

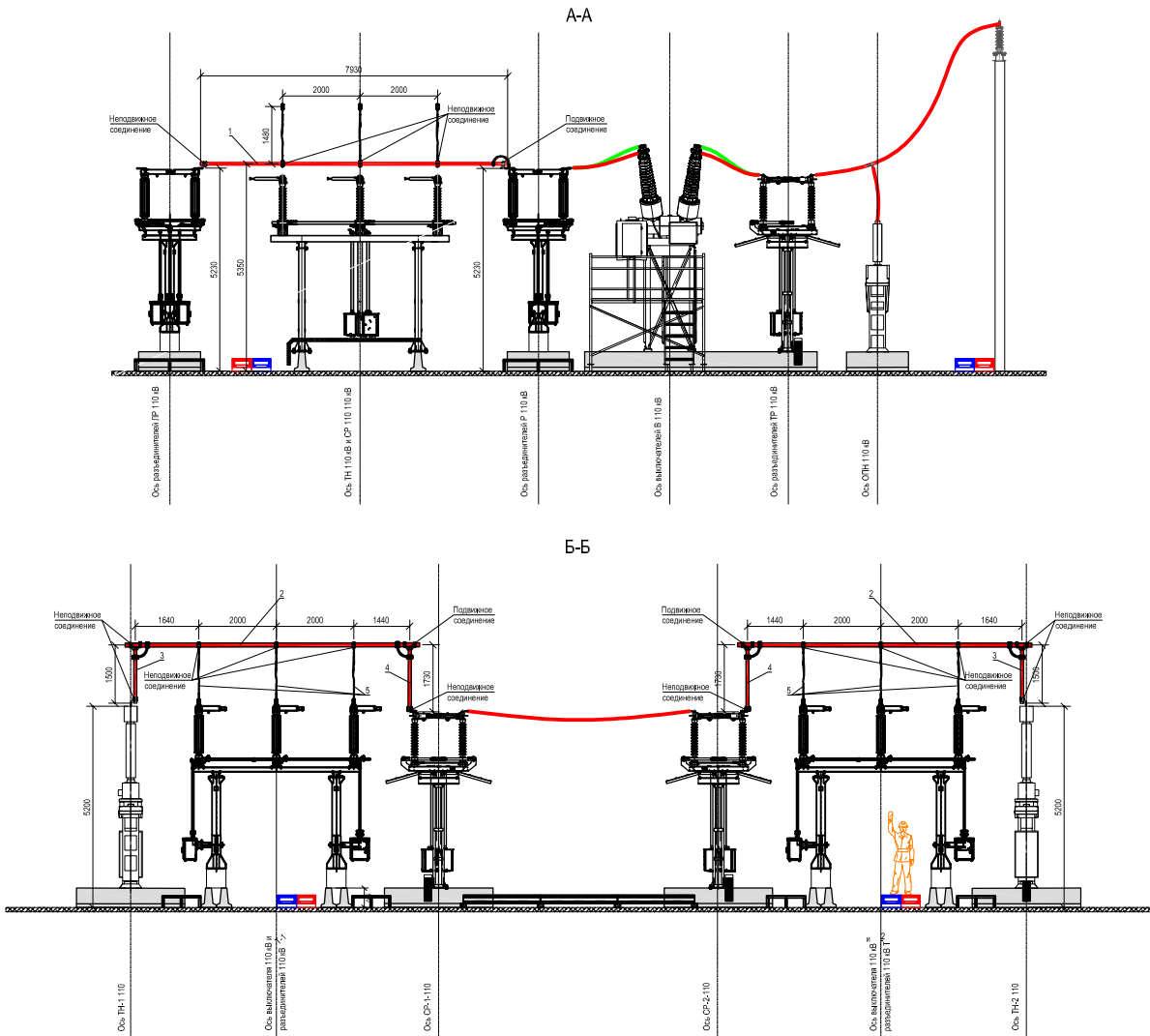
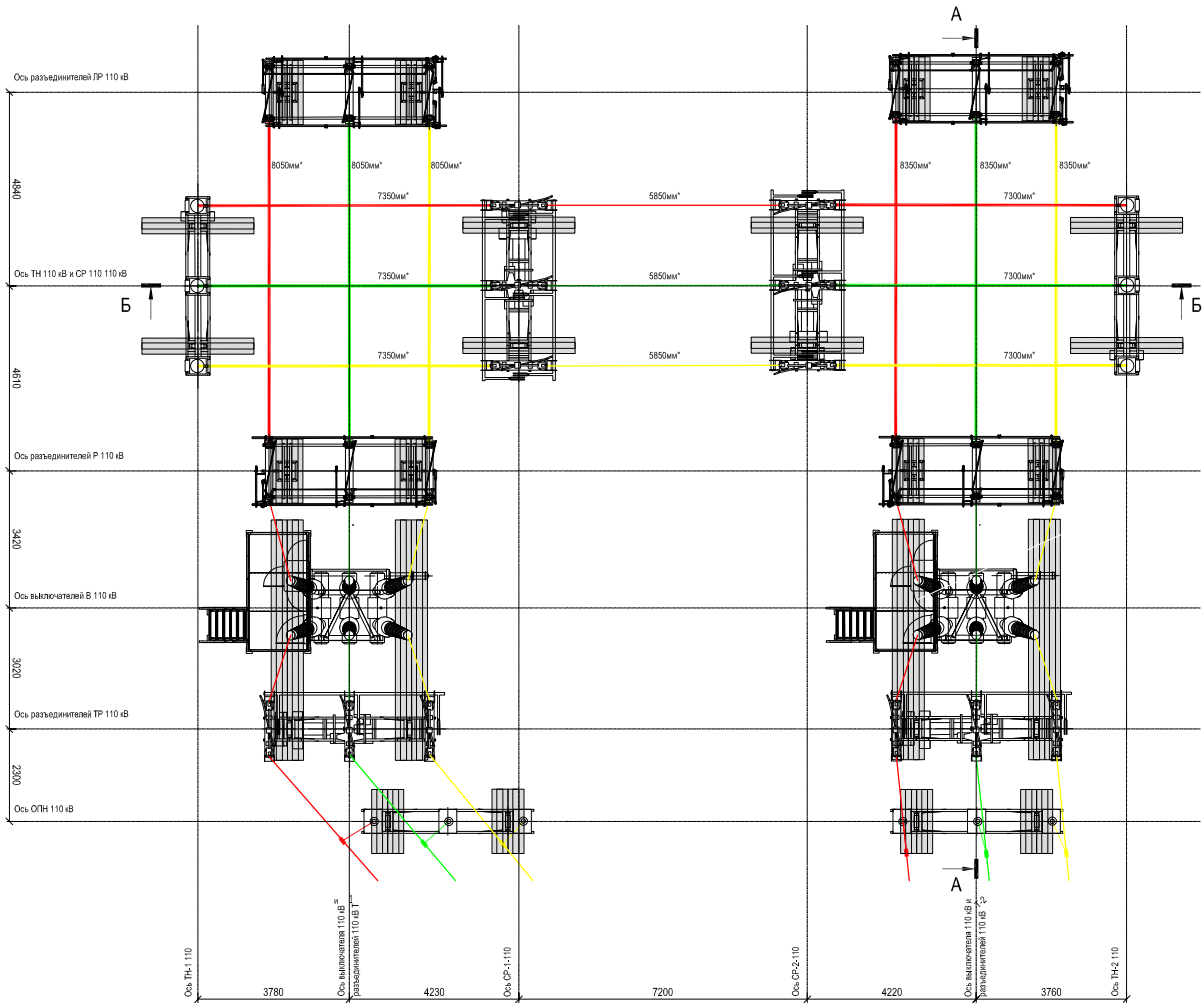
Вертикальный спуск длиной 2,2 м (3 фазы, алюминиевая плоская шина 80х6

Примечания:

1. Жесткая ошиновка в пределах блоков модульной конструкции учтена в чертежах блоков.
2. На чертеже показано оборудование ОРУ после окончания 2 этапа реконструкции.
3. Размеры и конструкция элементов жесткой ошиновки указанные на чертеже носят рекомендательный характер.

подлежат уточнению после определения поставщика оборудования ОРУ. Фиксаторы участков жесткой ошиновки длиной более 3 м должны обеспечивать подвижность соединения для компенсации температурного удлинения шин.

[illegible]

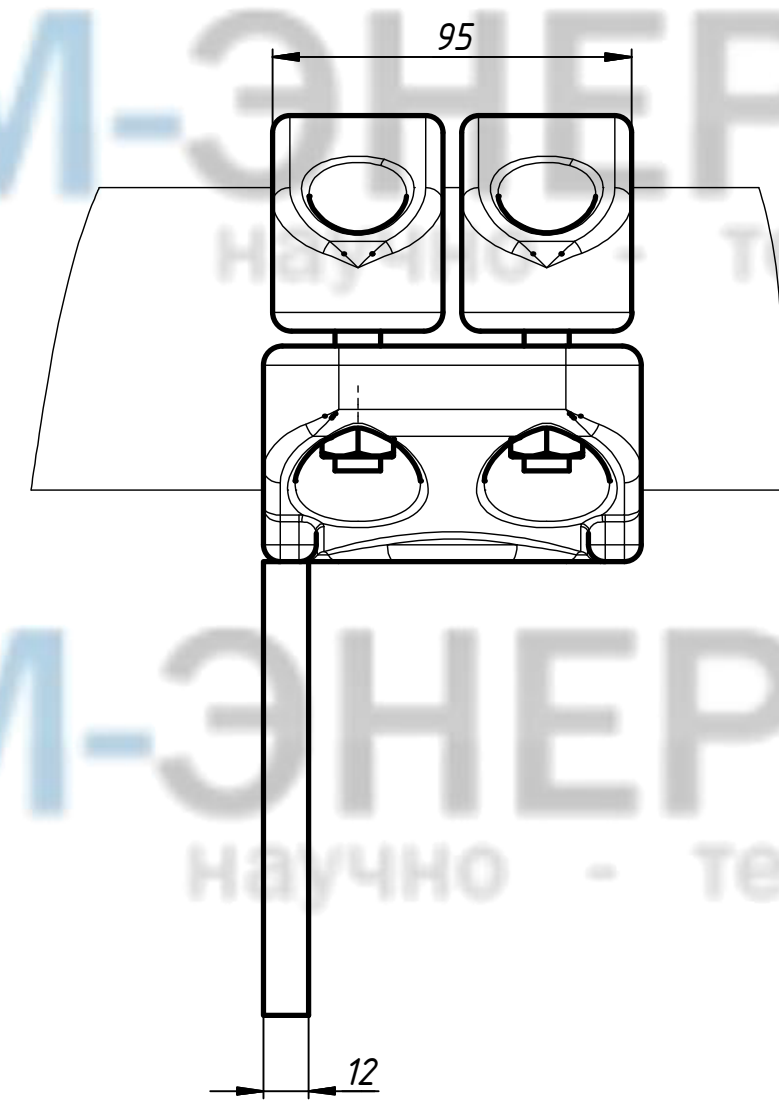
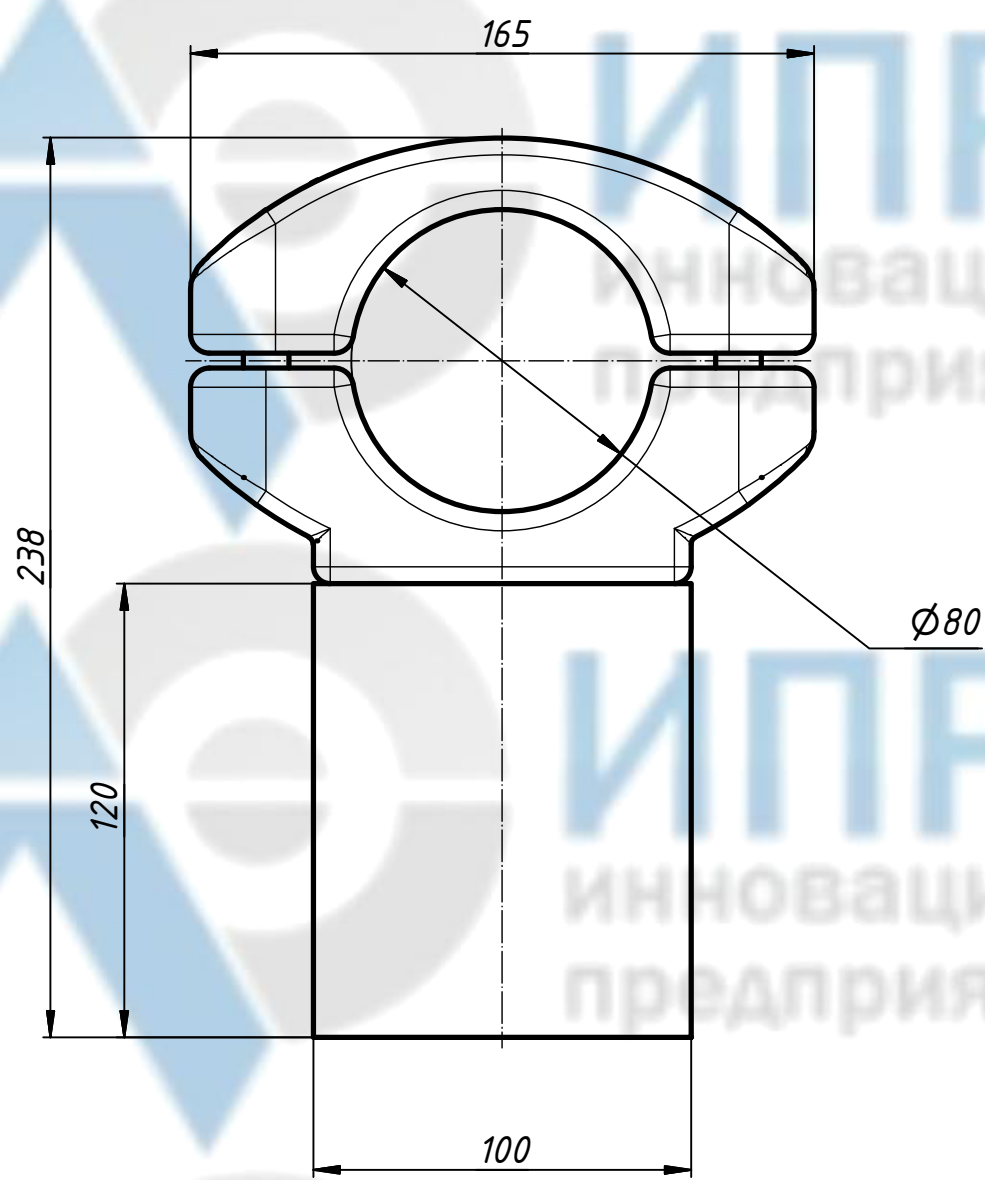


Комплект жёсткой ошиновки 110 кВ			
№ поз.	Наименование позиции	Кол-во, шт.	Примечание
1	Горизонтальный пролет длиной 8,2 м (3 фазы, алюминиевая труба)	2	
2	Горизонтальный пролет длиной 7,8 м (3 фазы, алюминиевая труба)	2	
3	Вертикальные стойки (спуски) длиной 1,5 м (3 фазы, алюминиевая труба)	2	
4	Вертикальные стойки (спуски) длиной 1,8 м (3 фазы, алюминиевая труба)	2	
11	Провод сталеалюминевый АС-120/19 (спуски)	11	м

Примечания:

- На чертеже показано оборудование ОРУ после окончания 2 этапа реконструкции.
- Размеры и конструкция элементов жесткой ошиновки указаны на чертеже носят рекомендательный характер и подлежат уточнению после определения поставщика оборудования ОРУ. Фиксаторы участков жесткой ошиновки длиной более 3 м должны обеспечивать подвижность соединения для компенсации температурного удлинения шн.

3041-235-ТТ2.ГЧ			
К_35-ПЭС-1232: Реконструкция ПС 35/6 кВ Илиторск с переводом на напряжение 110 кВ, с ретрофитом линейных шнатов 6 кВ № 15; № 19, в количестве 2 шт. (МЛПВ 87303 (МЛРЭО)			
Исполн.	В.И.И.	Провер.	В.И.И.
Разработ.	В.И.И.	Дата	09.22
Технические требования на поставку основного оборудования и металлоконструкций ОРУ. Графическая часть		Лист	15
Проектиров.		Бунинский	08.22
Наимен.		Тюлькин	08.22
Комплект жесткой ошиновки 110 кВ		Проектный центр ООО "Техно Базис"	
Формат А3х4			



1. Диаметр присоединяемой шины – 80 мм.

					Зажим ответвительный ЖОС-8-80	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.								3,6	1:2
Пров.									
Т. контр.									
Нач.отд.									
Н. контр.						Лист	Листов 1		
Утв.						000 МИП "Иприм энергия"			

Справ. №		Перв. примен.		
Инв. № подл.		Подп. и дата		
Взам. инв. №		Инв. № дубл.		
Подп. и дата				
Изм. Лист		№ докум.		
Разраб.		Танченко М.С.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				
Зажим ЖОС-9-80		Лит.	Масса	Масштаб
		Лист	Листов	1
		000 "ИПРИМ-ЭНЕРГИЯ"		

Technical drawing of a Zажим ЖОС-9-80. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular component with a width of 165 and a height of 100. The side view shows a component with a width of 200, a height of 10, and a diameter of 80 (φ80). The drawing is labeled with dimensions and a diameter symbol.

Исп. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Справ. №		Перв. примен.	
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата					
Разраб.													
Пров.													
Т. контр.													
Н. контр.													
Утв.													

1. Применяемая шина 80/4.
2. Отверстие А выполняется при монтаже.

ЖОС-14-80

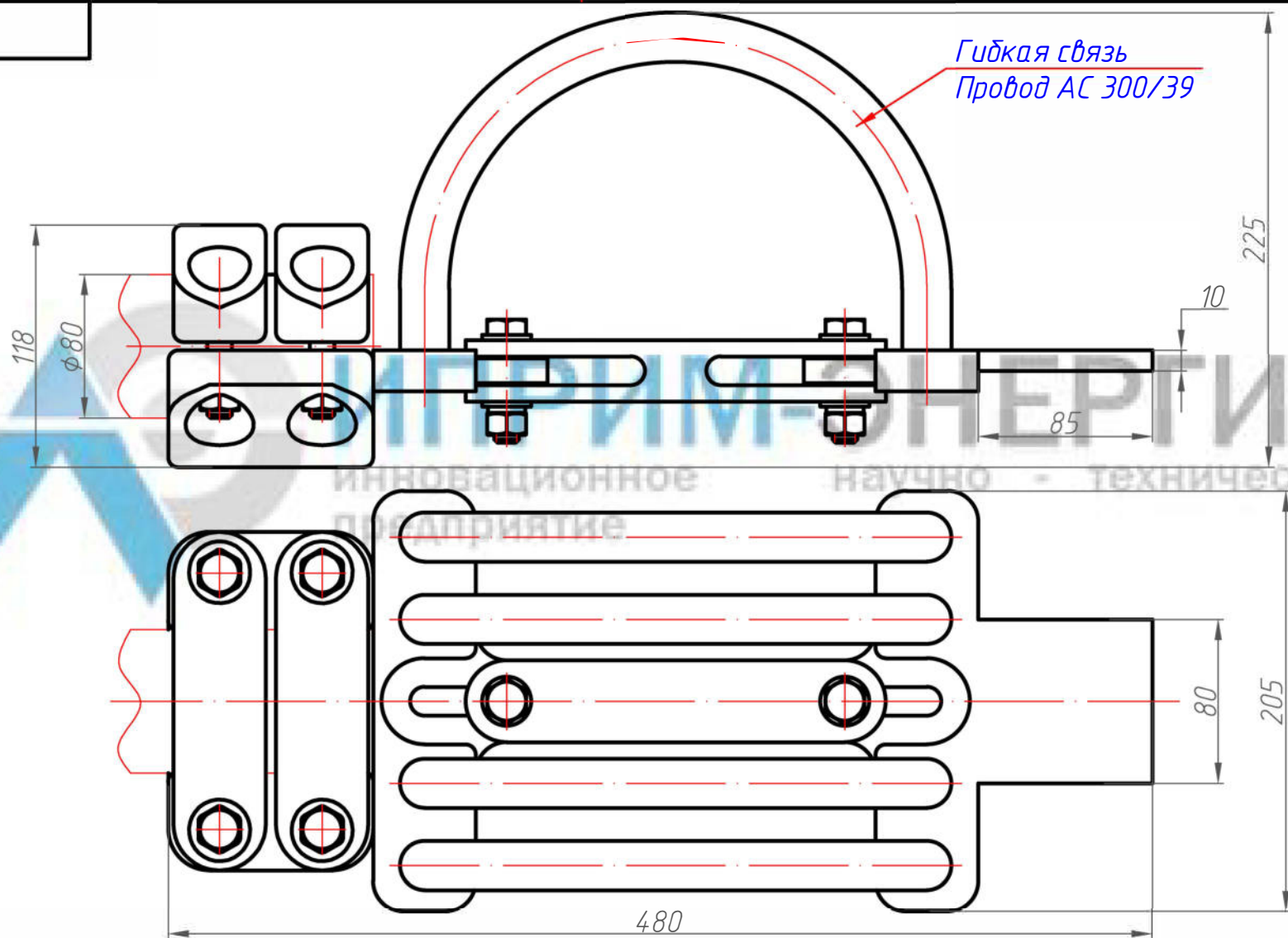
АД1 ГОСТ 4784-97

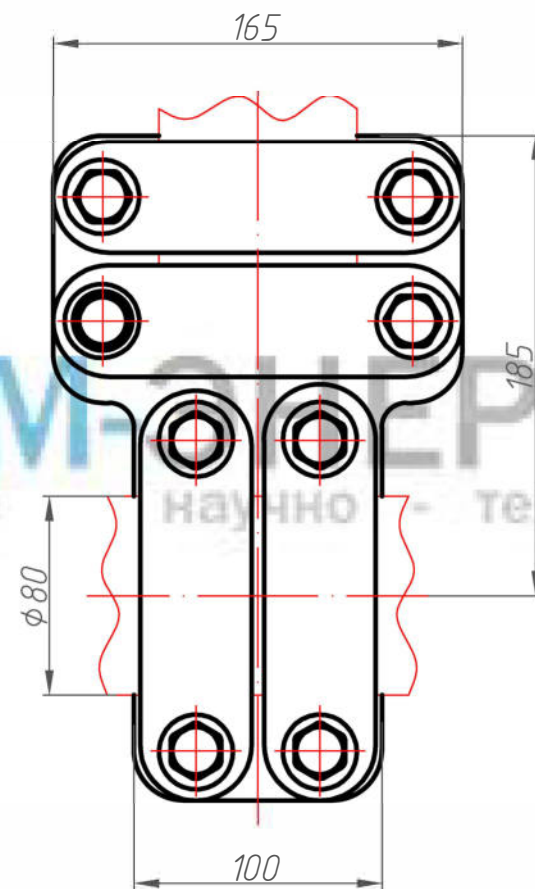
Лит.	Масса	Масштаб
	0.57	1:1
Лист		Листов 1

ООО МИП
"Иприм-энергия"



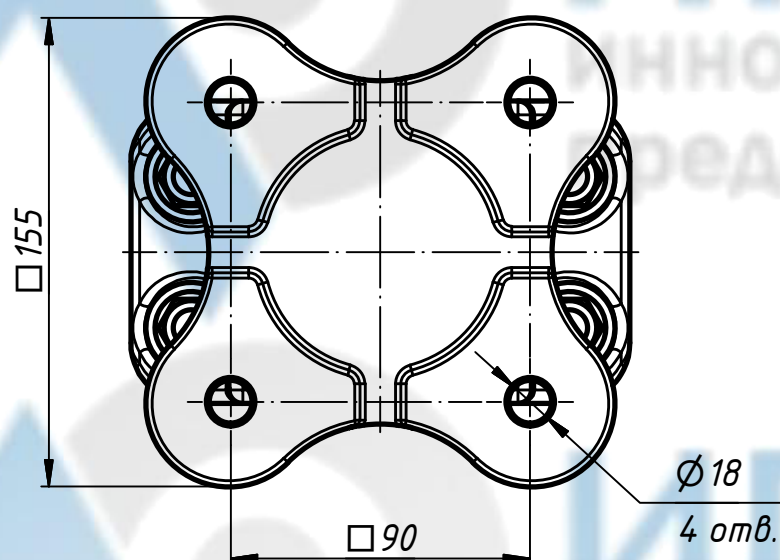
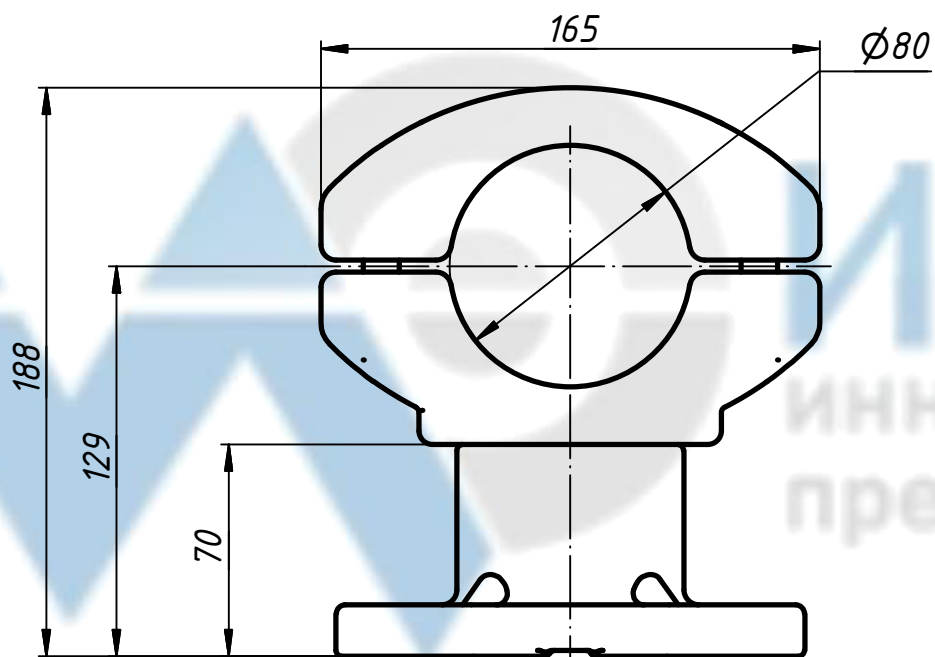
					ЖОС-20-80	Лит.	Масса	Масштаб
							11	1:4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.						Лист 1	Листов	
Н.контр.						ООО МИП "Иприм-энергия"		
Утв.								


[illegible]

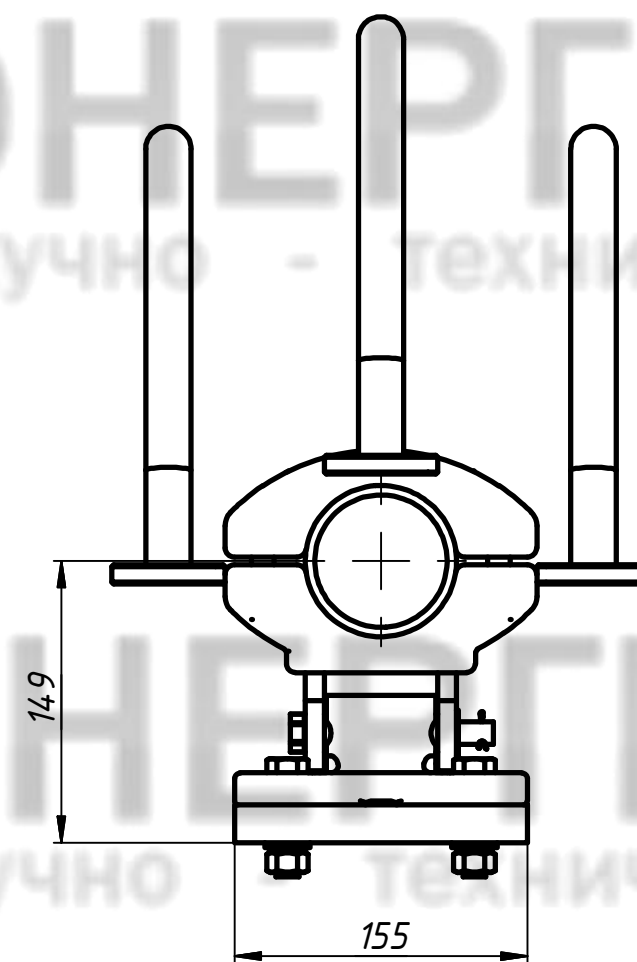
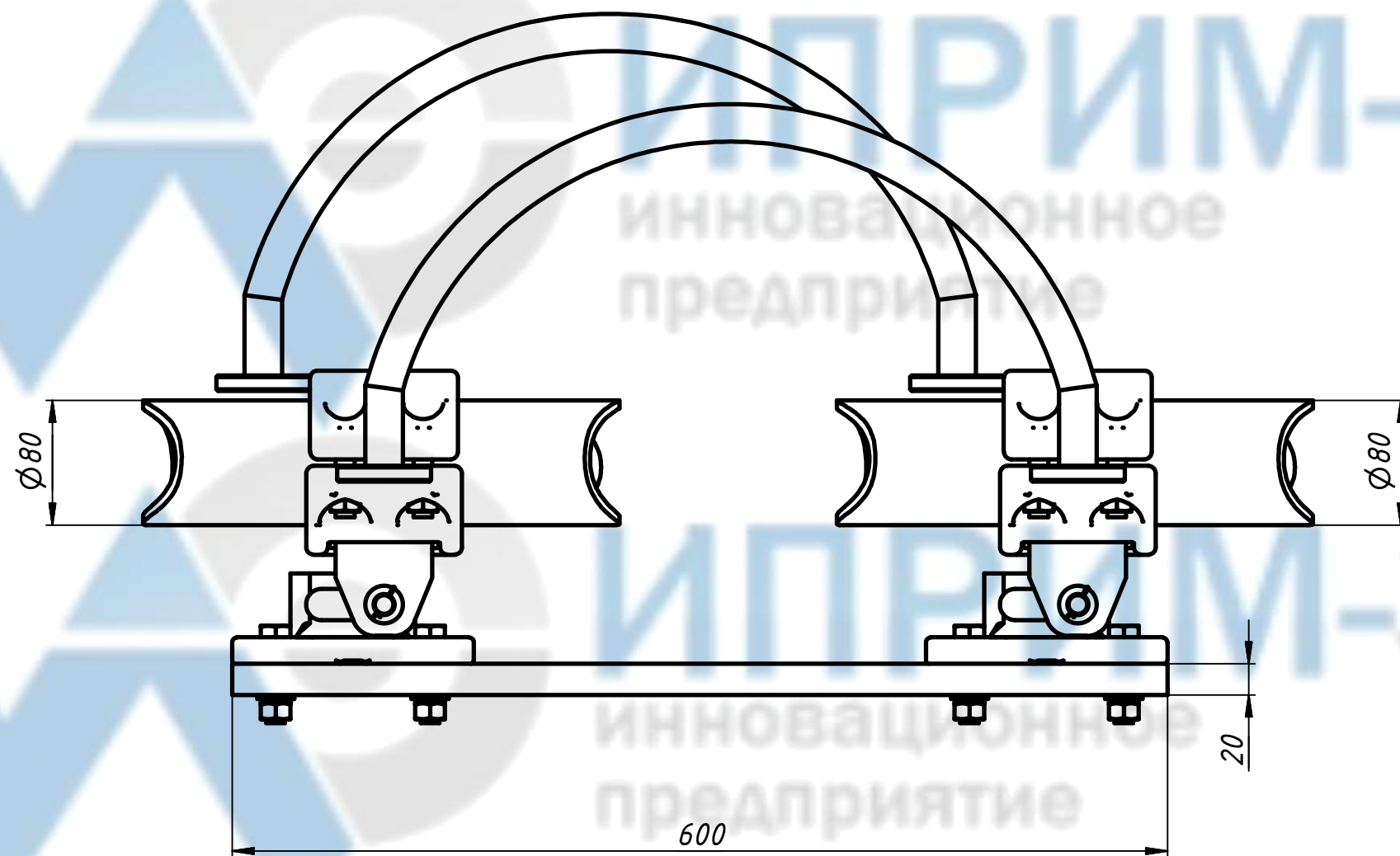


1. Присоединяемая алюминиевая шина $\varnothing 80 \times 4$ мм.

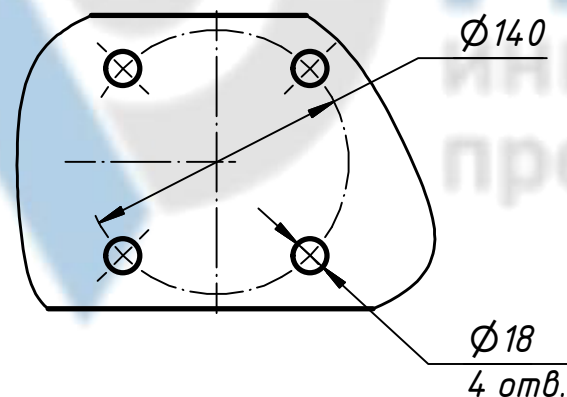
[illegible]



						<div>Зажим опорный жесткое крепление ЖОС-Ж-80</div>			Лит.		Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата									
Разраб.											3,2	1:2,5	
Пров.													
Т. контр.													
Нач.отд.													
Н. контр.													
Утв.													
											ООО МИП "Иприм энергия"		



A (1:4)



1. Диаметр удерживаемой шины - 80 мм.

					Шинодержатель ЖОС-И-80	Лит.			Масса	Масштаб
									17,0	1:4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист			Листов 1	
Разраб.						ООО МИП "Иприм энергия"				
Пров.										
Т. контр.										
Нач.отд.										
Н. контр.										
Утв.										

Перв. примен.

Справ. №

A

Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.