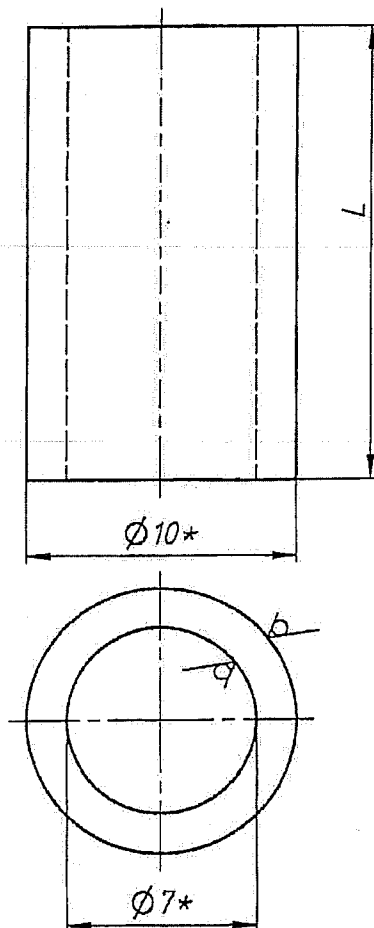


Справ. №	Перв. примен.
FR01-003К...07К5	БЖВК.435000.001-07

БЖВК.713143.001

✓ Ra 3,2 (✓)



Условное обозначение втулки длиной 14 мм:
"БЖВК.713143.001 Втулка L=14"

Длина, L, мм	10	20
Масса, г	4,2	8,5

- *Размеры для справок.
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14; h14; ±IT14/2.
- Покрывтие: 0-Вн 3...6.

КОНТРОЛЬНЫЕ
ОБЗОР
ИЗМ. 1-0
19

БЖВК.713143.001

Втулка

Труба ДКРН 10x1,5 М2 ГОСТ617-90

Лист	Масса	Масштаб
	См.табл.	4:1
Лист	Листов	1
КБ 3Ф ООО "Уралприбор"		

Копировал

Формат А4

04-10/90

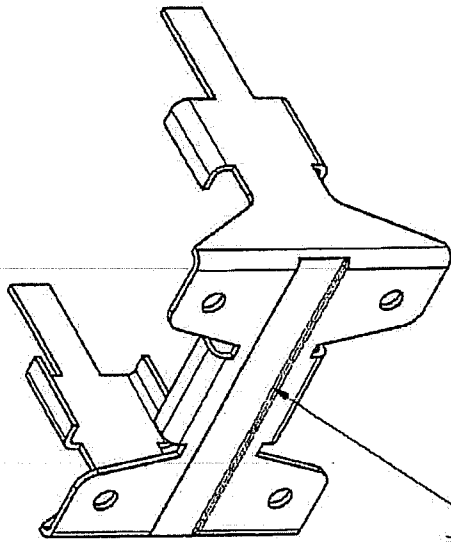
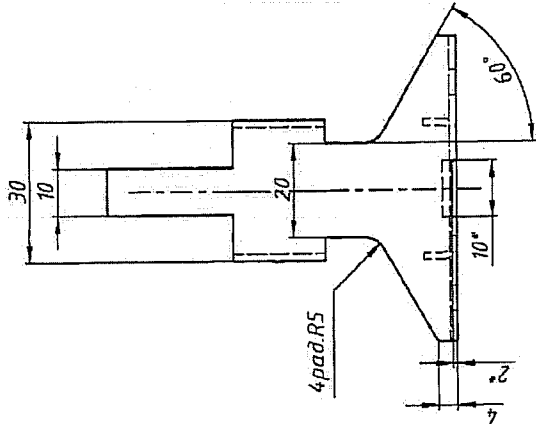
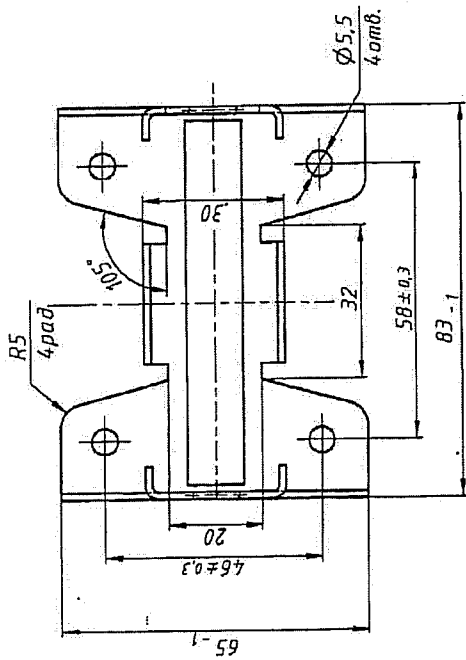
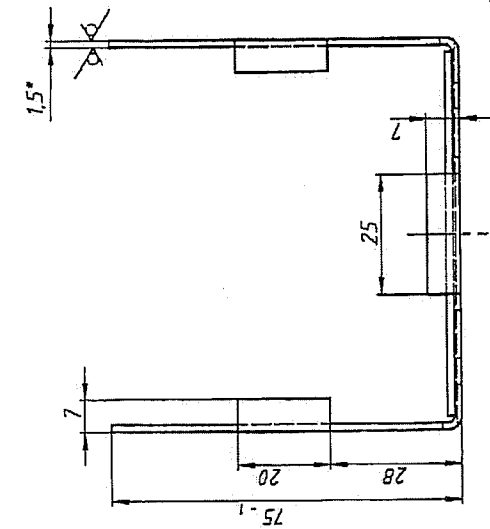
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
15-6	02.07.12			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Акуленко			05.12
Пров.	Лыжин			05.12
Т. контр.				
Н. контр.	Фотьев			05.12
Утв.	Харитонов			05.12

БЖВК.74.1535.005

Лист 423119.009-01
БЖВК.74.1535.005Лист 423119.009-01
БЖВК.74.1535.005

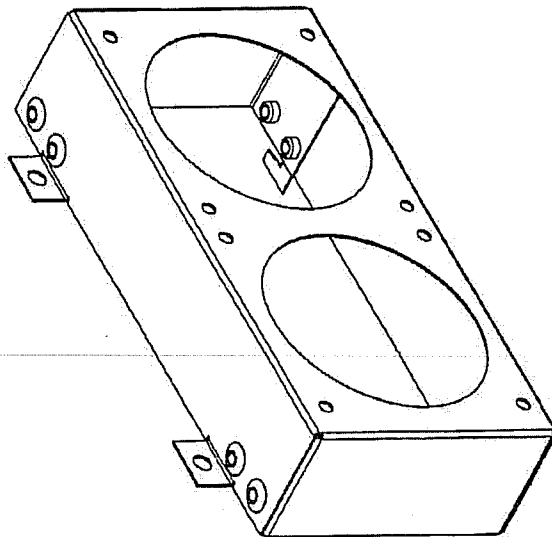
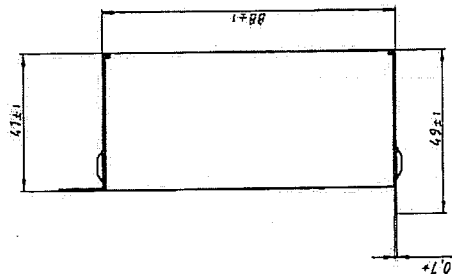
A

Лист 423119.009-01
БЖВК.74.1535.005Лист 423119.009-01
БЖВК.74.1535.005Лист 423119.009-01
БЖВК.74.1535.005Лист 423119.009-01
БЖВК.74.1535.005Лист 423119.009-01
БЖВК.74.1535.005Лист 423119.009-01
БЖВК.74.1535.005После сгиба сформовать
ребро жесткости

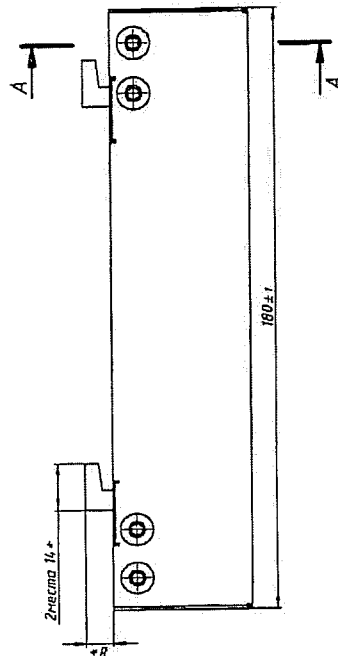
1. * Размер для справки.
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14; h14; ±IT14/2.
3. Радиус гибов R1,5 мм.
4. Покрытие: цвмет RAL7035. Класс покрытия - IV по ГОСТ 9.032-74.

БЖВК.74.1535.005									

Technical drawing of a rectangular plate with two circular holes. The plate has a total width of 170 ± 0.5 and a total height of $94.5 \pm$. The distance between the centers of the two holes is 63 ± 0.5 . The plate features two mounting tabs on the left side, each with a hole of diameter $\phi 6 \pm 0.05$ and a distance of 20 mm from the edge. The distance between the centers of these two holes is $\phi 73 \pm 0.05$. The plate also has two circular holes, each with a diameter of $\phi 4.5 \pm 0.05$. The distance between the centers of these two holes is $84 \pm$. The plate is shown with a dashed line indicating the center of the two holes.



1. * Размеры для справок.
2. Радиус гибкой 0,7 м при обтегивается инструментом.
3. При изготовлении неоцинкованной стали толщиной нанессти покрытие полиэфирное гладкое, полуглянцевое цвет RAL 2005, класс 7035.



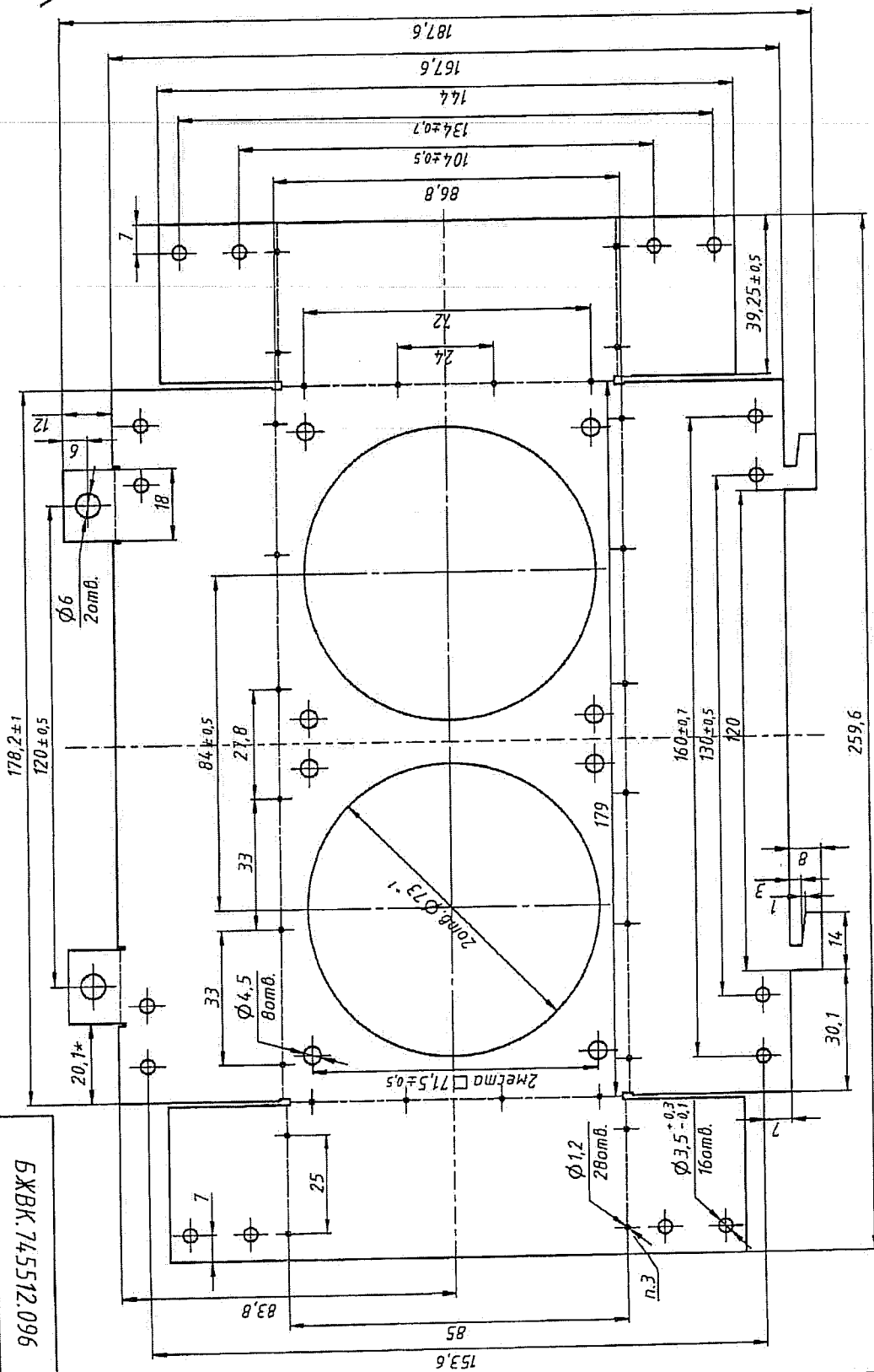
Этап в нест
расклетать изнутри

[illegible]

Категория

Формат 32

178,2 ± 1

$$\sqrt{Ra_{25(V)}}$$


1. *Размеры для справок.

2. Разгрозочные отверстия не контролировать.

По линиям губов проробить отверстия между

осями отверстий $\Phi 1,2$ мм - $+3$ мм.

4. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: h16, H16, ±IT16/2.

4. Общие баллы по 10-балльной шкале, 1970, 1971, 1972.
5. Логическая составляющая неоринкованной стали тонколистовой.

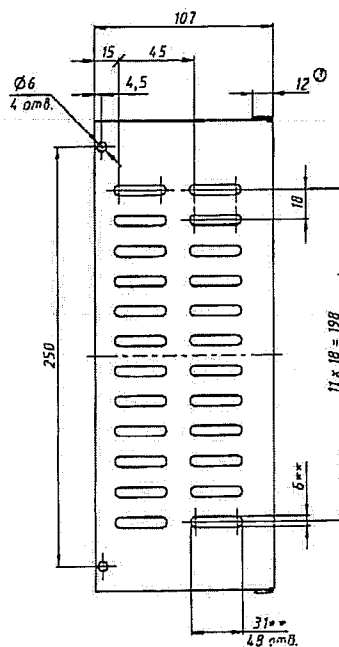
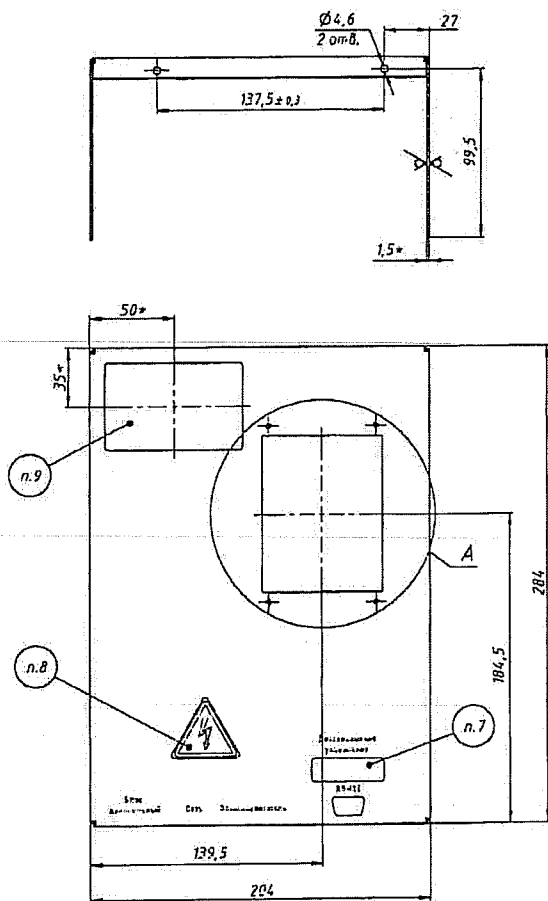
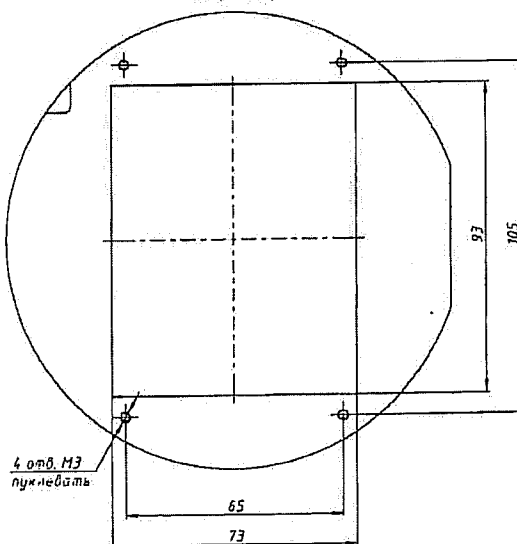
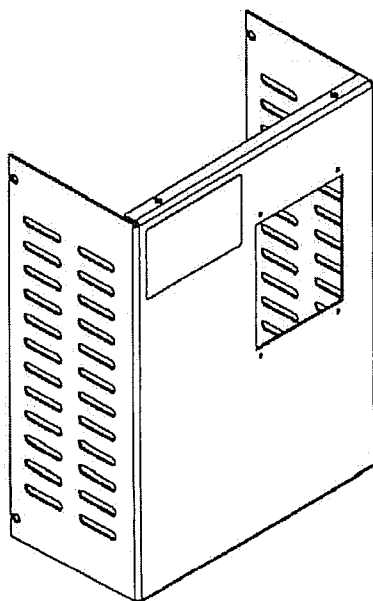
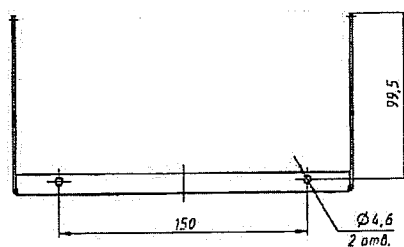
[illegible]

Формат А3

Копирабел

57

6X8K.745512.129

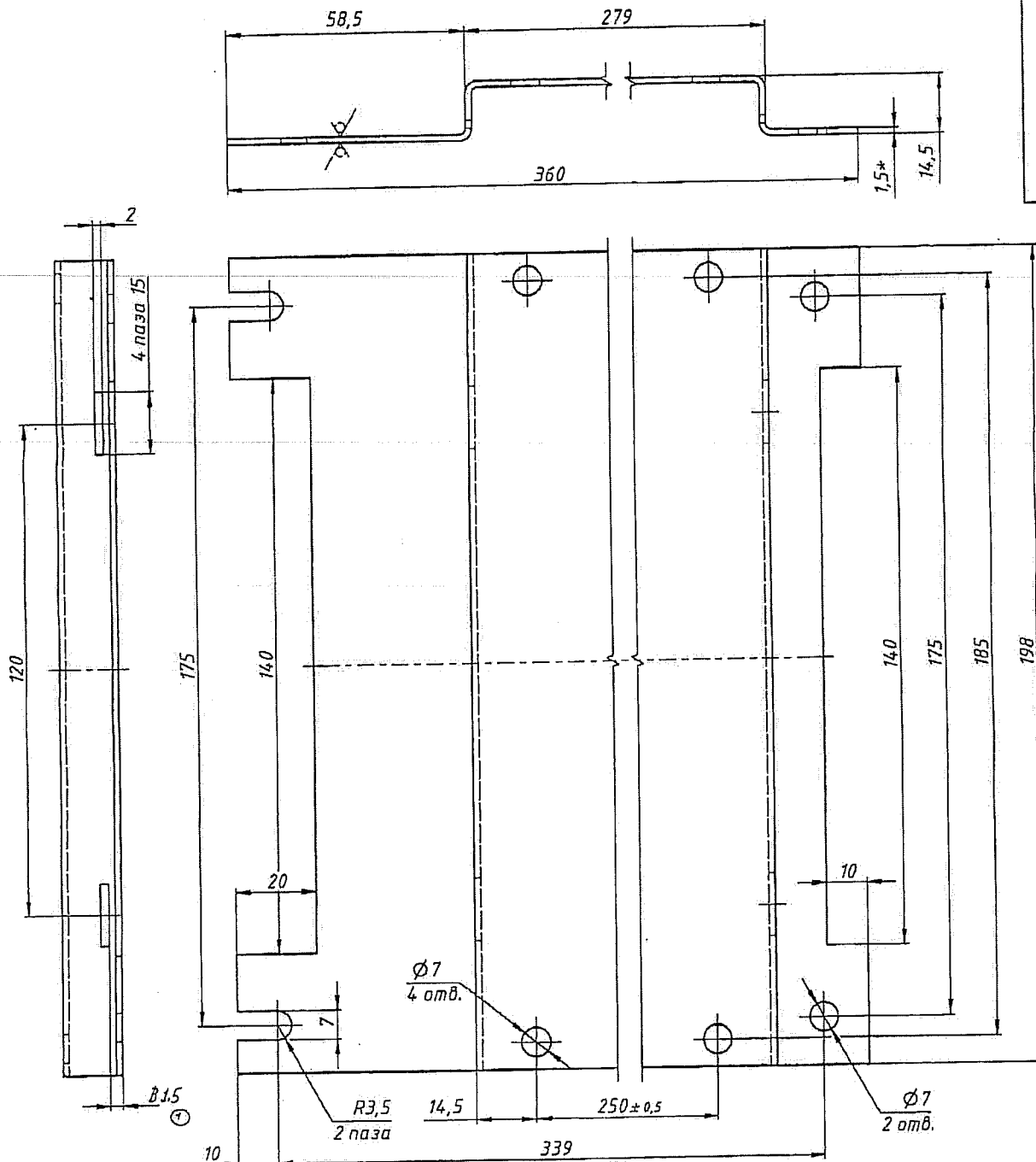
 $A(1:1)$ 

1. * Размеры для справок.
 2. ** Размеры обязательно указываются в спецификации.
 3. Общие допуссы по ГОСТ 21633, k14; H14; $\pm T/14/2$.
 4. Радиусы гиба не более 1,5 мм.
 5. Размеры разрезных патов для гибки не регламентируются.
 6. Покрытие после сборки: полиэфирное глянцевое, полуглянцевое или матовое.
- РА1704. Класс покрытия IV по ГОСТ 9.132-74.
7. Марка и цвет эмалевого разрезной патом с сеттерграфией красной ТНФ Т52-02-82-88 по разрезной пату.
 8. Марка и цвет предупредительный знак БУТИ 754441001 на сеттерграфии по фотопленке. (наносится заказчиком).
 9. Место нанесения красной сеттерграфии (см. БУЖ, 4354401-01-07Б). (наносится заказчиком).

[illegible]

$\sqrt{Ra\ 10(\sqrt{V})}$

БЖВК.745422.041



1. *Размер для справки.
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14; h14; ±IT14/2.
3. Радиус гибов 1,5 мм.
4. Покрытие: полиэфирное гладкое, полуглянцевое цвет RAL 7044. Класс покрытия IV по ГОСТ 9.032-74.

7035
КОМПОНЕНТЫ
БЖВК
ИЗМ. 19
19 г.

БЖВК.745422.041

1	-	ОЧК. 4765-12	08.12
-	Нов.	04.К.4751-12	25.12
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Акуленко	05.12	
Пров.	Лыжин	05.12	
Т. контр.			
Н. контр.	Фомин	05.12	
Утв.	Харитонов		

Кронштейн

Лист БТ-1,5 ГОСТ 19904-90
К270В5 ГОСТ 16523-97

Лит.	Масса	Масштаб
	0,84 кг	1:1
Лист	Листов	1
КБ 3Ф ООО "Уралприбор"		

Копировал

Формат А3

54

04.12.190°

Изм. № подл. 15-6
Подп. и дата 02.07.12

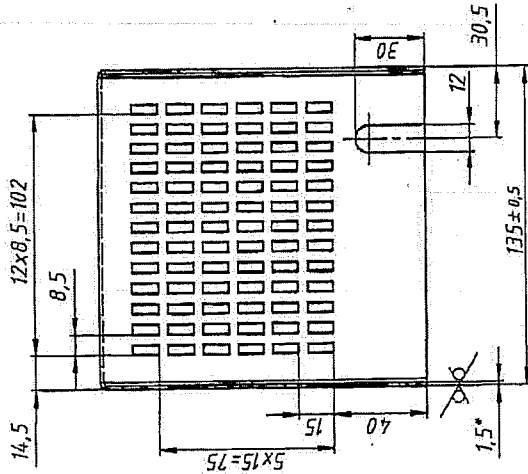
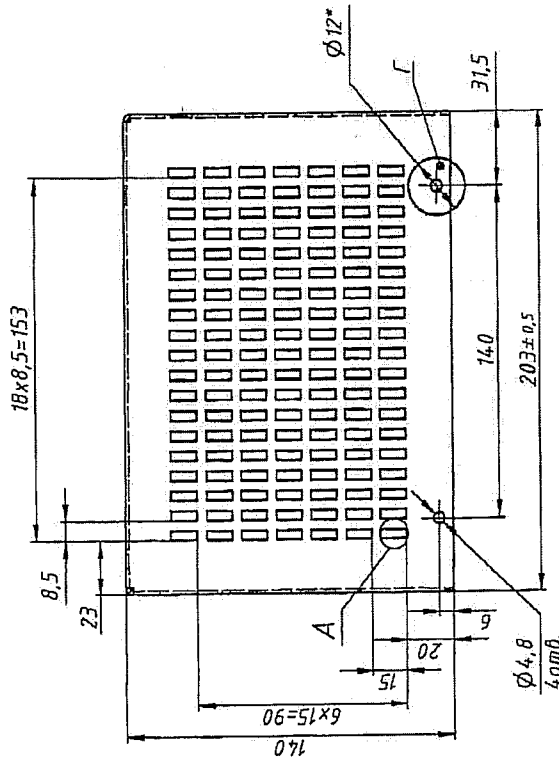
Взам. инв. № 15-6
Инд. № дубл. 02.07.12
Подп. и дата

Справ. №

Перв. примен.
БЖВК.4.35000.001-07

БЖВК.745512.015

Лист 1 из 1
БЖВК.423119.009-01



12x8,5=102

8,5

14,5

15

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

4,0

1,5

30,5

135±0,5

0E

12

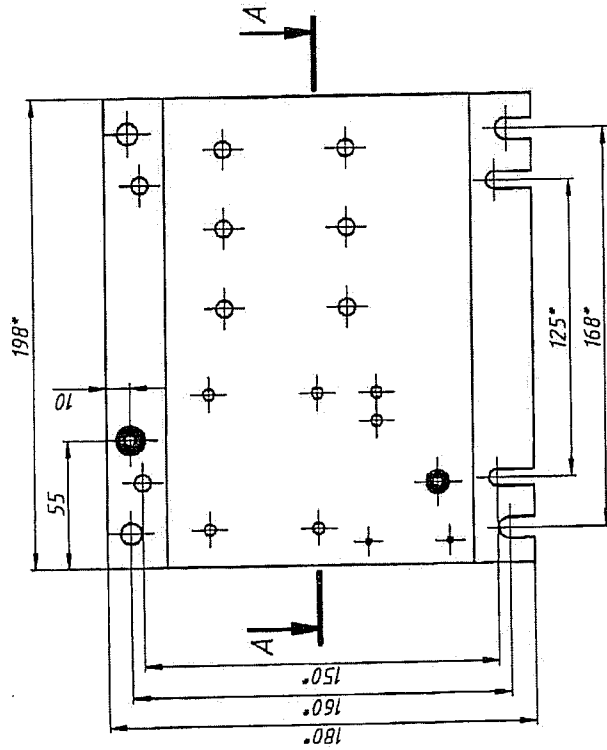
4,0

1,5

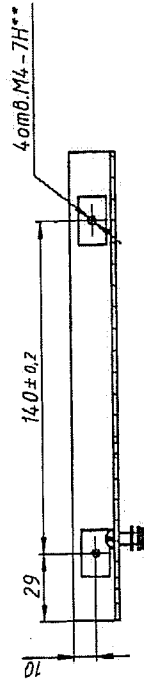
БЖВК.301314.009СБ

Лев. ручн.
БЖВК.423119.009-01

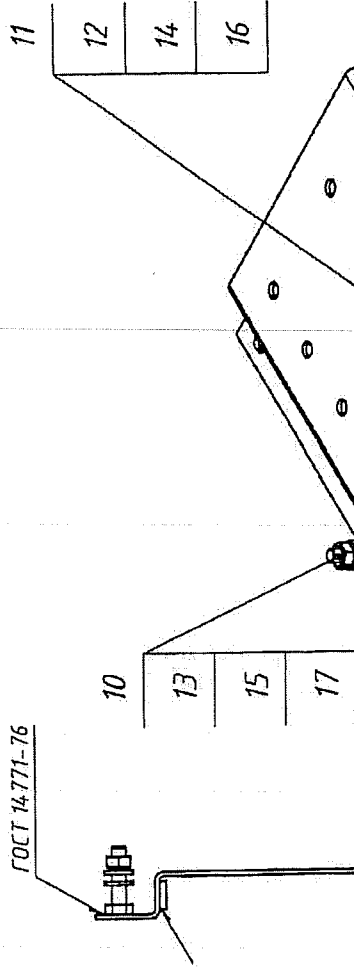
Лев. №
Дрессель



A-A



ГОСТ 14771-76



1. Размеры для справок.
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: Н14; н14; ±IT14/2.
3. Резьбу М4 выполнять после сварки дет. поз. 5 и 6.
4. Покрытие после сварки: полиэфирное, гладкое, полуглянцевое цвет RAL2044. Класс покрытия - IV по ГОСТ 9.032-74. При нанесении изолировать резьбовые поверхности.

ГОСТ

БЖВК.301314.009СБ				Лист		Масса	Масштаб
Основание				Лист		0,68	1:2
				Листов		1	
				ЗФ 000 "НПО		"Центротех"	
				Формат А3		1 Копирова	

Инд. № подл.
14-1

Взам. инд. №

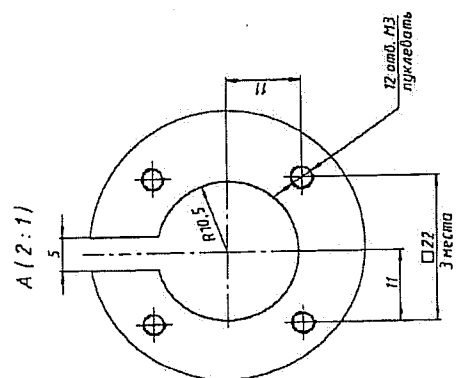
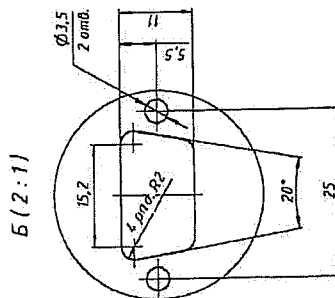
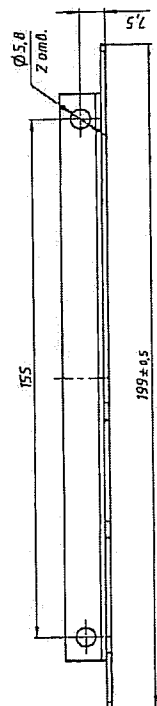
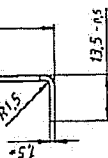
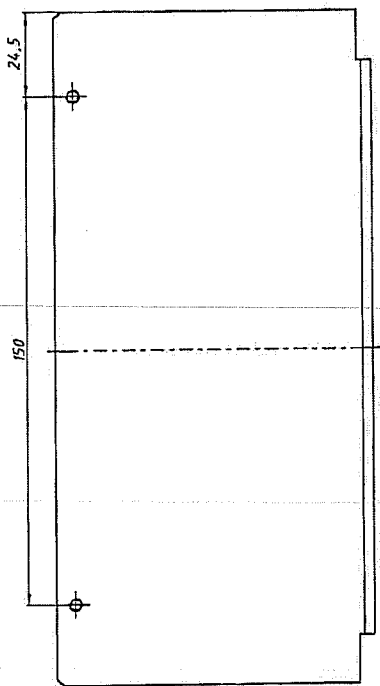
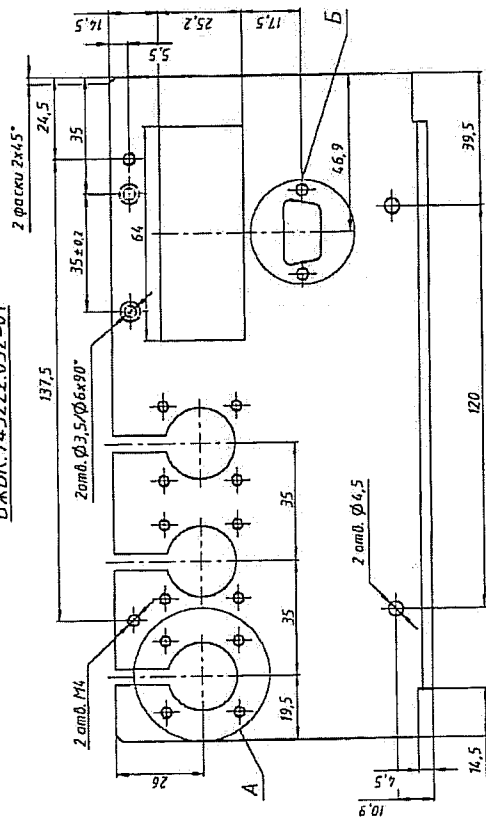
Инд. № инв.

Подп. и дата

$$\sqrt{R \approx 10(V)}$$

БЖБК.745222.052

остаточное - см. БЖВК.745222.052-01



Обозначение	Наименование	Масса, кг
БЖВК.74.5222.052	Панель верхняя	0,24
БЖВК.74.5222.052-01	Панель нижняя	0,21

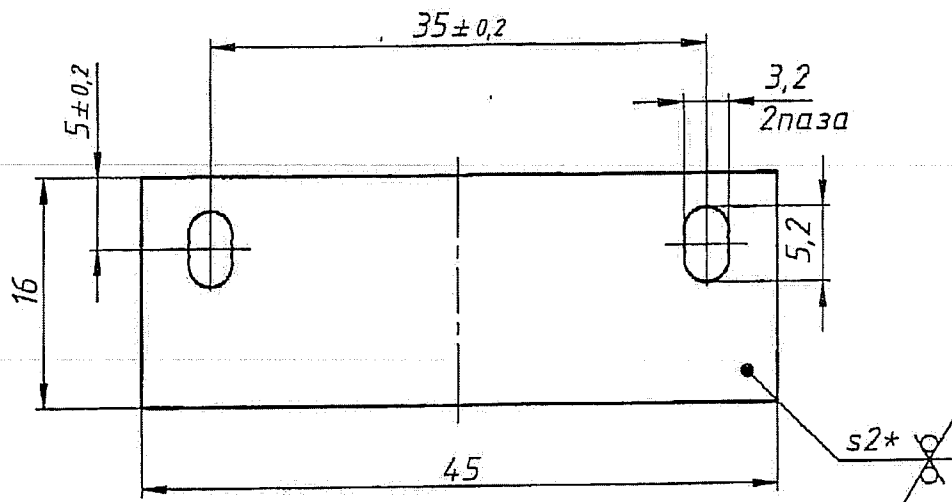
- *Размер для справки.
1. Общие допуски к ГОСТ 30893.1-Н4; ±IT14/72.
 2. Покрытие: полиэфирное гладкое, полученное в цехе ПАЛ-204; Класс покрытия IV по ГОСТ 9.032-74.
 3. Покрытие: полиэфирное гладкое, полученное в цехе ПАЛ-204; Класс покрытия IV по ГОСТ 9.032-74.
- 7035

[illegible]

Копировать

77. 000000

БЖВК.741134.093

 $\sqrt{Ra\ 6,3(\checkmark)}$ 

- * Размер для справки.
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14; h14; $\pm IT14/2$.

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР№ _____
* * 10 г.

БЖВК.741134.093

Планка

1	Зам.	04.К.4771-12	<i>Фед</i>	11.12
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Акчуленко	<i>Фед</i>	11.12	
Пров.	Лыжин	<i>Лыжин</i>	11.12	
Т. контр.	Останин	<i>Останин</i>	11.12	
Н. контр.	Фотьев	<i>Фотьев</i>	11.12	
Утв.				

Стеклотекстолит СТЭФ-12.0
ГОСТ 12652-74

Лит.	Масса	Масштаб
	0,00кг	2:1
Лист 1	Листов 1	

КБ ЗФ
ООО "Уралприбор"

Иеро. примен.

БЖВК.435000.001-07

Литер. №

FP01-003K...07K5

Испол. и дата

Ино. № оцел.

Взвеш. и инв. №

Испол. и дата

Литер. №

15-6 22.11.12

Перв. примен.
БЖБК.423119.009-01

Справ. №
ДР01

БЖБК.757532.003

√ Ra 6,3 (✓)

Technical drawing of a plate with dimensions and hole specifications. The plate is rectangular with overall dimensions 70±1 mm height and 35±0,5 mm width. It features three vertical columns of holes. The first column has two holes with a center-to-center distance of 22±0,5 mm. The second column has two holes with a center-to-center distance of 40±1 mm. The third column has two holes with a center-to-center distance of 12±0,5 mm. The distance between the first and second columns is 12±0,4 mm. The distance between the second and third columns is 12±0,5 mm. The holes are specified as Ø6^{+0,6} 3отв. (3 holes) and Ø4,4^{+0,5} 2отв. (2 holes). A detail view shows a hole with a diameter of 5*.

1. * Размер для справки.

2. Маркировать обозначение выводов несмываемой краской.

Инв. № подл.	14-1	Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дудл.		Подп. и дата		
Изм.	Лист	Разраб.	Пров.	Т. контр.	Н. контр.	Утв.	04.К.4863-18	№ докум.	Подп.	Дата
							Акуленко	Останин		12.18
							Кузнецов			12.18

БЖБК.757532.003

Планка

Стеклотекстолит СТЭФ-1 5,0
ГОСТ 12652-74

Лист	Масса	Масштаб
	0,022	1:1
Лист	Листов	1

ЗФ 000 "НПО
"Центротех"

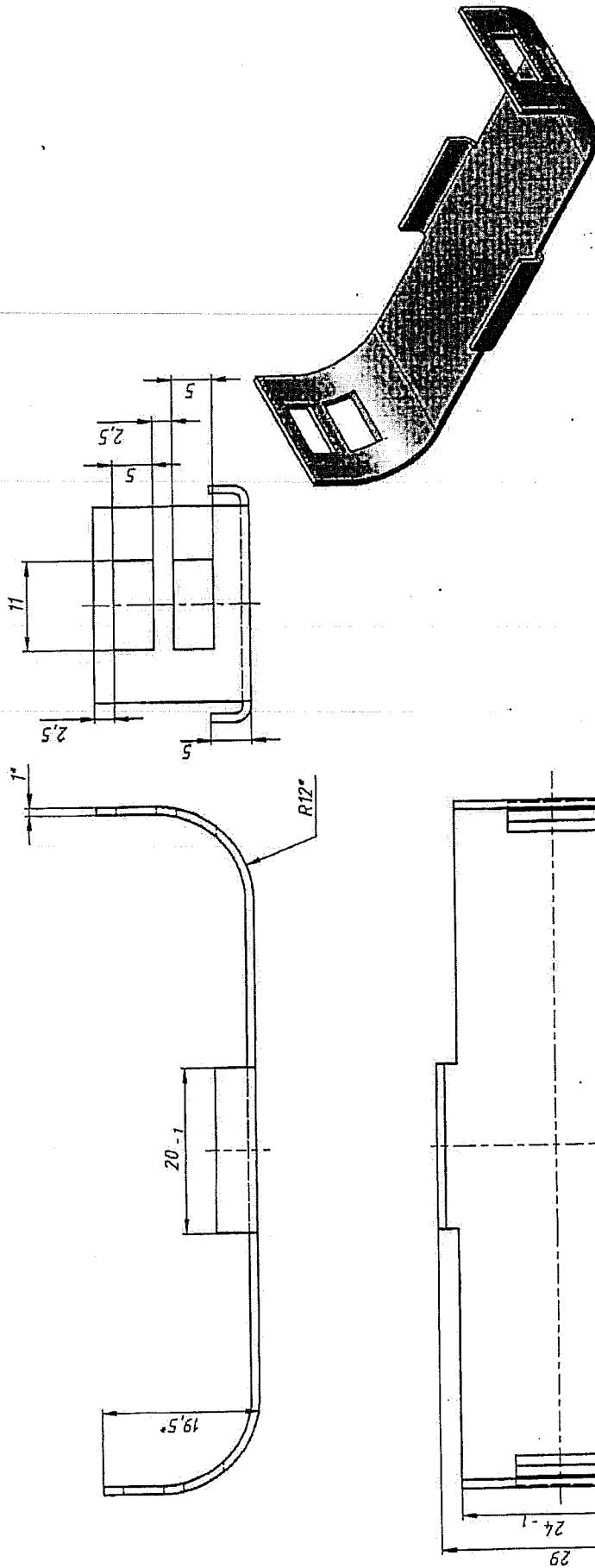
Копировал

Формат А4

БЖВК.741535.006

Исп. пружин.
БЖВК.423119 009-01

Склад. №
Дросселя



1. * Размеры для справки.
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14; ±IT14/2.
3. Радиус гибов R1,5 мм.
4. Острые кромки притупить.
5. Покрытие: цвет RAL7035. Класс покрытия - IV по ГОСТ 9.032-74.

БЖВК.741535.006

Скоба дросселя

Лист 1
БТ-1,0 ГОСТ 19904-90
Лист К27085 ГОСТ 16523-97

ЭФ 000 "НПО
"Центротех"

Формат А3

1 Копирал

Инд. № подл.
14-1

Подп. и дата
Взам. инд. №

Инд. № дучл.
Инд. инд. №

Подп. и дата
Взам. инд. №

Справ. №

ДР01

Перв. примен.

БЖВК.6854.21.007

БЖВК.741231.002

√ Ra 12,5 (√)

1. * Размер для справки.
2. Допускается замена на стеклотекстолит СТЭФ 2 ГОСТ 12652-67.
3. Допускается отслоение верхнего слоя стеклотекстолита на глубину до 2 мм от края детали.

Инв. № подл.

14-1

Т. контр.

Н. контр.

Акуленко

Утв.

Кузнецов

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

БЖВК.741231.002

Стенка		Лит.	Масса	Масштаб
		0.009	2:1	
		Лист	Листов 1	
Стеклотекстолит СТЭФ-1 2 ГОСТ 12652-74		ЗФ 000 "НПО "Центротех"		

Копировал

Формат А4

Перв. примен. БЖВК.685441.007		Справ. № ДР01		БЖВК.741231.003		√ Ra 12,5 (✓)	
				<p>1. * Размер для справки.</p> <p>2. Допускается замена на стеклотекстолит СТЭФ 2 ГОСТ 12652-67.</p> <p>3. Допускается отслоение верхнего слоя стеклотекстолита на глубину до 2 мм от края детали.</p>			
Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		БЖВК.741231.003	
Подп. и дата		Инв. № подл.		14-1		Стенка	
2	Зам.	04.К.4863-18	12.18			Лит.	Масса
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			0,011
Разраб.	Акуленко	12.18			Лист		Масштаб
Пров.	Останин					Листов	1
Т. контр.					Стеклотекстолит СТЭФ-1 2		3Ф 000 "НПО
Н. контр.	Акуленко	12.18			ГОСТ 12652-74		"Центротех"
Утв.	Кузнецов					Формат А4	

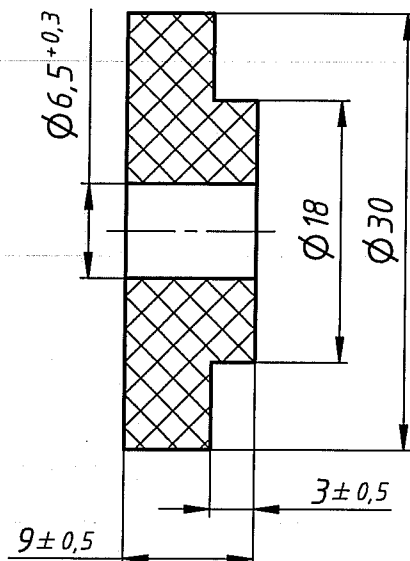
Копировал

БЖВК.711342.003

√ Ra 6,3

Перв. примен.
БЖВК.4.23119.009-01

Справ. №
DP01



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm 0,3$.

БЖВК.711342.003

Шахта

Стержень текстолитовый 40
ГОСТ 5385-74

Лит.	Масса	Масштаб
	0,01	2:1
Лист	Листов	1

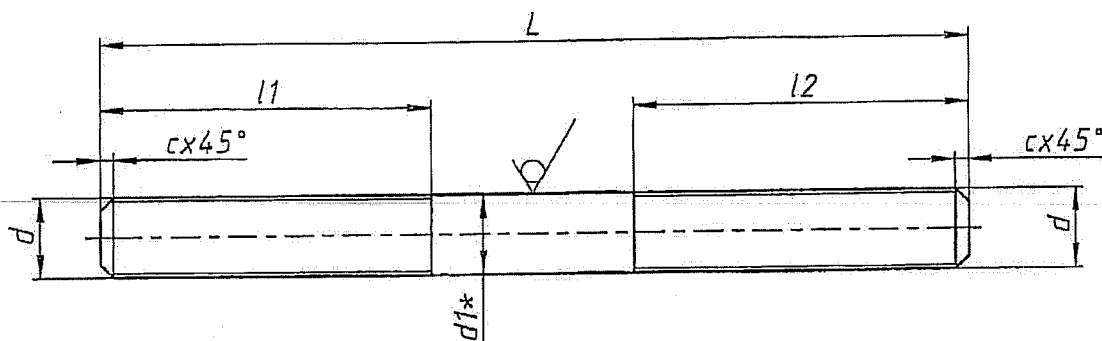
ЗФ 000 "НПО
"Центротех"

Копировал

Формат А4

БЖВК.758270.001

6.3/ (✓)



Обозначение	d	c, мм	d1	Масса, кг
БЖВК.758270.001	M3-8g	0,5	3,0	0,055
БЖВК.758270.001-01	M4-8g	0,5	4,0	0,099
БЖВК.758270.001-02	M5-8g	1,0	5,0	0,15
БЖВК.758270.001-03	M6-8g	1,0	6,0	0,22
БЖВК.758270.001-04	M8-8g	1,6	8,0	0,40
БЖВК.758270.001-05	M10-8g	1,6	10,0	0,62
БЖВК.758270.001-06	M12-8g	1,6	12,0	0,89
БЖВК.758270.001-07	M16-8g	2,0	16,0	1,58
БЖВК.758270.001-08	M20-8g	2,5	20,0	2,47
БЖВК.758270.001-09	M24-8g	2,5	24,0	3,55
БЖВК.758270.001-10	M30-8g	2,5	30,0	5,55
БЖВК.758270.001-11	M36-8g	3,0	36,0	7,99

Условное обозначение шпильки с резьбой M6-8g; общей длиной = 130 мм; длиной резьбовой части l1 = 20 мм; длиной резьбовой части l2 = 20 мм;
БЖВК.758270.001-03 Шпилька L=130; l1=20; l2=20

- * Размер для справки.
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14; h14; ±IT14/2.
- Покрывтие: Ц6.хр.
- Допускается замена материала на сталь 45 ГОСТ 1050-88, 40Х ГОСТ 4543-71.

БЖВК.758270.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Акчуленко	02.12		
Пров.	Семых	02.12		
Т. контр.	Останин	02.12		
Вед. инж.	Лыжин	02.12		
Н. контр.	Фотьев	02.12		
Утв.	Харитонов	05.12		

Шпилька

Круг d1-h12 ГОСТ 7417-75
35 ГОСТ 1051-73

Лит.	Масса	Масштаб
	См. табл.	-
Лист	Листов	1
КБ 3Ф ООО "Уралприбор"		

Копировал

Формат А4

43

04-08/34

Ив. № подл. 15-5
Подп. и дата 02.05.12

Формат А4