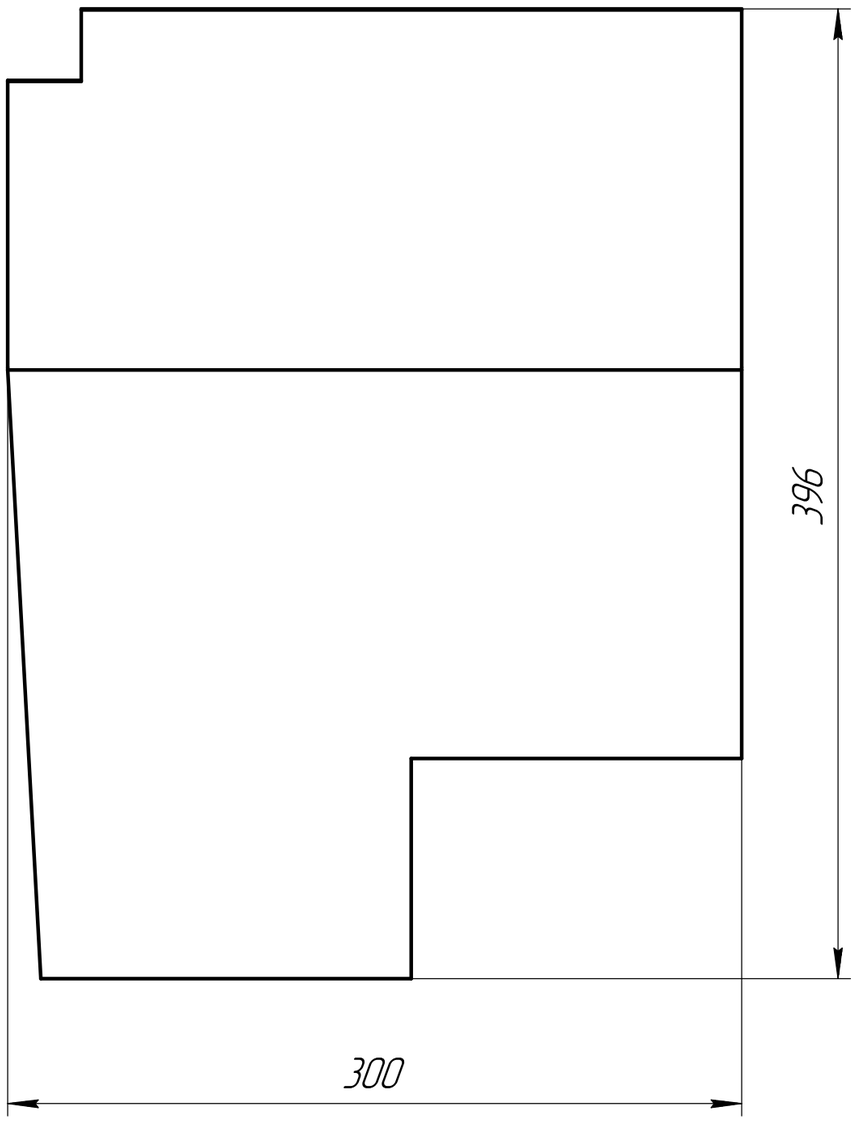
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

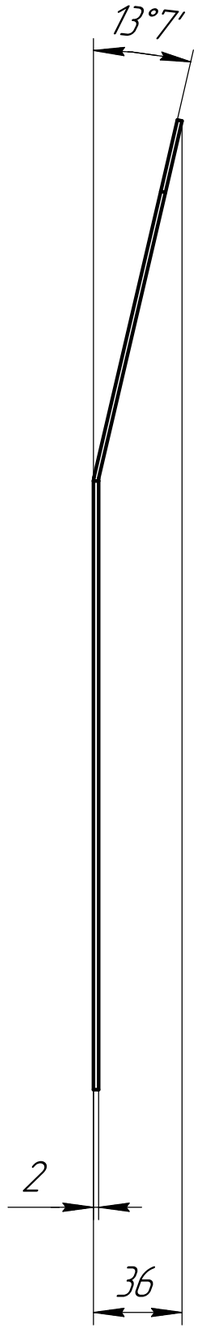
Не для коммерческого использования

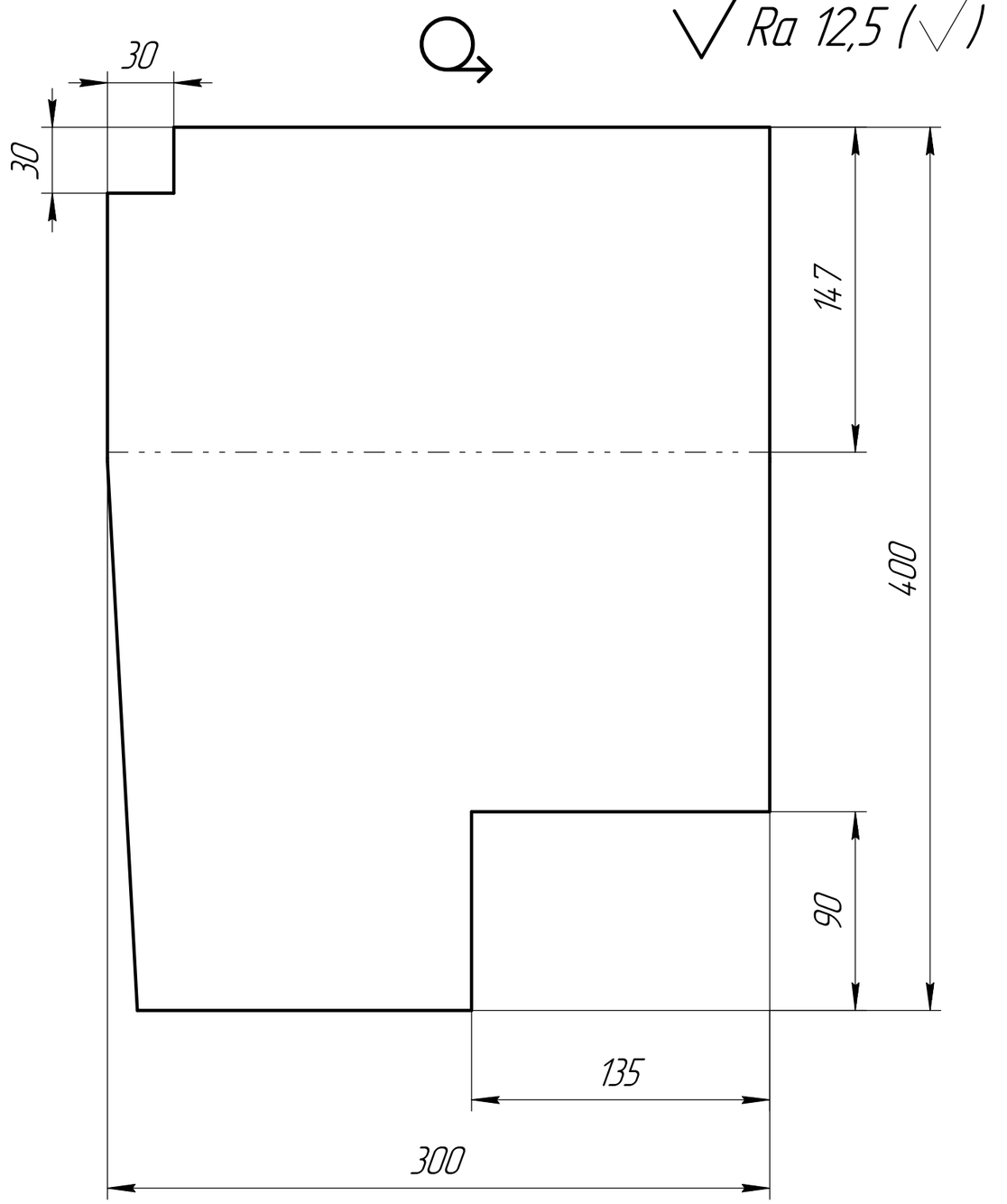
Копировал

Формат А3

АМК 23.02.02 20088 02.03







Ra 12,5

1 Нанесенное покрытие ПФ-115
2 Сгибы выполняются на листогибочном станке "Аврора-2"
3 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,It14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 02.03

Панель

Лит.	Масса	Масштаб
У	0.95	1:2,5

Лист	Листов 1

Лист А0
ГОСТ 21631-2019

СПб ГБПОУ АМК

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.
Не для коммерческого использования

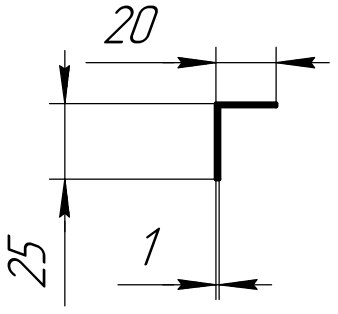
Копировал

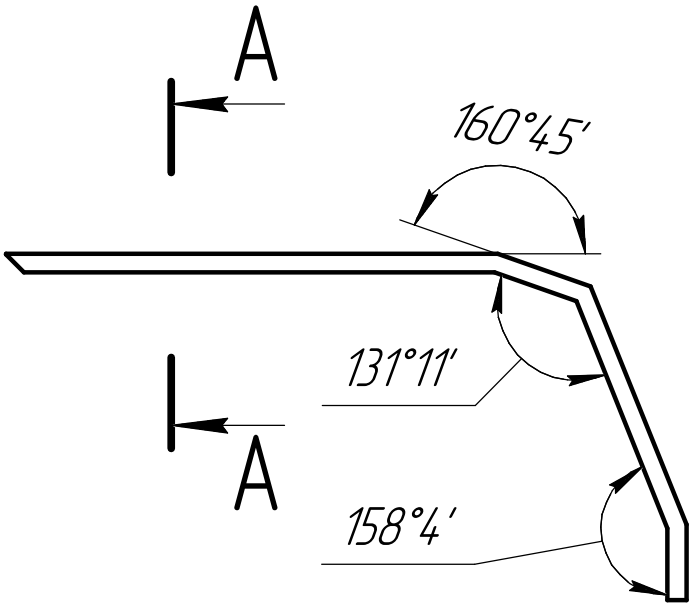
Формат А3

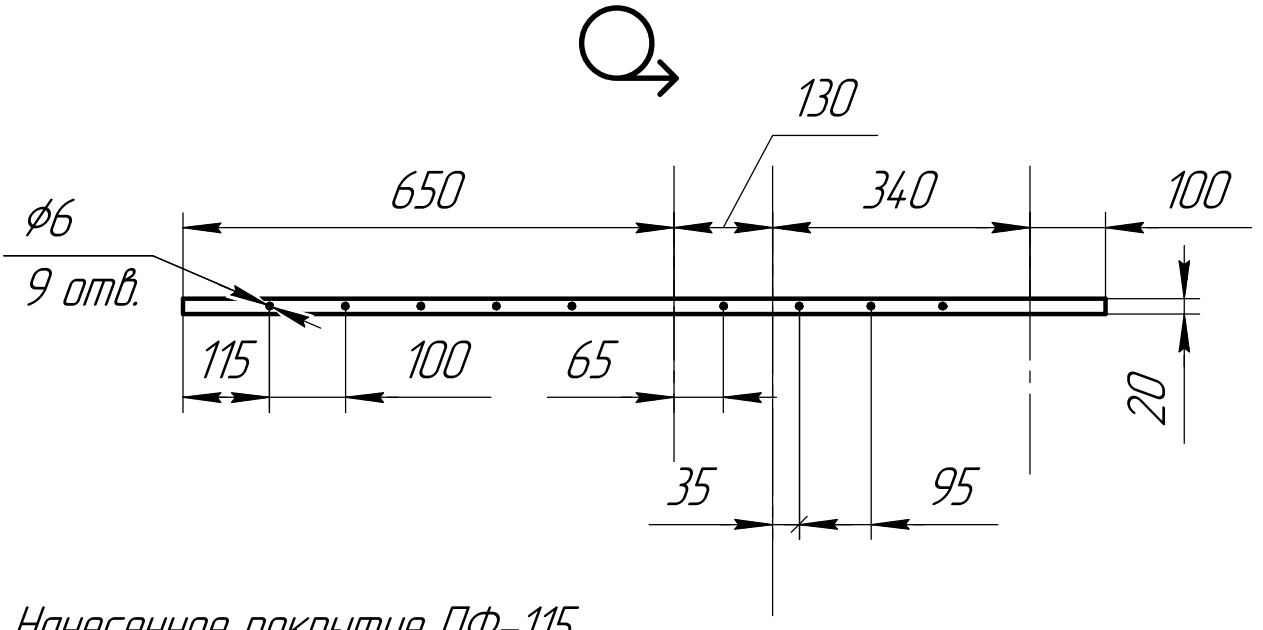
АМК 23.02.02 20088 05.03

Ra 12,5 (√)

A–A(1:2,5)







1 Нанесенное покрытие ПФ–115
2 Резы выполнять ножницами по металлу
3 Не указанные радиусы загиба R5
4 Сгибы воплняются в ручную
5 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,It14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 05.03

Молдинг заднего крыла

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,13	1:10
Лист	Листов 1	

Сплав А/18 ГОСТ 1583-93

СПб ГБПОУ АМК

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

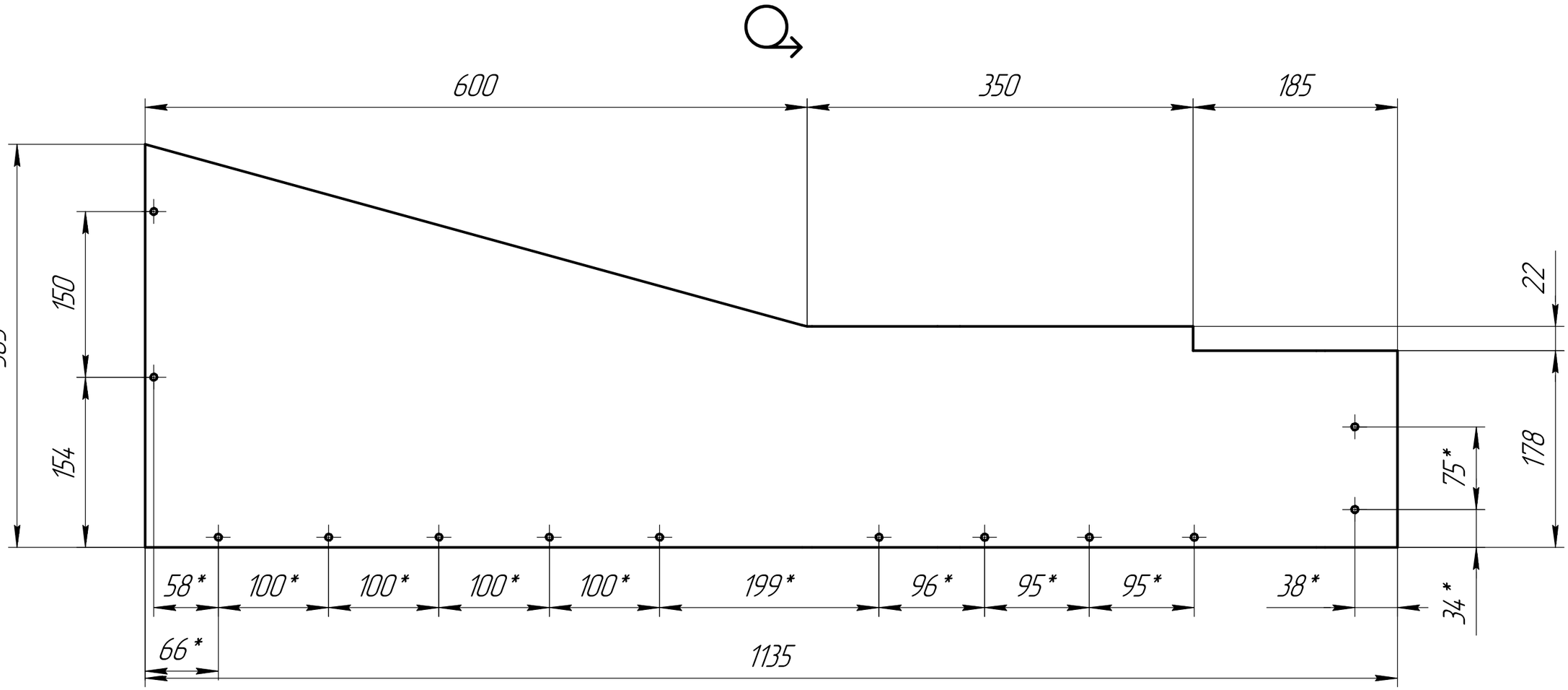
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования | Копировал | Формат А4

АМК 23.02.02 20088 05.01

Перв. примен.

Справ. №



1 Рез выполнять ножом Г14Б
2 Размеры со * выполнять по месту
3 Не указаные диаметры 6

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 05.01

Брызговик

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,7	1:4

Лист	Листов 1

Лента конвейерная морозостойкая ГОСТ 20-85

СПб ГБПОУ АМК

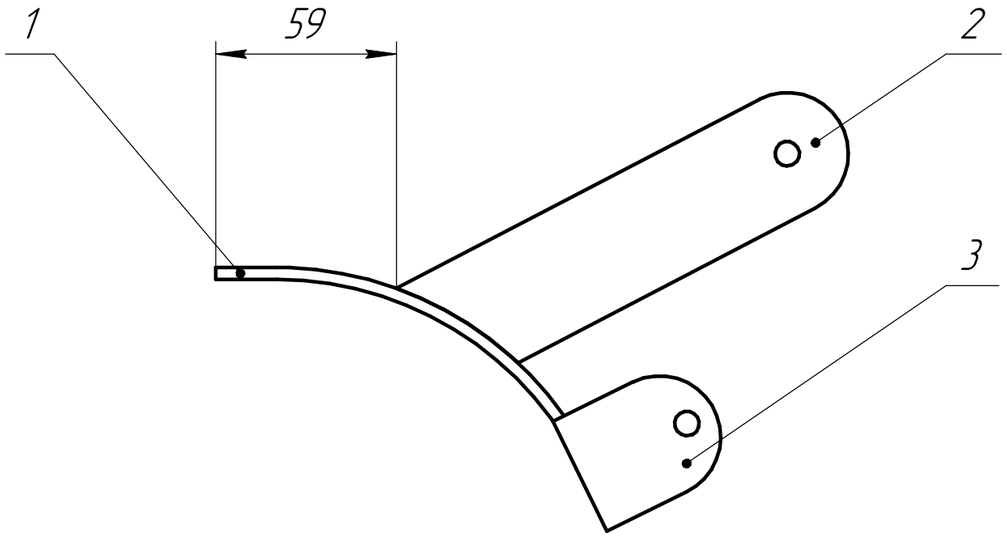
Копировал

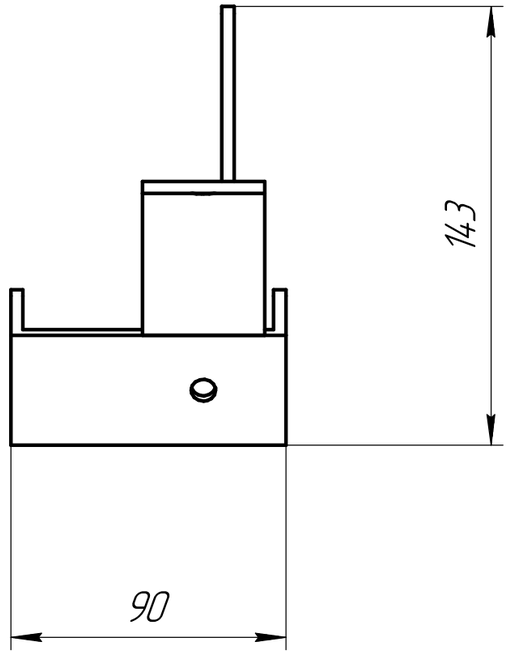
Формат А3

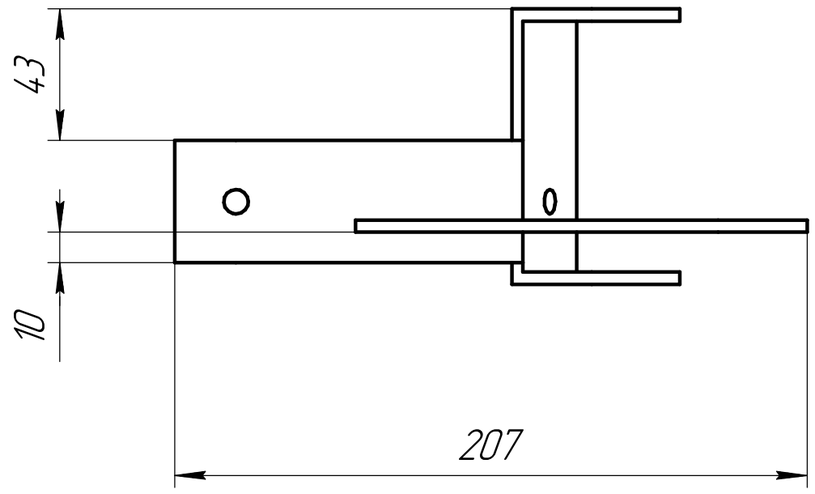
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.
Не для коммерческого использования

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

АМК 23.02.02 20088 10.00 СБ







					АМК 23.02.02 20088 10.00 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн генератора	Лит. / Масса / Масштаб
Разраб.		Ионников И.М.				У / 0,54 / 1:2
Пров.						Лист / Листов 1
Т.контр.						
Н.контр.						СПб ГБПОУ АМК
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

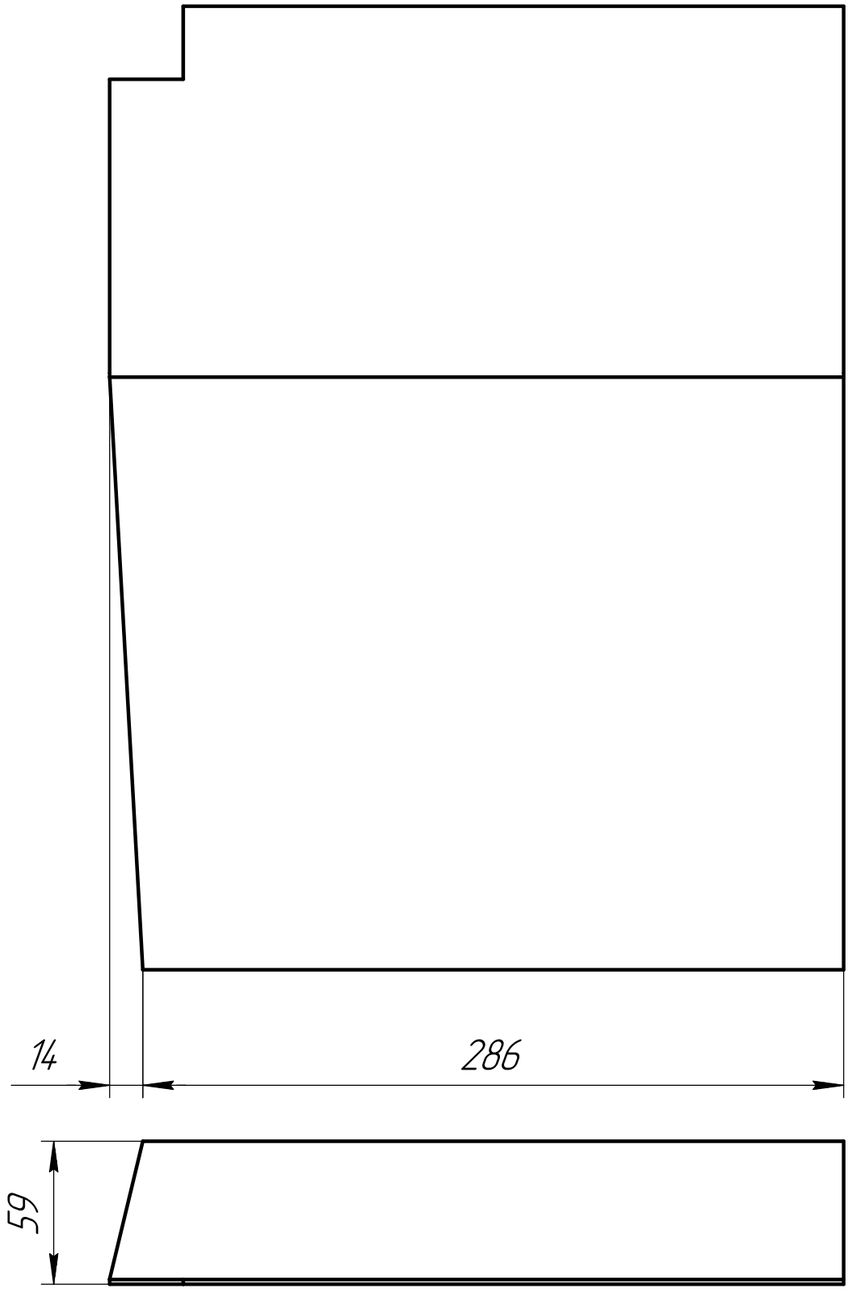
Не для коммерческого использования

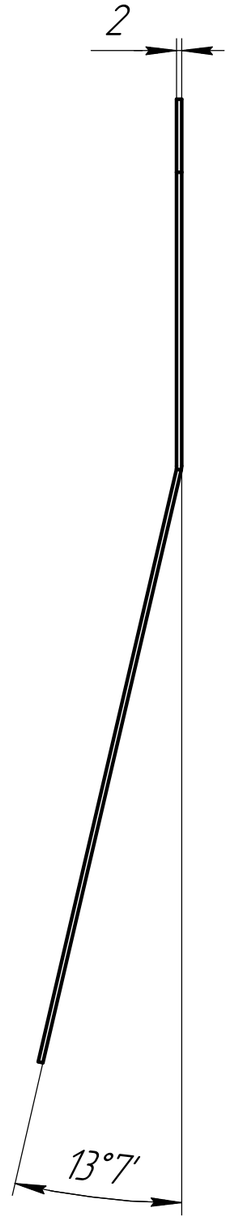
Копировал

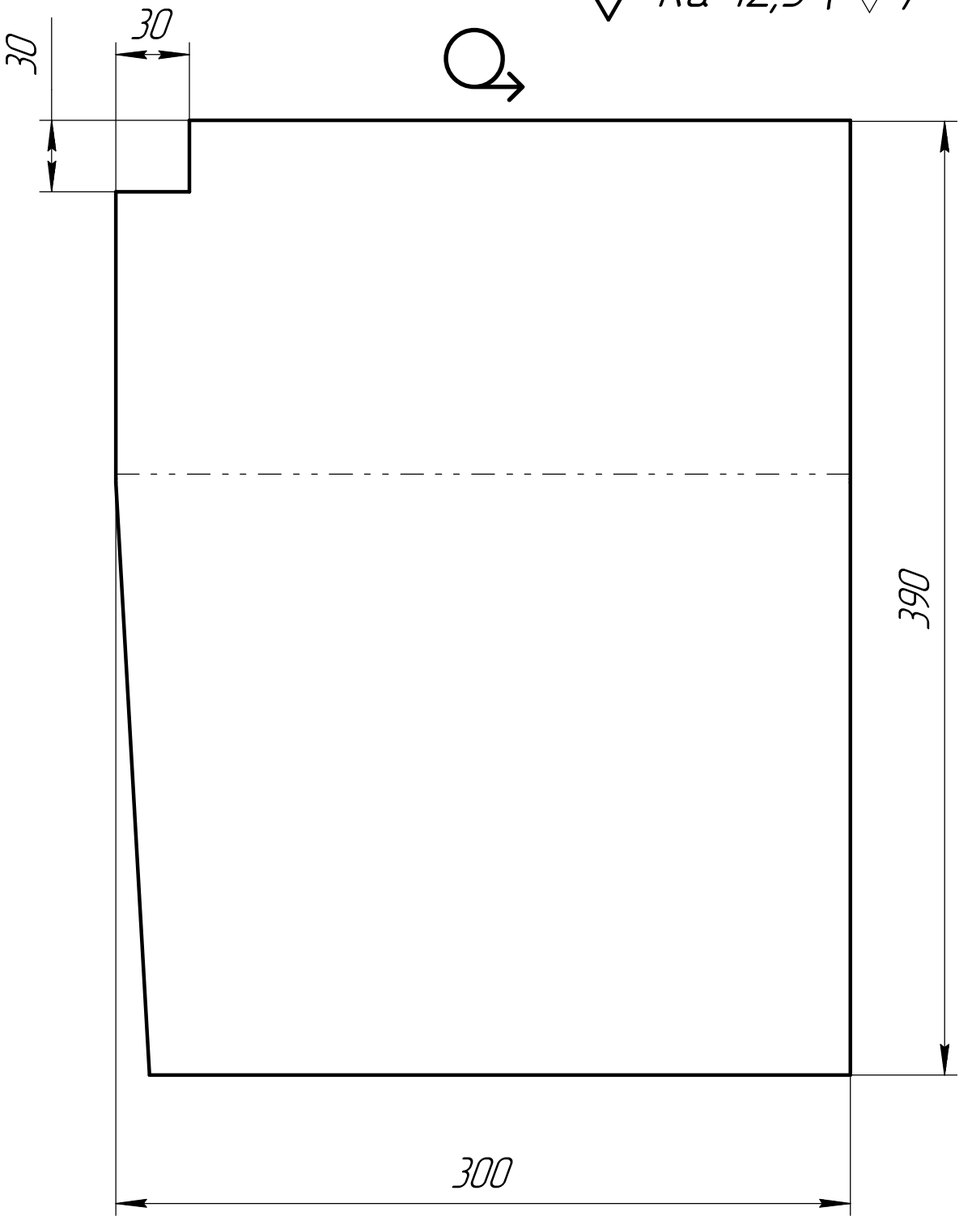
Формат А3

АМК 23.02.02 20088 03.03

Ra 12,5 (√)







1 Нанесенное покрытие ПФ-115
2 Сгибы выполняются на листогибочном станке "Аврора-2"
3 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,It14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 03.03

Панель

Лит.	Масса	Масштаб
У	1	1:2,5

Лист	Листов 1

Лист А0
ГОСТ 21631-2019

СПб ГБПОУ АМК

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			АМК 23.02.02 20088 06.00	Коробка зажигания		
				Детали		
А4		1	АМК 23.02.02 20088 06.03	Рукоять	1	
А3		2	АМК 23.02.02 20088 06.01	Верхняя крышка коробки зажигания	1	
А3		3	АМК 23.02.02 20088 06.02	Нижняя крышка коробки зажигания	1	
				Стандартные изделия		
		4		Винт М5-6ех12.32 ОСТ 92-0730-72	2	
		5		Винт М6-6ех14.32 ОСТ 92-0730-72	2	
		6		Гайка М6-6Н35 ОСТ 92-0742-72	2	
		7		Кнопка КЕО исп.2	1	
		8		Тумблер А3С-15	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Пылов И.В.		
Пров.				
Н.контр.		Сущенко Т.А.		
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 06.00

Коробка зажигания

Лит.	Лист	Листов
У		1

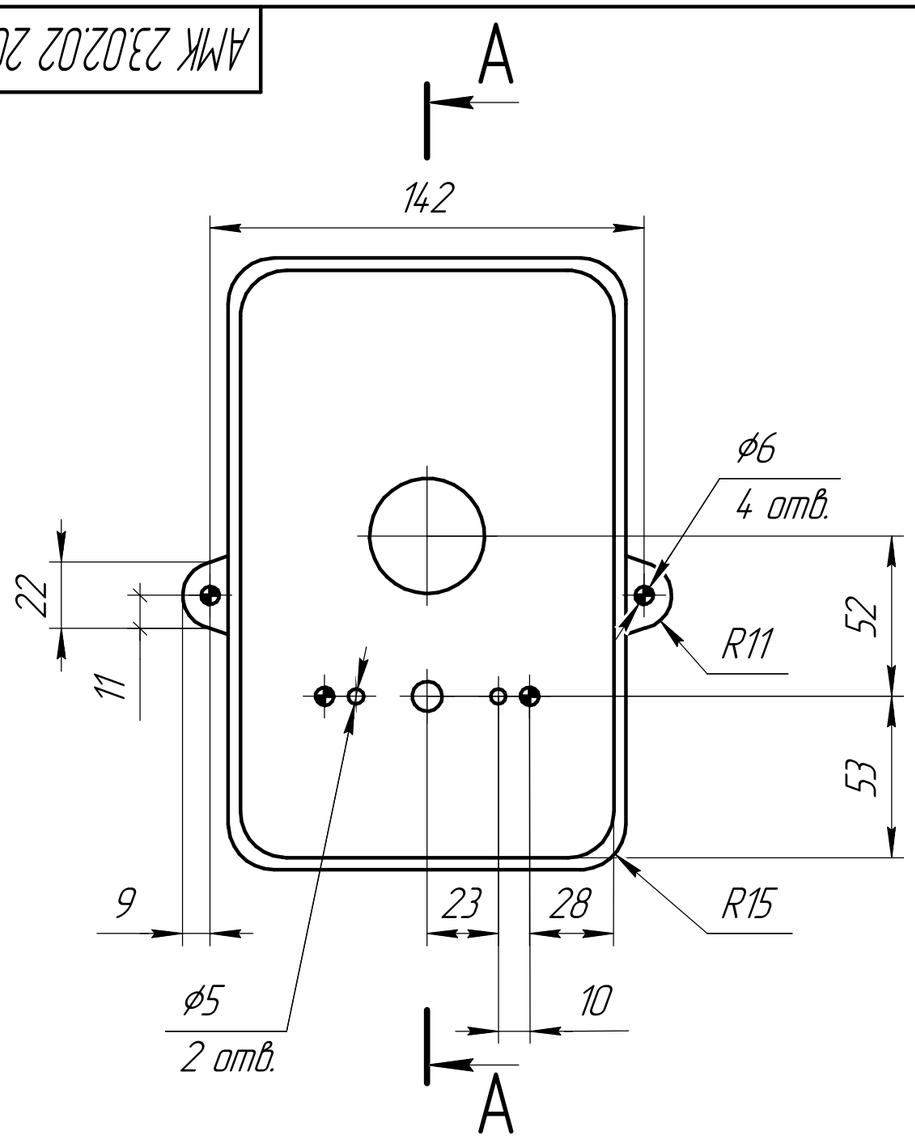
СПб ГБПОУ "АМК"

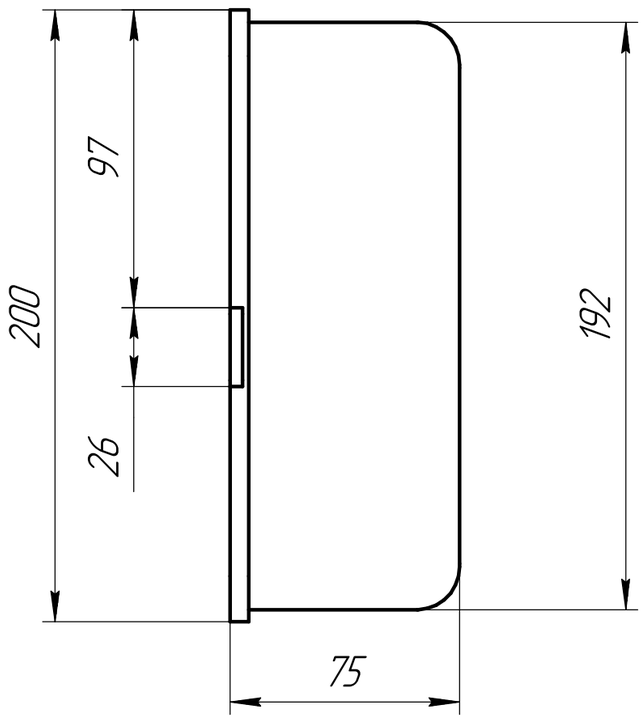
Не для коммерческого использования

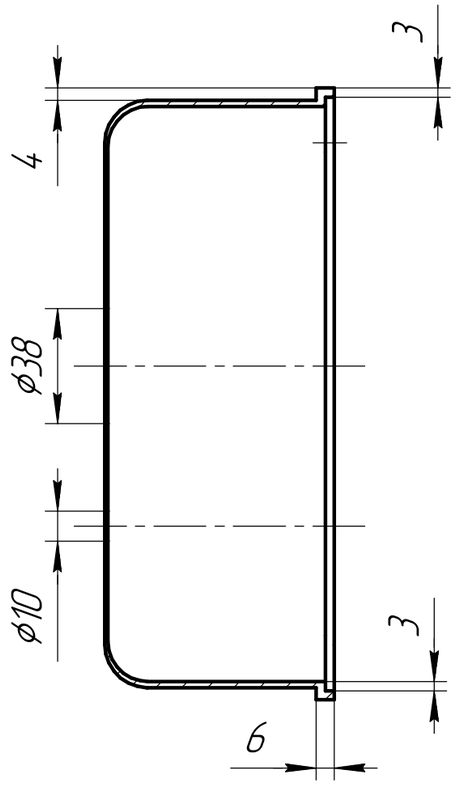
Копировал

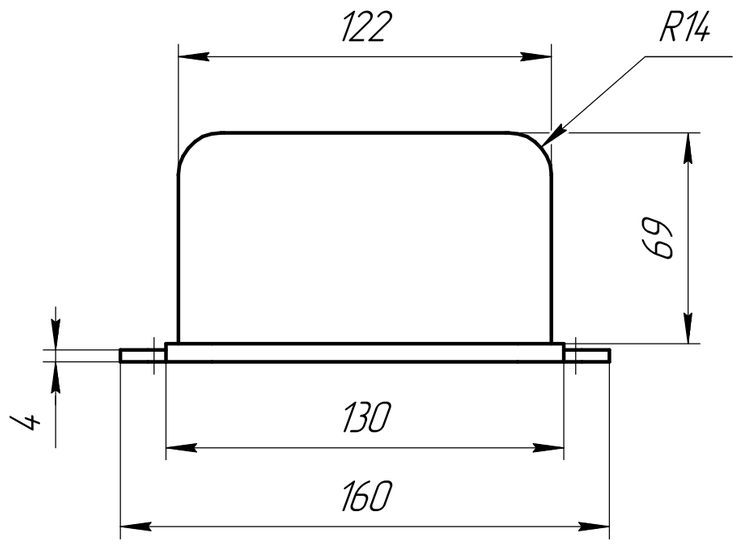
Формат А4

АМК 23.02.02 20088 13.01









Ra 12,5 (√)

1 Нанесенное покрытие ПФ-115
2 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,lt14/2

					АМК 23.02.02 20088 13.01		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Верхняя крышка	Лит.	Масса / Масштаб
Разраб.		Пылов И.В.				У	0,2 / 1:2
Пров.						Лист	Листов 1
Т.контр.					Крышка ПМЕ-0	СПб ГБПОУ АМК	
Н.контр.							
Утв.							

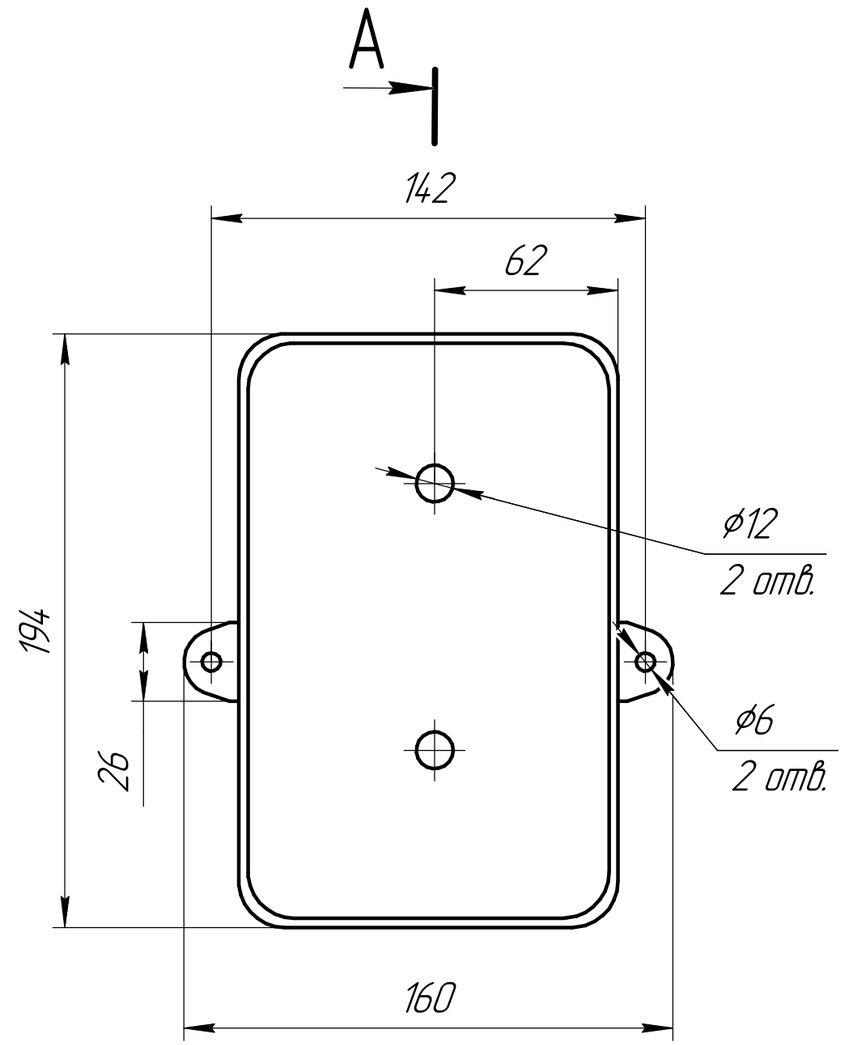
Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

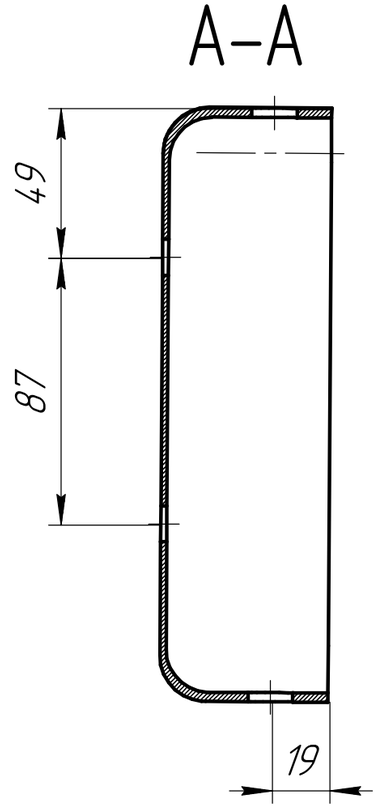
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.
Не для коммерческого использования

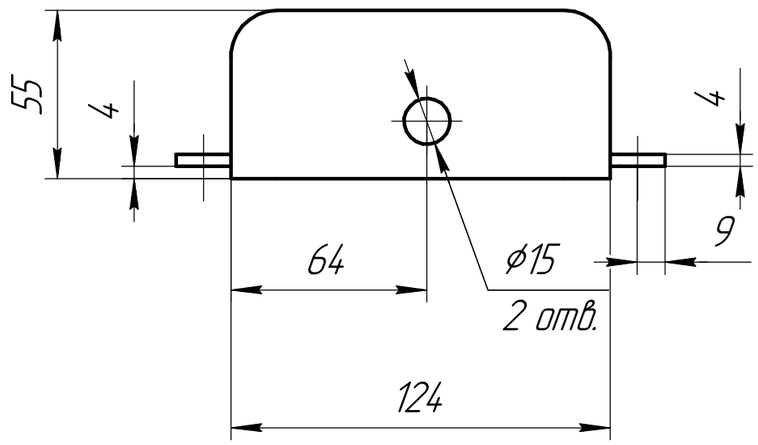
Копировал
Формат А3

АМК 23.02.02 20088 13.02

Ra 12,5 (√)







1 Нанесенное покрытие ПФ-115
2 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,lt14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 13.02			
Разраб.		Пылов И.В.			Нижняя крышка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.						У	0.2	1:2
Т.контр.						Лист	Листов 1	
Н.контр.					Крышка ПМЕ-0	СПб ГБПОУ АМК		
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			АМК 23.02.02 20088 07.00 СБ	Электронный		
				распределительный щиток		
				Детали		
А3		1	АМК 23.02.02 20088 07.01	Крышка верхняя электронного	1	
				распределительного щитка		
А4		2	АМК 23.02.02 20088 07.02	Ушко электронного	1	
				распределительного щитка		
				Стандартные изделия		
		3		Винт А.М5-6gх10 ГОСТ 174 73-80	12	
		4		Винт 2ZM4-6gх10.21.06ХН28МДТ	2	
				ГОСТ Р 50406-92		
		5		Гайка М5-6Н ГОСТ 15524-70	12	
		6		Выключатель аварийной	1	
				сигнализации 24.3710		
		7		Контрольная лампа	1	
				3741-3803010-01		
		8		Тумблер В45М	3	
		9		Кнопка ПБС-11В	1	
		10		Тумблер В45М 3-х позиционный	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

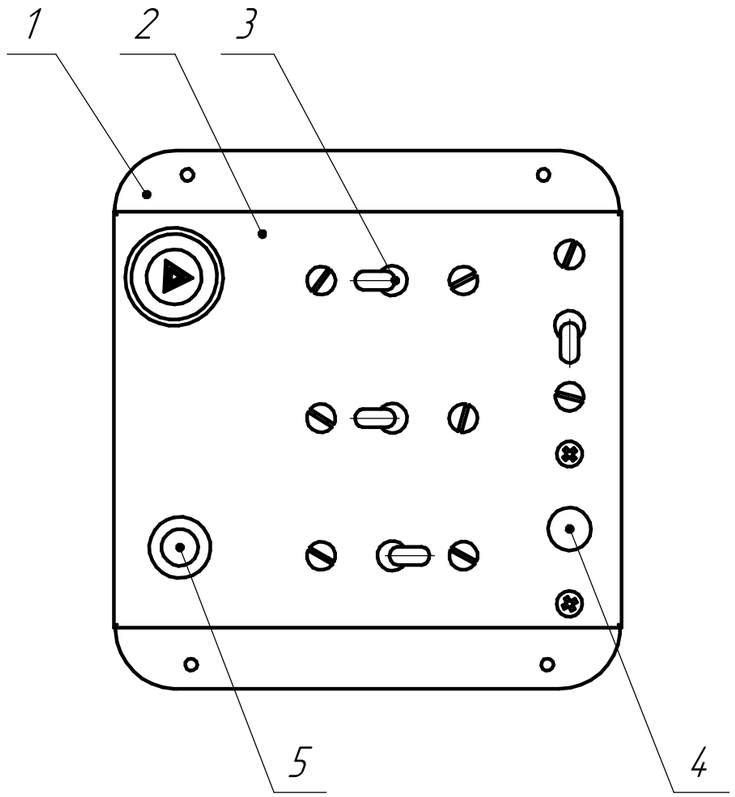
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 07.00		
Разраб.		Ионников И.М.			Электронный распределительный щиток	Лит.	Лист	Листов
Пров.						У		1
Н.контр.		Сущенко Т.А				СПб ГБПОУ "АМК"		
Утв.								

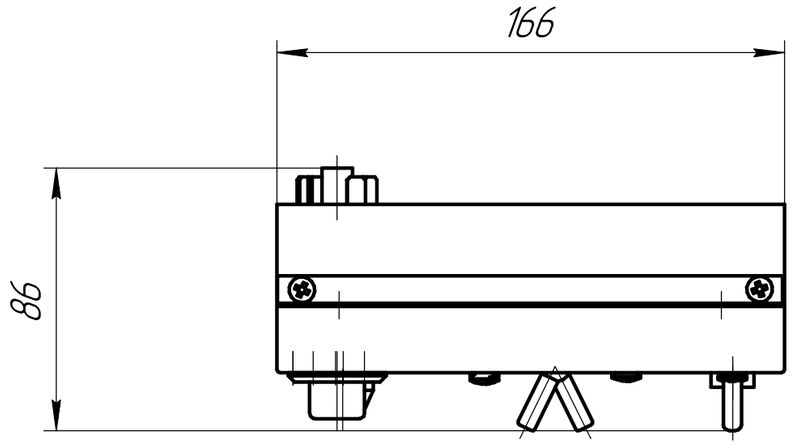
Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А4

АМК 23.02.02 20088 14.00 СБ





					АМК 23.02.02 20088 14.00 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Электронный распределительный щиток	Лит. / Масса / Масштаб: У / 1,38 / 1:2
Разраб.		Пылов И.В.				Лист / Листов: 1
Пров.						
Т.контр.						СПб ГБПОУ АМК
Н.контр.						
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

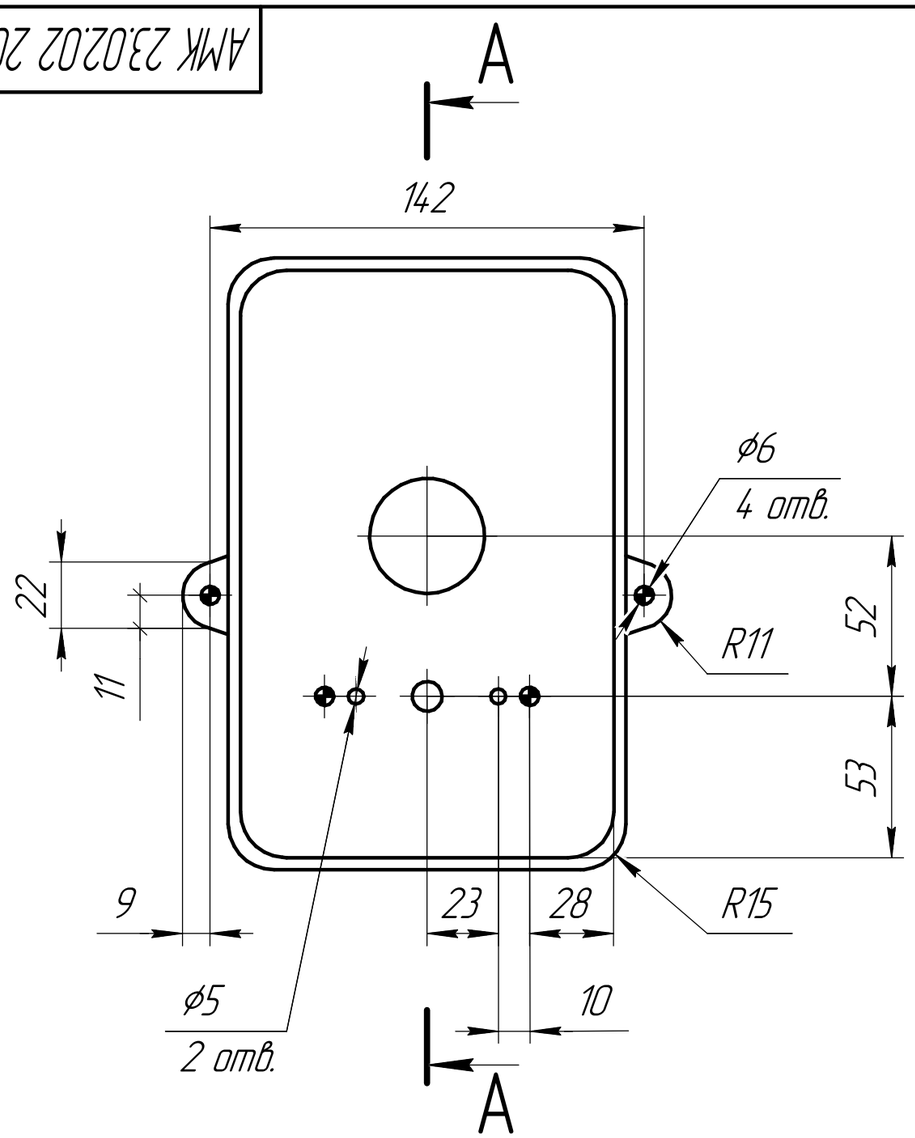
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

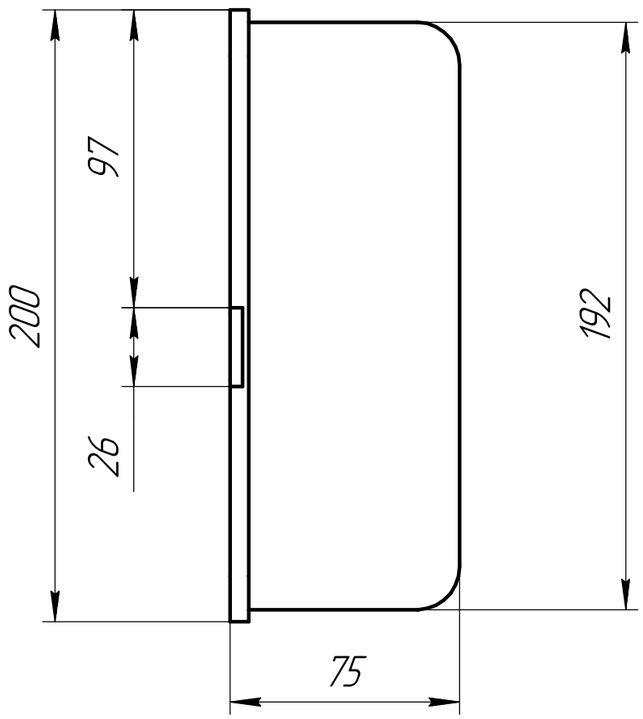
Не для коммерческого использования

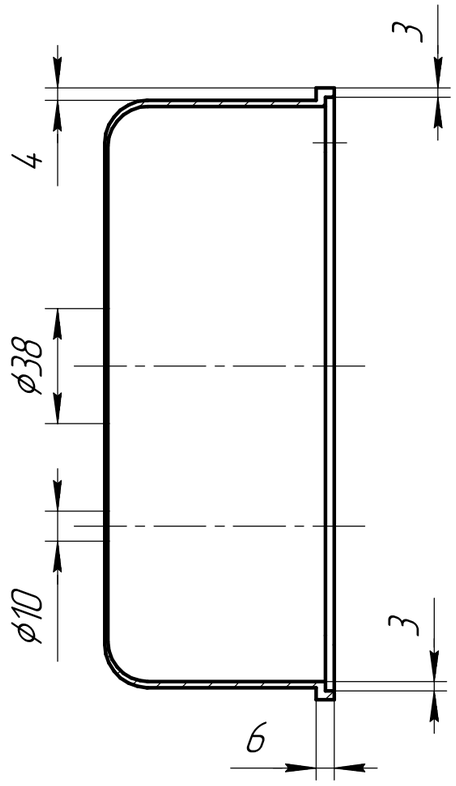
Копировал

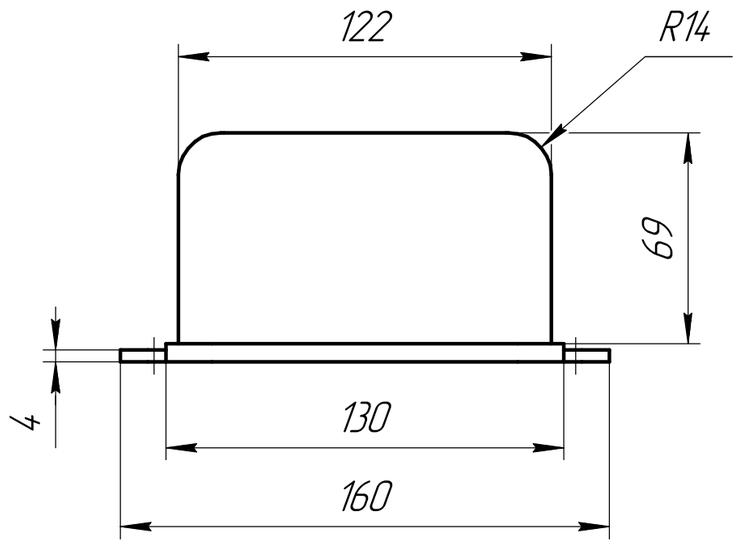
Формат А3

АМК 23.02.02 20088 13.01









Ra 12,5 (√)

1 Нанесенное покрытие ПФ-115
2 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,lt14/2

					АМК 23.02.02 20088 13.01		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Верхняя крышка	Лит.	Масса / Масштаб
Разраб.		Пылов И.В.				У	0,2 / 1:2
Пров.						Лист	Листов 1
Т.контр.					Крышка ПМЕ-0	СПб ГБПОУ АМК	
Н.контр.							
Утв.							

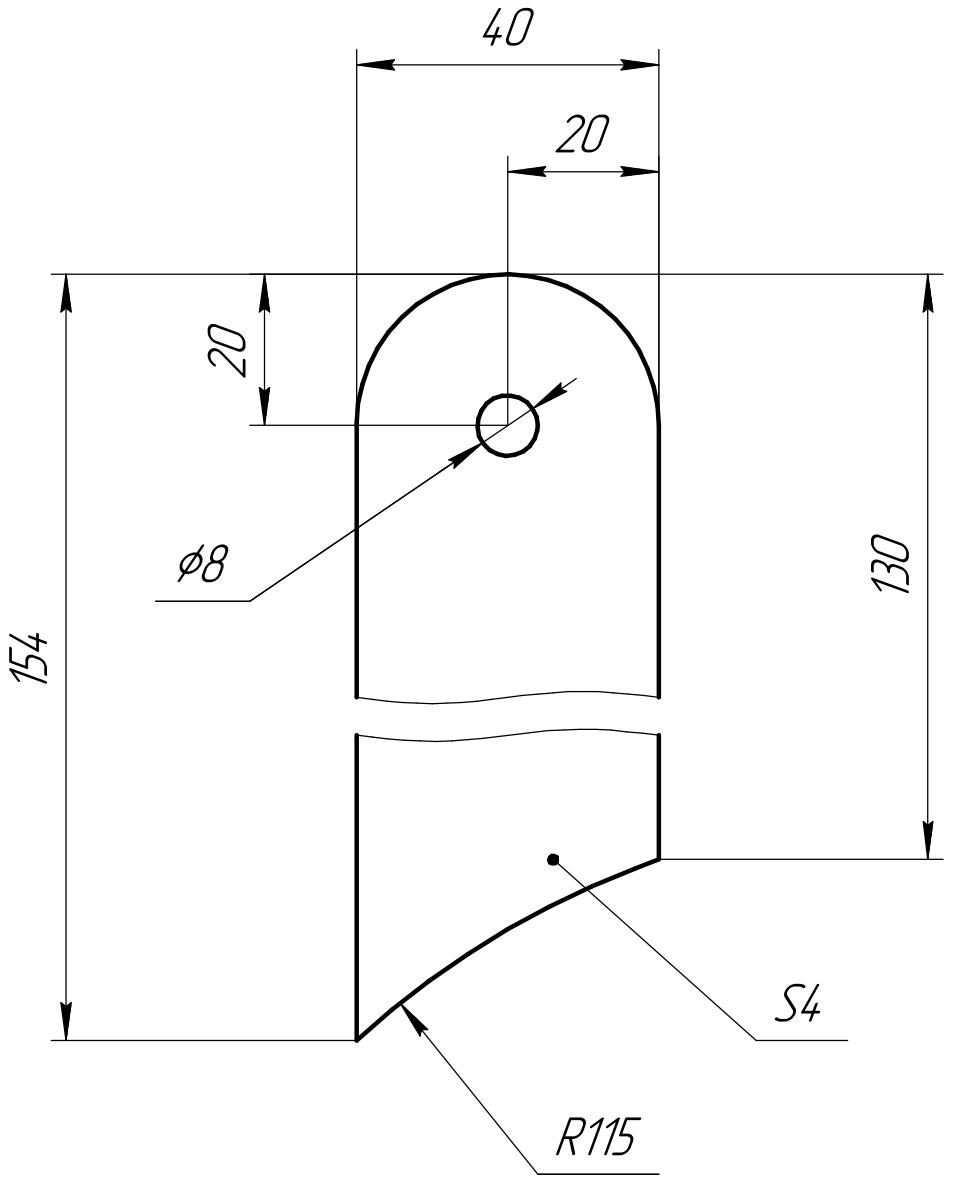
Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.
Не для коммерческого использования

Копировал
Формат А3

АМК 23.02.02 20088 10.02

Ra 12,5 (√)



1 Нанесенное покрытие ПФ-115
2 Неуказаные предельные отклонения по H14,h14,lt14/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 10.02

Ухо

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,17	1:1
Лист	Листов 1	

ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ
ГОСТ 19903-2015

СПб ГБПОУ АМК

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования
Копировал
Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			АМК 23.02.02 20088 08.00 СБ	Подвеска передняя		
				Сборочные единицы		
А3		1	АМК 23.02.02 20088 08.01 СБ	Рычаг верхний	1	
А3		2	АМК 23.02.02 20088 08.02 СБ	Рычаг нижний	1	
А3		3	АМК 23.02.02 20088 08.03 СБ	Кулак поворотный	1	
А3		4	АМК 23.02.02 20088 08.05 СБ	Вилка регулировки	2	
				Детали		
А4		5	АМК 23.02.02 20088 08.04	Пластина рессоры	1	
А3		6	АМК 23.02.02 20088 08.06	Ступица колеса	1	
А4		7	АМК 23.02.02 20088 08.07	Втулка упорная	1	
А3		8	АМК 23.02.02 20088 08.08	Чашка постели рессоры	1	
А4		9	АМК 23.02.02 20088 08.09	Постель рессоры	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Н.контр.		Сущенко Т.А.		
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 08.00

Подвеска передняя

Лит.	Лист	Листов
У		1

СПб ГБПОУ "АМК"

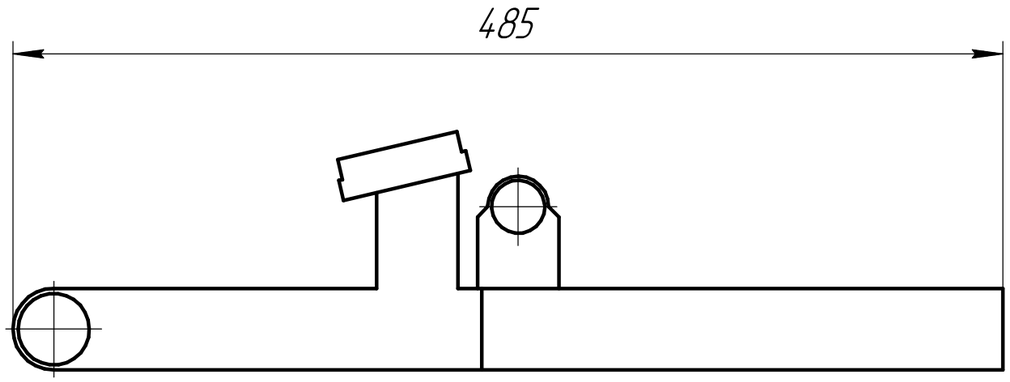
Не для коммерческого использования

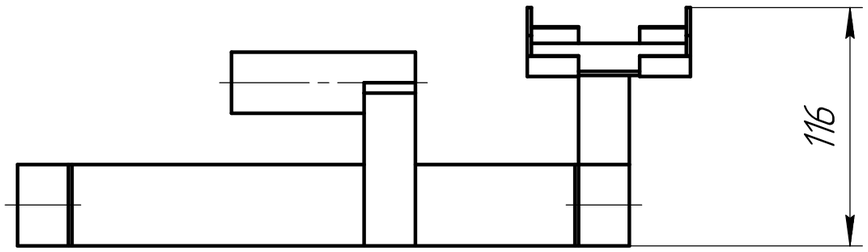
Копировал

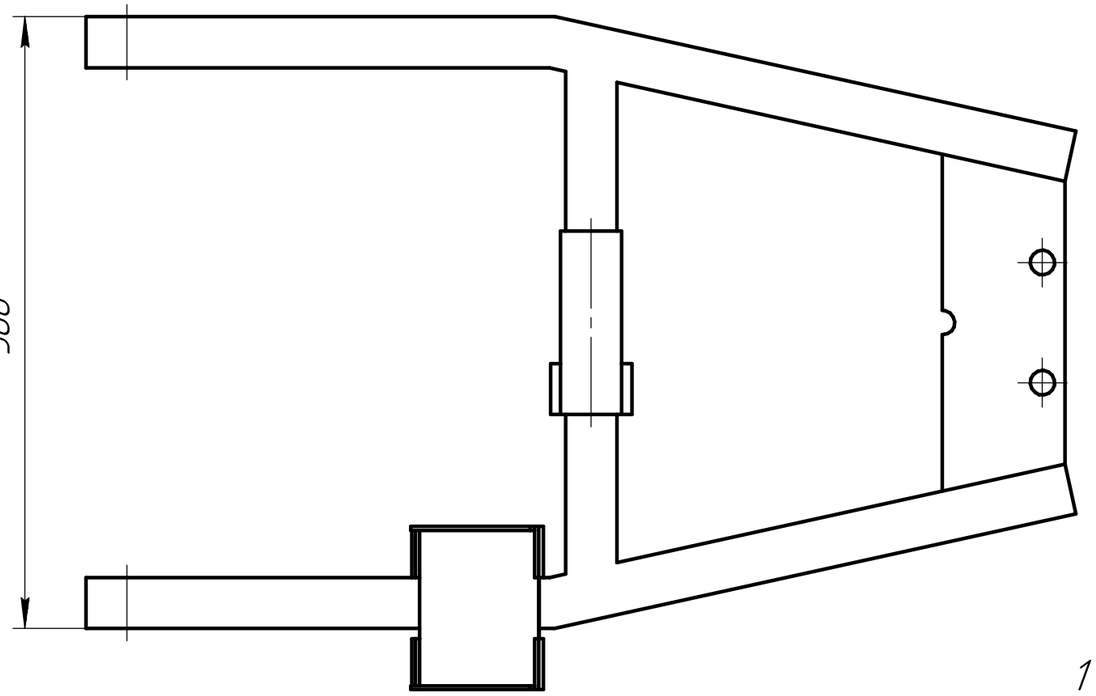
Формат А4

АМК 23.02.02 20088 08.02

Ra 12,5 (√)







1 Неуказанные предельные отклонения по H14, h14 ±IT14/2
2 Сварка в углекислом газе сварная проволока 08Г2С ГОСТ 2246-70

					АМК 23.02.02 20088 08.02	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Рычаг нижний	Лит. / Масса / Масштаб: У / 2 / 1:3
Разраб.		Егоров А.П.				Лист / Листов: 1
Пров.						
Т.контр.						СПб ГБПОУ АМК
Н.контр.						
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

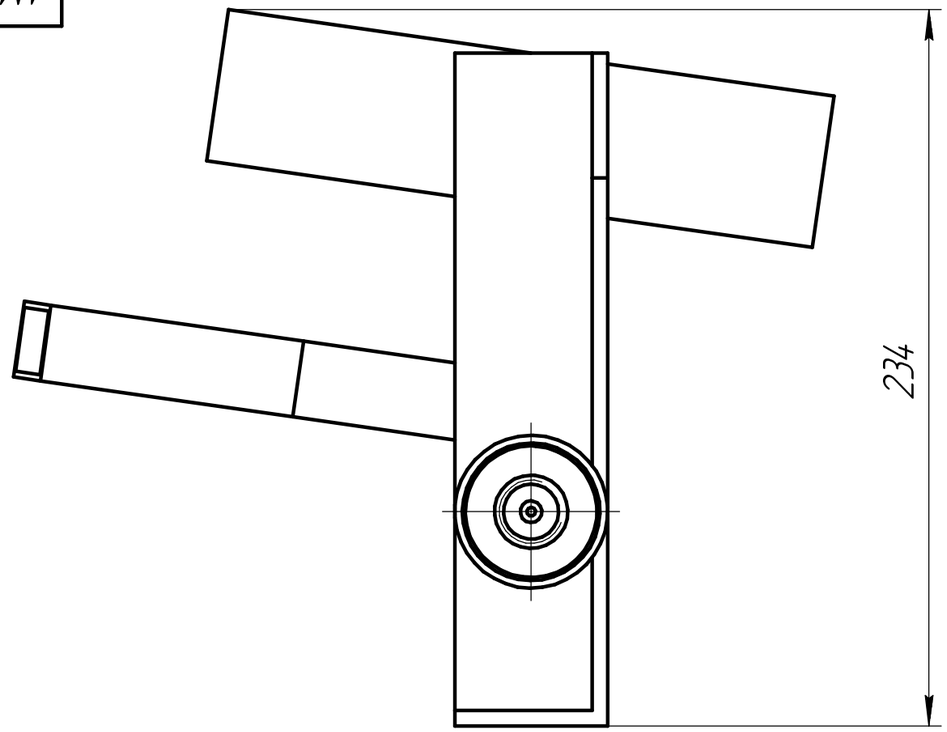
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

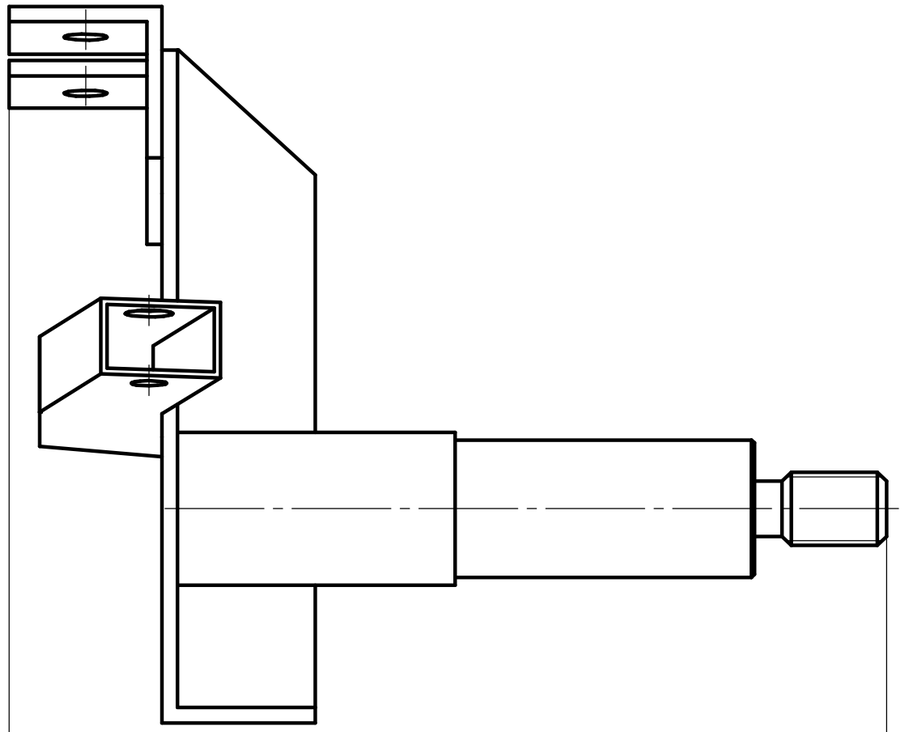
Не для коммерческого использования

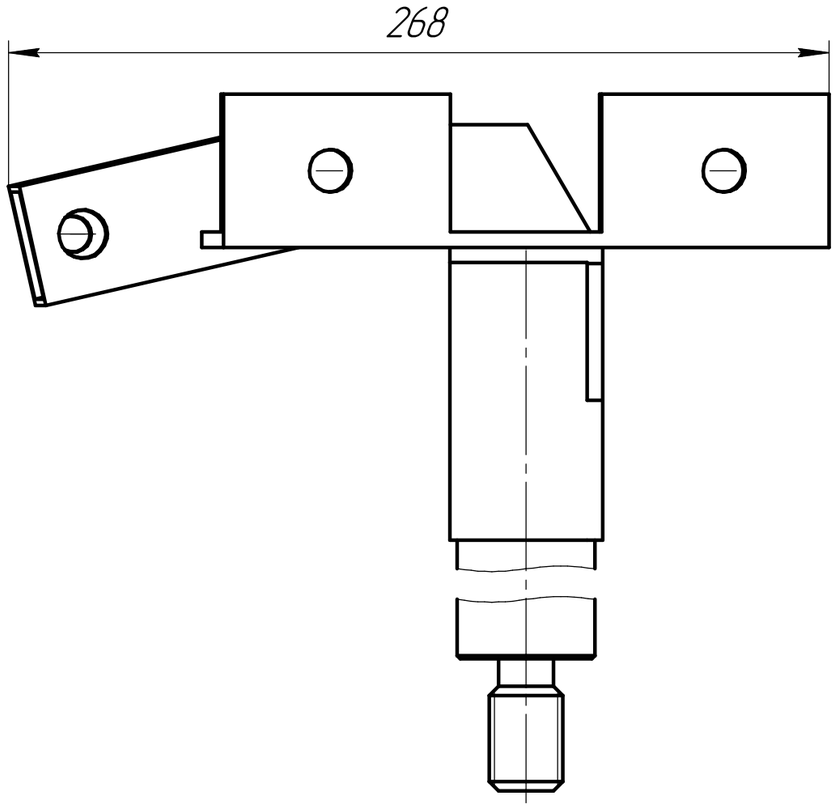
Копировал

Формат А3

АМК 23.02.02 20088 08.03







					АМК 23.02.02 20088 08.03
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Ионников И.М.			Кулак
Пров.					
Т.контр.					
Н.контр.					
Утв.					

Лит.	Масса	Масштаб
У	4,56	1:2
Лист	Листов 1	
СПб ГБПОУ АМК		

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			АМК 23.02.02 20088 09.00 СБ	Задняя поодвеска		
				Сборочные единицы		
А3		1	АМК 23.02.02 20088 09.01 СБ	Рычаг задний	1	
				Стандартные изделия		
		2		Болт М6-6дх8 ГОСТ 7805-70	8	
		3		Продольная тяга 2101-2919010-01	2	
		4		Передний редуктор 3151-00-2300011-11	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Кондрашов С.В.		
Пров.				
Н.контр.		Сущенко Т.А.		
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 09.00

Подвеска задняя

Лит.	Лист	Листов
У		1

СПб ГБПОУ "АМК"

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			АМК 23.02.02 20088 10.00 СБ	Кронштейн генератора		
				Детали		
А4		1	АМК 23.02.02 20088 10.01	Обод кронштейна генератора	1	
А4		2	АМК 23.02.02 20088 10.02	Ушко 1	1	
А4		3	АМК 23.02.02 20088 10.03	Ушко 2	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионников И.М.		
Пров.				
Н.контр.		Сущенко Т.А.		
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 10.00

Кронштейн генератора

Лит.	Лист	Листов
У		1

СПб ГБПОУ "АМК"

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			АМК 23.02.02 20088 11.00 СБ	Кресло		
				Детали		
А4		1	АМК 23.02.02 20088 11.03	Подголовник	1	
А3		2	АМК 23.02.02 20088 11.06	Спинка верхняя	1	
А3		3	АМК 23.02.02 20088 11.05	Спинка центральная	1	
А3		4	АМК 23.02.02 20088 11.07	Спинка нижняя боковая	2	
А3		5	АМК 23.02.02 20088 11.04	Подушка нижняя боковая	2	
А3		6	АМК 23.02.02 20088 11.02	Подушка центральная	1	
А3		7	АМК 23.02.02 20088 11.01	Каркас	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Пылов И.В.		
Пров.				
Н.контр.		Сущенко Т.А.		
Утв.				

АМК 23.02.02 20088 11.00

Кресло

Лит.	Лист	Листов
У		1

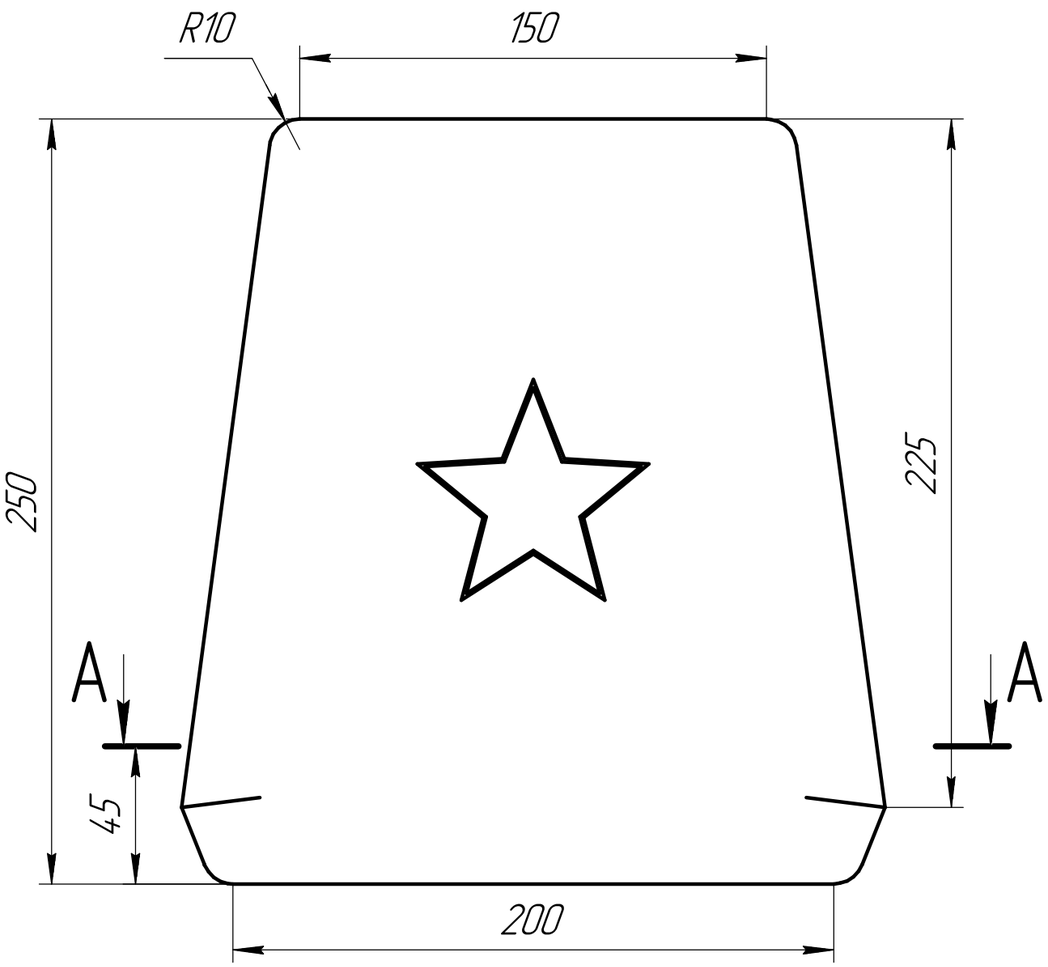
СПб ГБПОУ "АМК"

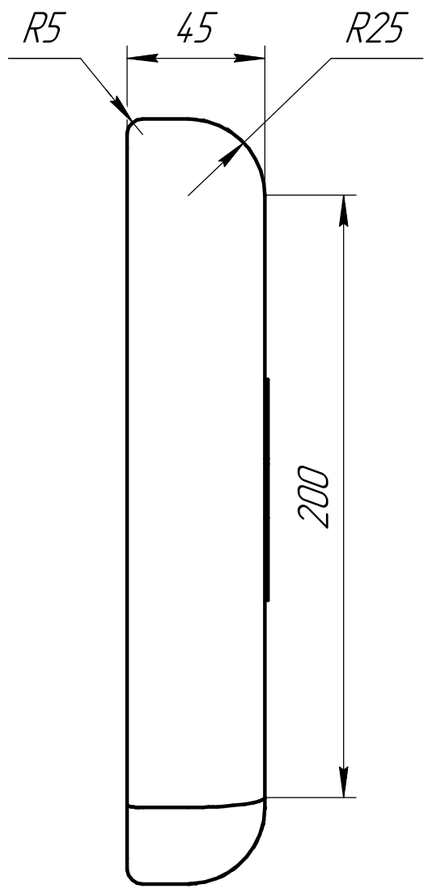
Не для коммерческого использования

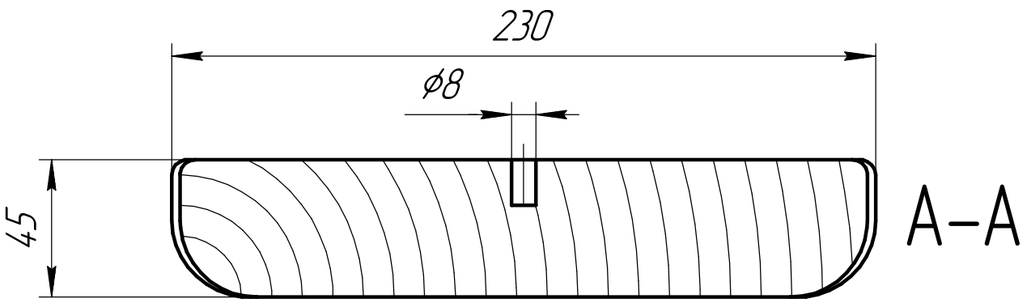
Копировал

Формат А4

АМК 23.02.02 20088 11.09







					АМК 23.02.02 20088 11.09
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Львов Г.Д.			Подголовник
Пров.					
Т.контр.					
Н.контр.					Дерево
Утв.					

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,4	1:1
Лист	Листов 1	

СПб ГБПОУ АМК

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

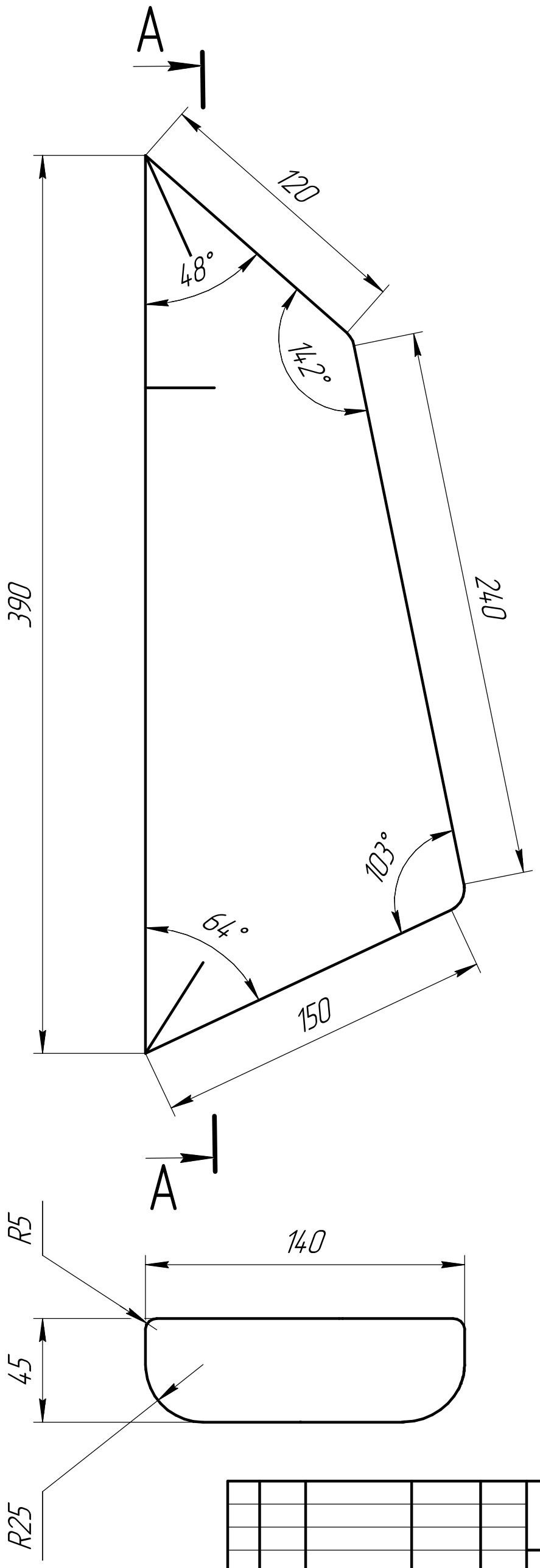
Взам. инв. №

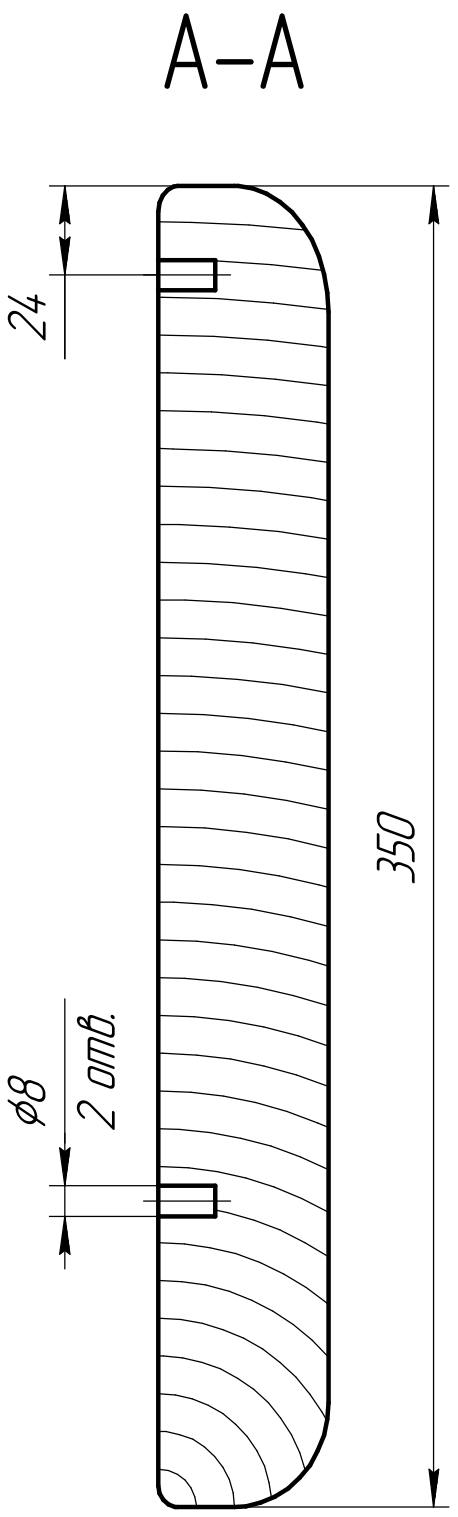
Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

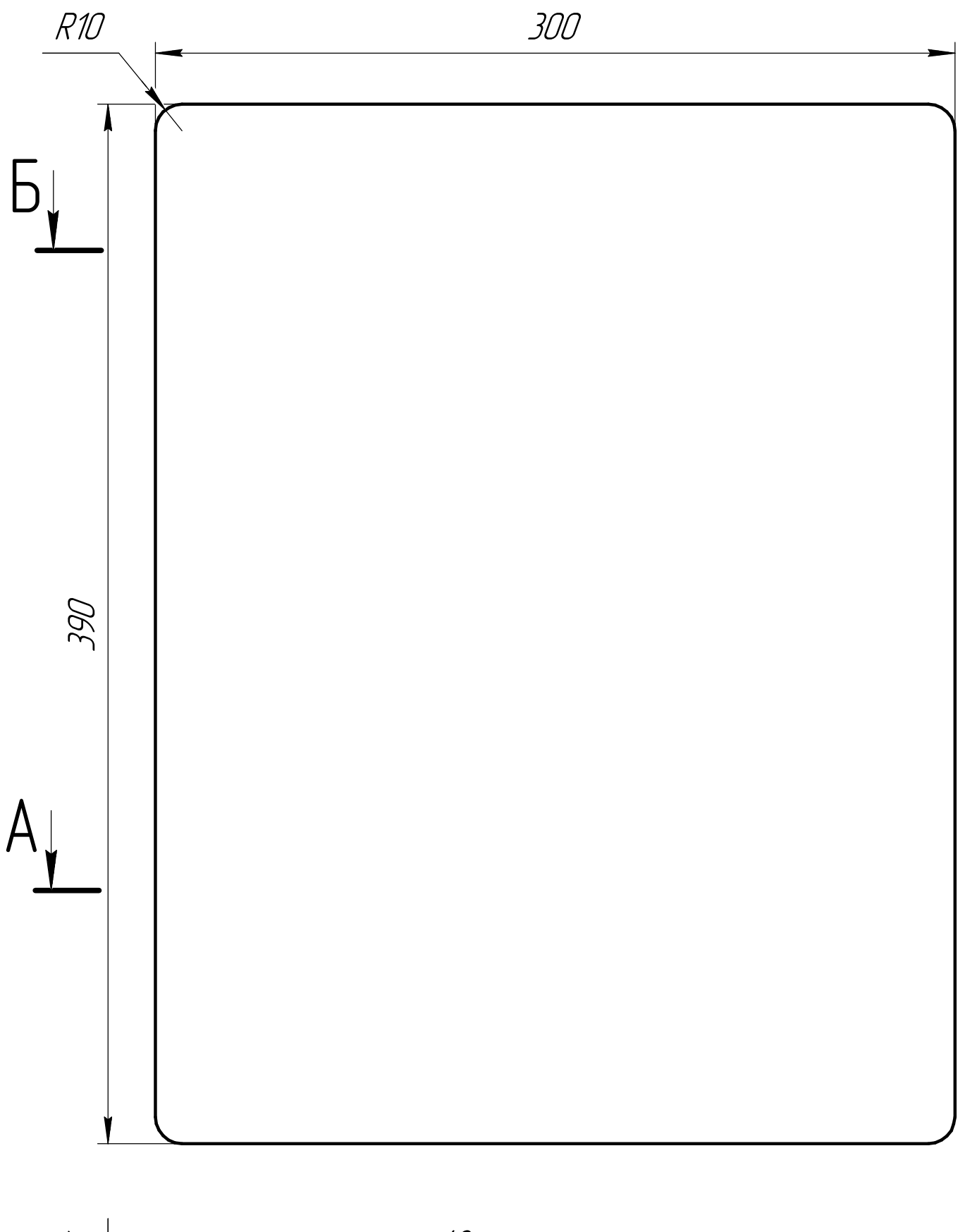
Не для коммерческого использования

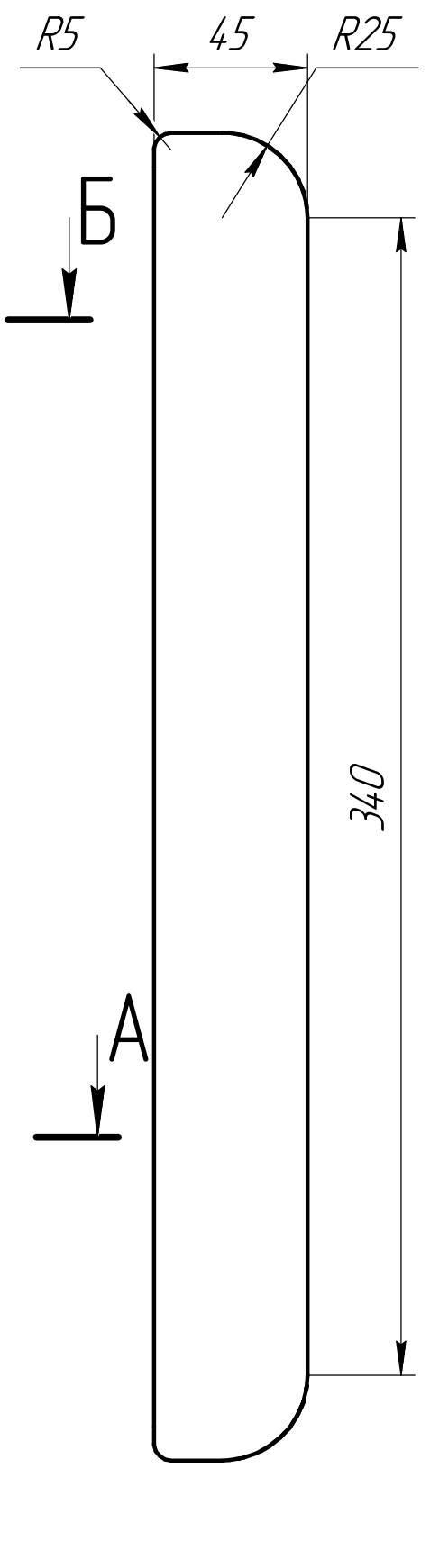


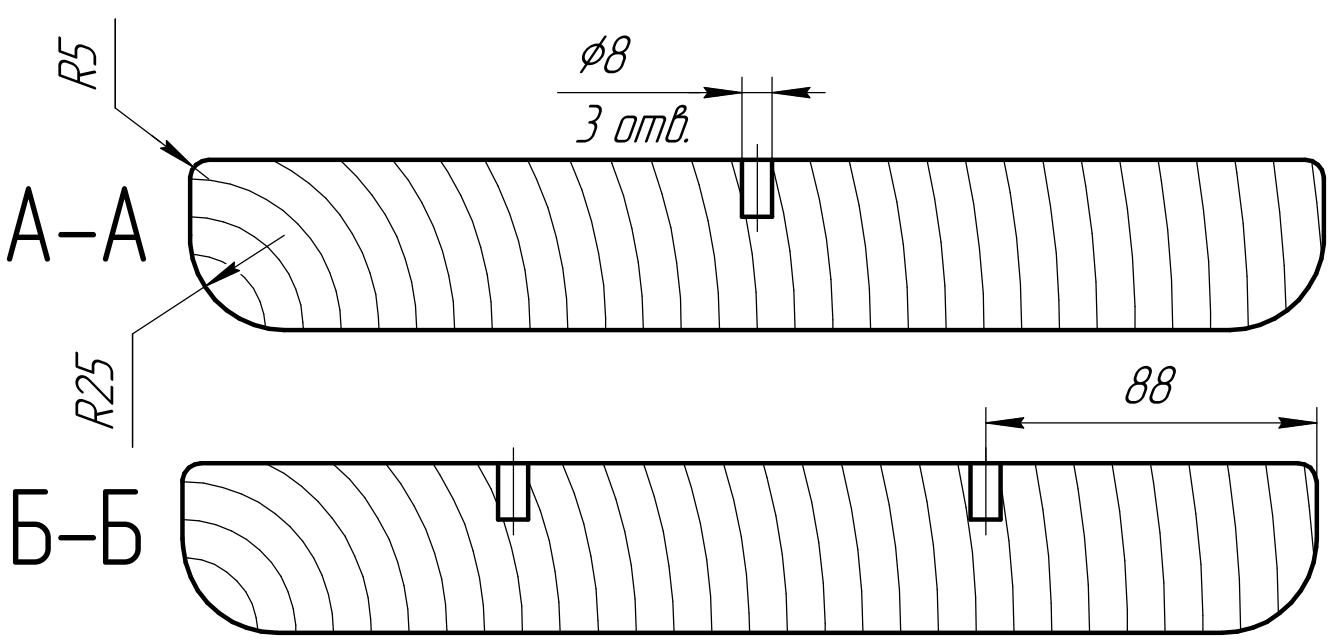


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 11.06		
Разраб.		Львов Г.Д.			Спинка нижняя левая	Лит.	Масса / Масштаб
Пров.						У	0,2 / 1:1
Т.контр.						Лист	Листов 1
Н.контр.					Дерево	СПб ГБПОУ АМК	
Утв.							

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены
Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
Не для коммерческого использования
Копировал
Формат А3







АМК 23.02.02 20088 11.05

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Львов Г.Д.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Спинка нижняя центральная

Лит.	Масса	Масштаб
У	0.7	1:1

Лист	Листов 1

Дерево

СПб ГБПОУ АМК

Перв. примен.

Справ. №

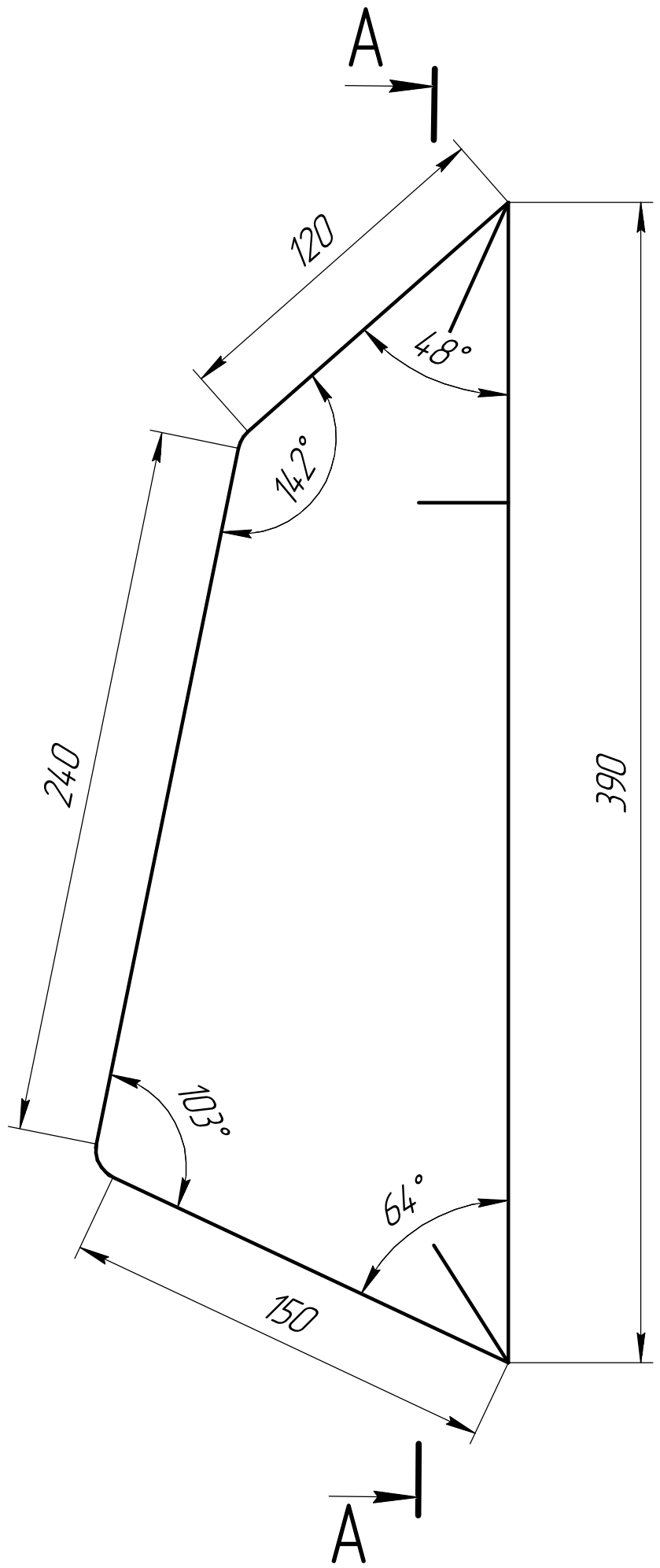
Подп. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

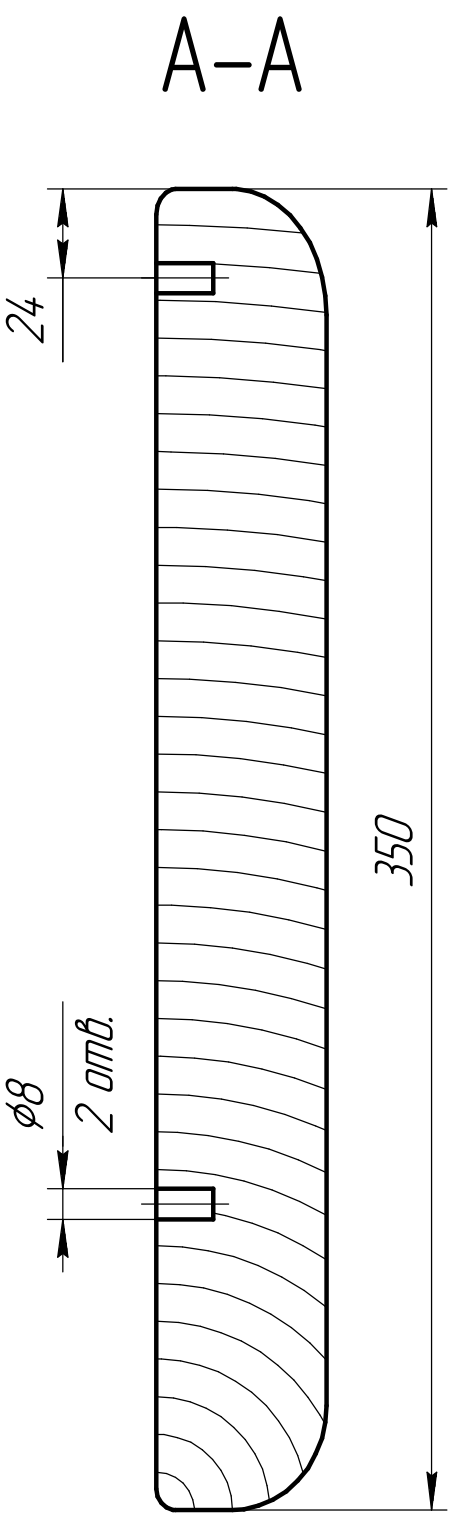
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены

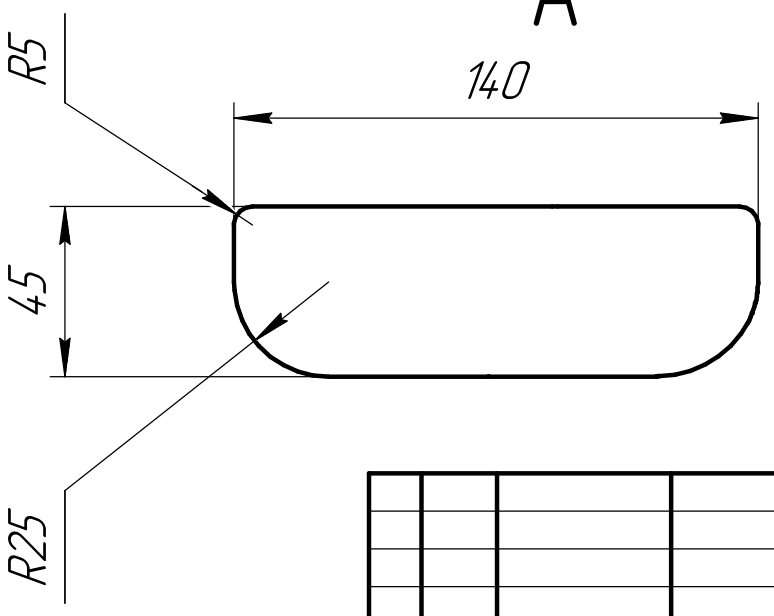
Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А3







АМК 23.02.02 20088 11.07

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 11.07			
Разраб.		Львов Г.Д.			Спинка нижняя правая	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.						У	0,2	1:1
Т.контр.						Лист	Листов 1	
Н.контр.					Дерево	СПб ГБПОУ АМК		
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

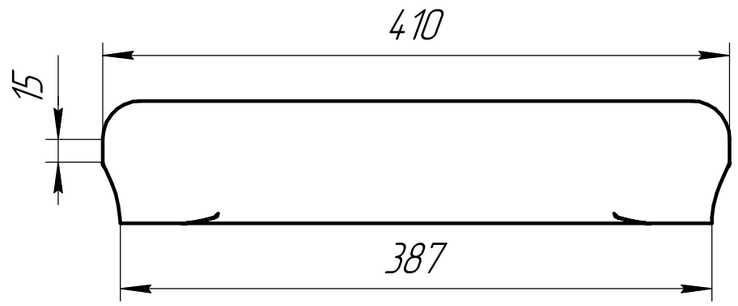
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены

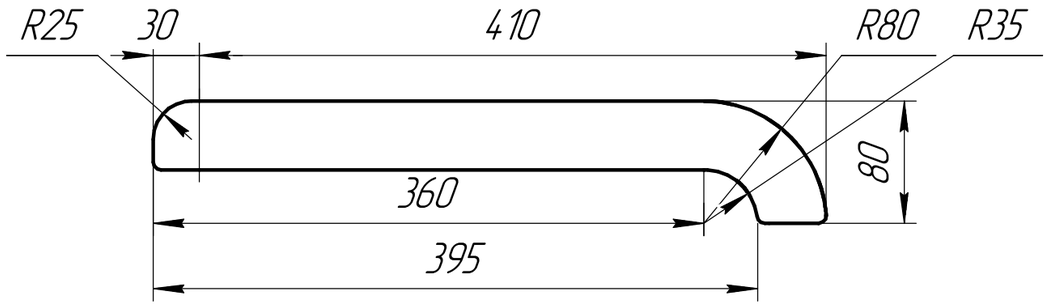
Не для коммерческого использования

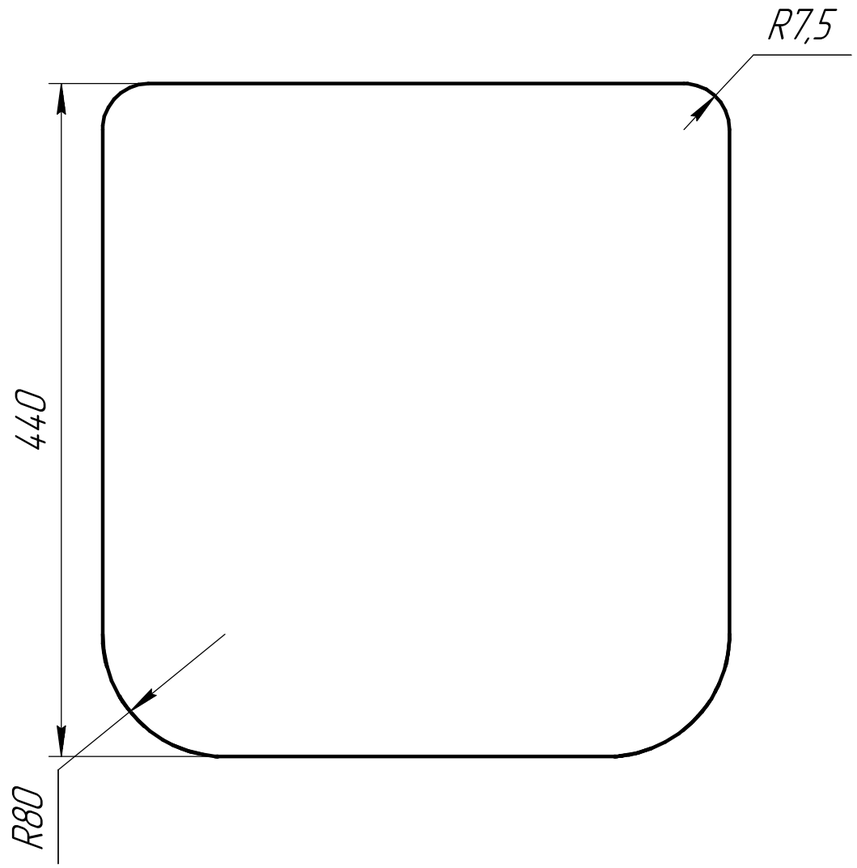
Копировал

Формат А3

АМК 23.02.02 20088 11.02







					АМК 23.02.02 20088 11.02	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подушка нижняя	Лит. / Масса / Масштаб: У / 0,8 / 1:1
Разраб.		Львов Г.Д.				Лист / Листов: 1
Пров.					Дерево	СПб ГБПОУ АМК
Т.контр.						
Н.контр.						
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

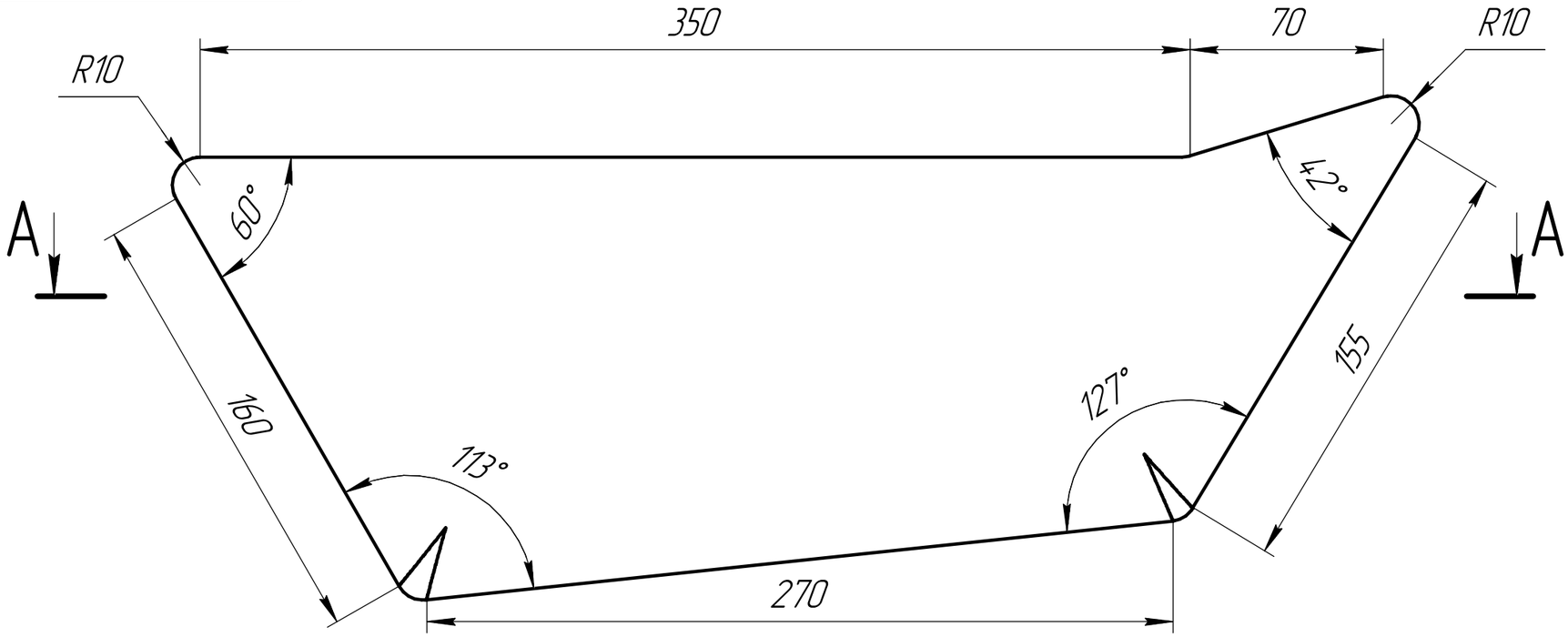
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

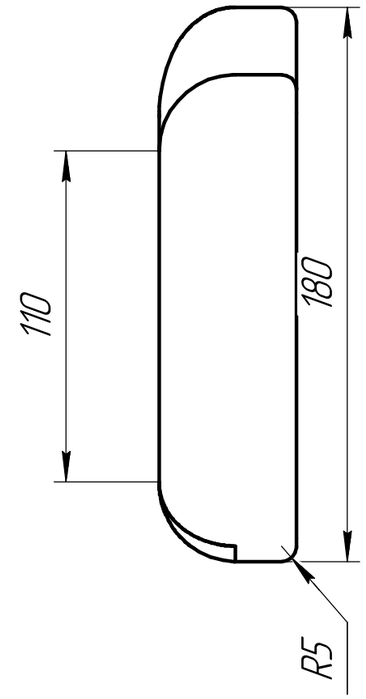
Не для коммерческого использования

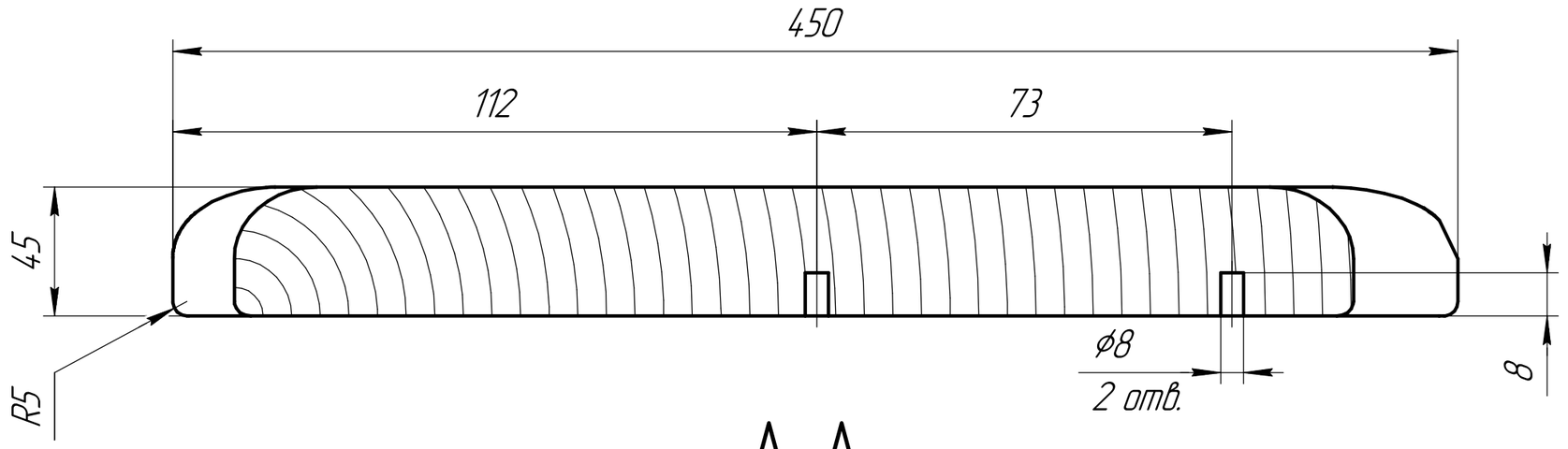
Копировал

Формат А3

АМК 23.02.02 20088 11.04







А–А

					АМК 23.02.02 20088 11.04
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Львов Г.Д.			Подушка нижняя левая
Пров.					
Т.контр.					
Н.контр.					Дерево
Утв.					

Лит.	Масса	Масштаб
У	0,2	1:1
Лист	Листов 1	

СПб ГБПОУ АМК

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

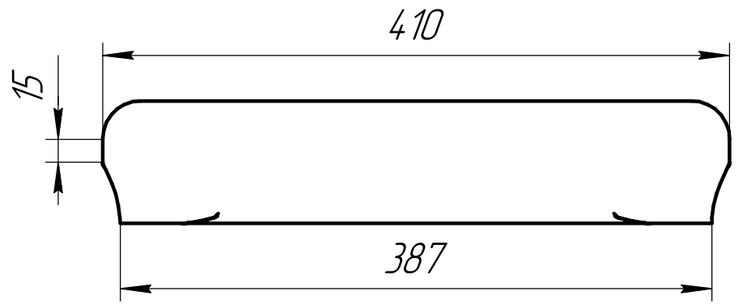
Справ. №

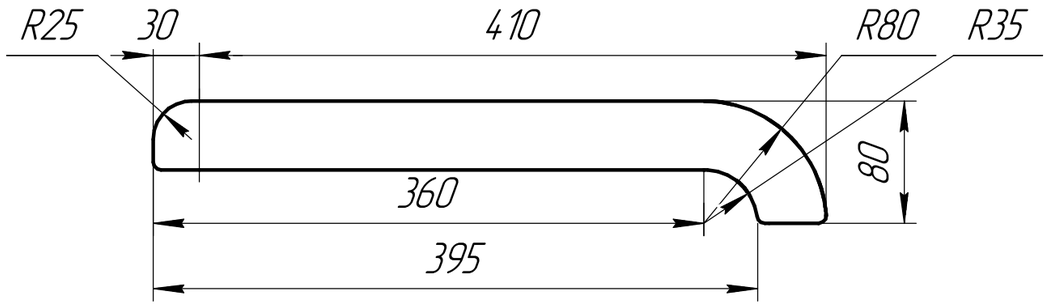
Подп. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

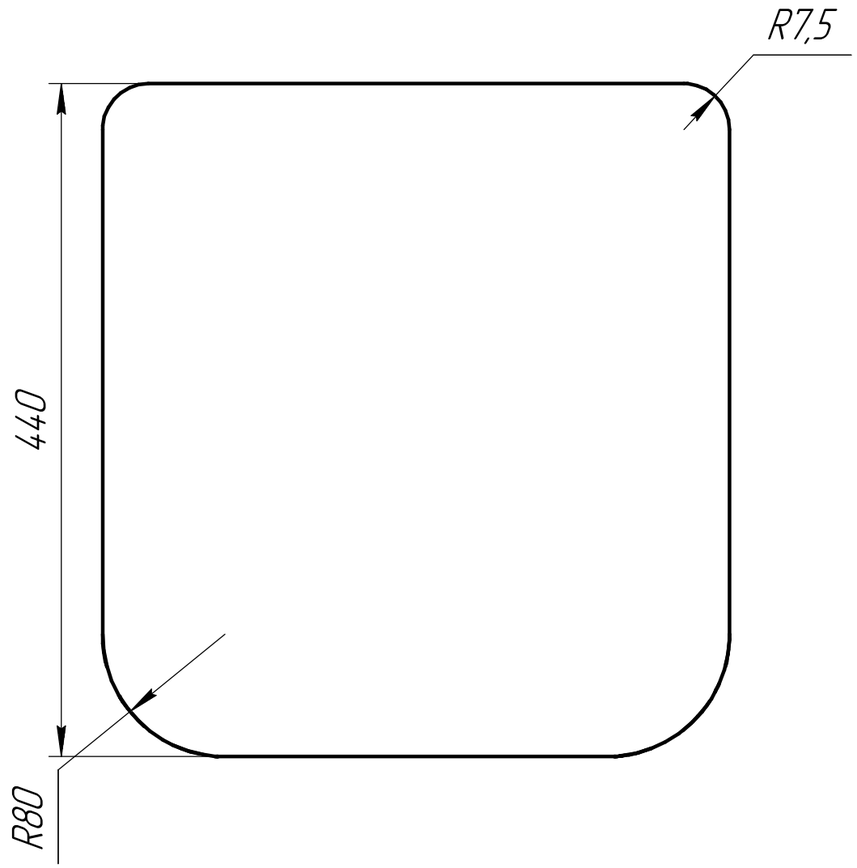
КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования

АМК 23.02.02 20088 11.02







					АМК 23.02.02 20088 11.02	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подушка нижняя	Лит. / Масса / Масштаб: У / 0,8 / 1:1
Разраб.		Львов Г.Д.				Лист / Листов: 1
Пров.					Дерево	СПб ГБПОУ АМК
Т.контр.						
Н.контр.						
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

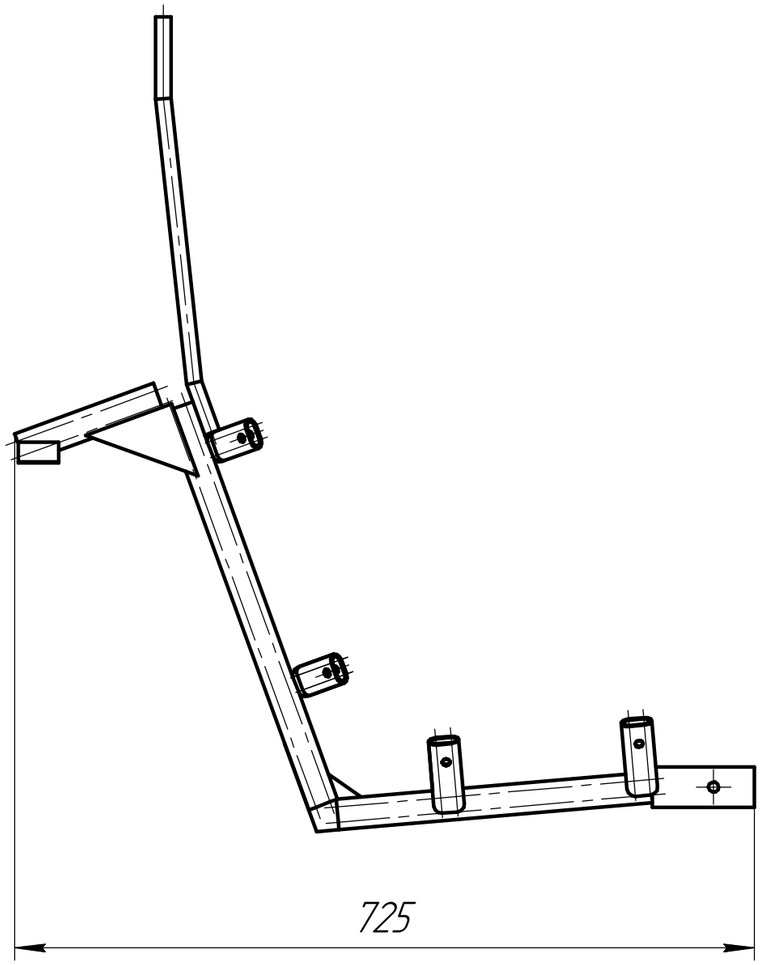
Не для коммерческого использования

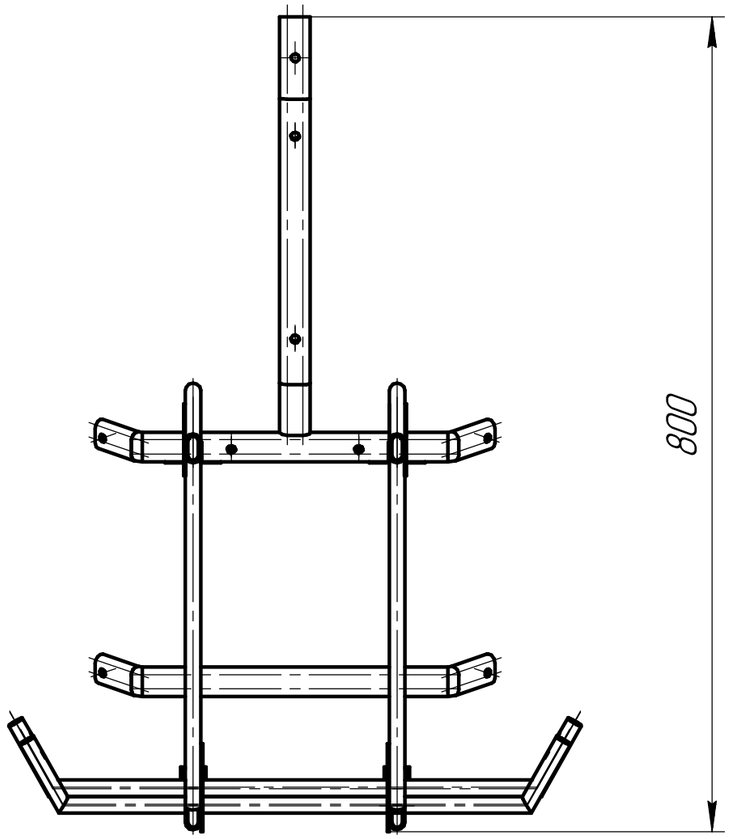
Копировал

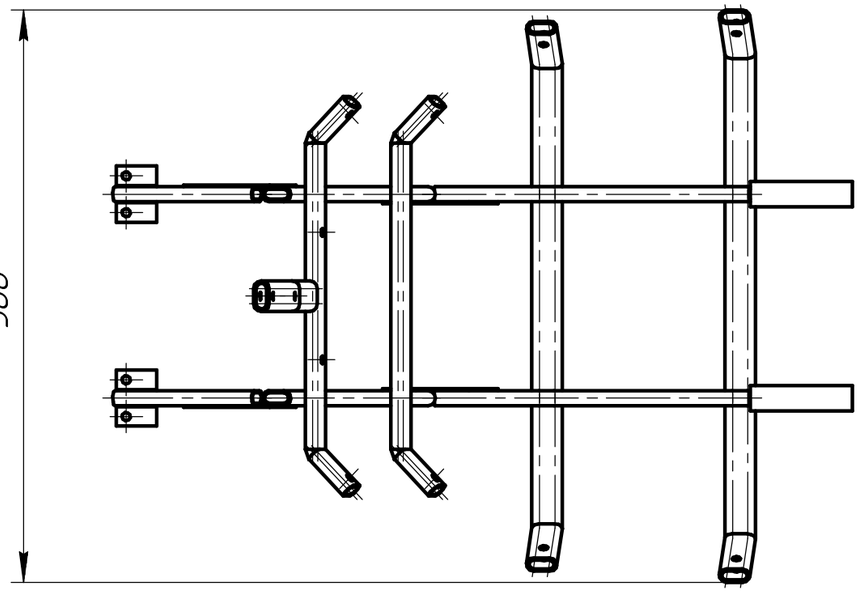
Формат А3

АМК 23.02.02 20088 11.01

Ra 12,5 (√)







Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АМК 23.02.02 20088 11.01			
Разраб.		Кондрашов С.В.			Каркас кресла	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.						У	6	1:6
Т.контр.						Лист	Листов 1	
Н.контр.					Труба плосковальная 30.8х17.2х1.8 ГОСТ 8644-68	СПб ГБПОУ АМК		
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А3