

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-58

КЛАПАНЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ
ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ВЫПУСК 2

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

СЕРИЯ 5.904-58

КЛАПАНЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ
ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ВЫПУСК 2

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПКНИИ СантехНИИпроект
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Л.А. Степанов* Л.А. СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В.А. Спывак* В.А. СПЫВАК

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ С 29 ОКТЯБРЯ 1991г.
ГПКНИИ СантехНИИпроект
ГОССТРОЯ СССР

ПРИКАЗ ОТ 28 МАЯ 1991г.
№ 28

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
АЗЕ 102. 000	Клапан обратный взрывозащищенный	3
АЗЕ 102. 001	Упор	
АЗЕ 102. 002	Полуось	
АЗЕ 102. 000 СБ	Клапан обратный взрывозащищенный	4
АЗЕ 102. 004	Полуось	5
АЗЕ 102. 006	Бобышка	
АЗЕ 102. 007	Бобышка	
АЗЕ 102. 010	Корпус	6,7
АЗЕ 102. 020	Фланец	
АЗЕ 102. 020 СБ	Фланец	7
АЗЕ 102. 010 СБ	Корпус	8
АЗЕ 102. 003	Груз	9
АЗЕ 102. 008	Упор	
АЗЕ 102. 030	Обечайка	10
АЗЕ 102. 030 СБ	Обечайка	
АЗЕ 102. 039	Стенка	
АЗЕ 102. 040	Рычаг	11
АЗЕ 102. 040 СБ	Рычаг	
АЗЕ 102. 042	Втулка	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
АЗЕ 102. 049	Накладка	12
АЗЕ 102. 050	Полотно	
АЗЕ 102. 050 СБ	Полотно	13
АЗЕ 102. 048	Полотно	
АЗЕ 102. 043	Стержень	14,15
АЗЕ 103. 000	Клапан обратный взрывозащищенный	
АЗЕ 103. 010	Корпус	15,16
АЗЕ 103. 000 СБ	Клапан обратный взрывозащищенный	17
АЗЕ 103. 010 СБ	Корпус	18
АЗЕ 103. 020	Полотно	19
АЗЕ 103. 046	Уголок	
АЗЕ 103. 020 СБ	Полотно	20
АЗЕ 103. 044	Полотно	21
АЗЕ 103. 045	Уголок	22
АЗЕ 104. 000	Клапан обратный взрывозащищенный	
АЗЕ 104. 000 СБ	Клапан обратный взрывозащищенный	23

Листовой, Подол. и Дата. Без архивной. Изв. М.И.И.И.И. Подол. и Дата.

ИЗМ. ЛИСТЫ ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
 РАЗРАБ. БЕЛИНСКАЯ
 ПРОВ. КРАПЛИНА
 НАЧ. ГР. КРАПЛИНА
 И. КОИТА ЛЕВТЕС
 ЭТБ. СПИВАК

5.904-58.2

СОДЕРЖАНИЕ

Лит.	Лист	Листов
И	1	1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A2			AZE 102. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
A4	1		AZE 102. 001	Упор	1	
A4	2		AZE 102. 002	Полуось	1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	3		Винт М6-8х12,36 ГОСТ 117473-80		1	
	4		Винт М6-8х12,36 ГОСТ 117473-80		2	
	5		Винт М6-8х12,36 ГОСТ 117473-80		2	
	6		Гайка М6-8х4 ГОСТ 5915-70		1	
	7		Гайка М6-8х4 ГОСТ 5915-70		1	
	8		Шайба 6.65Г ГОСТ 6402-70		4	
	9		Штифт 2.5х20 ГОСТ 3128-70		1	
				ИЗВ. ИСПОЛНЕНИЯ		
				AZE 102. 000		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	10		AZE 102. 010	Корпус	1	
A4	11		AZE 102. 040	Рычаг	1	
A4	12		AZE 102. 050	Полотно	1	
				ДЕТАЛИ		
A3	13		AZE 102. 003	Груз	1	
A3	14		AZE 102. 004	Полуось	1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	15		Винт М6-8х25,14 ГОСТ 117473-84		1	
				AZE 102. 000-02		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	10		AZE 102. 010-02	Корпус	1	
A4	11		AZE 102. 040-02	Рычаг	1	
A4	12		AZE 102. 050-02	Полотно	1	
				ДЕТАЛИ		
A3	13		AZE 102. 003-02	Груз	1	
A3	14		AZE 102. 004-01	Полуось	1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	15		Винт М6-8х25,14 ГОСТ 117473-84		1	
				AZE 102. 000		

ИЗВ. ИСПОЛНЕНИЯ ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА

РАЗРАБ. БЕЛВСКАЯ Ю.И.

ПРОВ. КРАЙЛИК Ю.В.

НАЧ. ГР. КРАЙЛИК Ю.В.

И. КОНТР. ЛЕЙТЕС В.В.

УТВ. СПИВАК Ю.В.

AZE 102. 000

Клапан обратный взрывозащитный

ЛИСТ 1 ИЛЮСТРАЦИОННОЕ ПОЛЕ 2

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: КРАЙЛИНА ФОРМАТ: А4

ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	15		Винт М6-8х20,14 ГОСТ 117473-84		1	
				AZE 102. 000-01		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	10		AZE 102. 010-01	Корпус	1	
A4	11		AZE 102. 040-01	Рычаг	1	
A4	12		AZE 102. 050-01	Полотно	1	
				ДЕТАЛИ		
A3	13		AZE 102. 003-01	Груз	1	
A3	14		AZE 102. 004-01	Полуось	1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	15		Винт М6-8х25,14 ГОСТ 117473-84		1	
				AZE 102. 000-02		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	10		AZE 102. 010-02	Корпус	1	
A4	11		AZE 102. 040-02	Рычаг	1	
A4	12		AZE 102. 050-02	Полотно	1	
				ДЕТАЛИ		
A3	13		AZE 102. 003-02	Груз	1	
A3	14		AZE 102. 004-01	Полуось	1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	15		Винт М6-8х25,14 ГОСТ 117473-84		1	
				AZE 102. 000		

ИЗВ. ИСПОЛНЕНИЯ ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА

РАЗРАБ. БЕЛВСКАЯ Ю.И.

ПРОВ. КРАЙЛИК Ю.В.

НАЧ. ГР. КРАЙЛИК Ю.В.

И. КОНТР. ЛЕЙТЕС В.В.

УТВ. СПИВАК Ю.В.

AZE 102. 000

ЛИСТ 2 ИЛЮСТРАЦИОННОЕ ПОЛЕ 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: КРАЙЛИНА ФОРМАТ: А4

СЕРИЯ

выпуск 2

ИЗВ. ИСПОЛНЕНИЯ ПОДЛ. И ДАТА

AZE 102. 001

12,5/ (✓)

Неуказанные предельные отклонения размеров $h14$; $\pm \frac{t_2}{2}$.

AZE 102. 001

Упор

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА

РАЗРАБ. БЕЛВСКАЯ Ю.И.

ПРОВ. КРАЙЛИК Ю.В.

НАЧ. ГР. КРАЙЛИК Ю.В.

И. КОНТР. ЛЕЙТЕС В.В.

УТВ. СПИВАК Ю.В.

ЛИСТ 1 ИЛЮСТРАЦИОННОЕ ПОЛЕ 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: КРАЙЛИНА ФОРМАТ: А4

ИЗВ. ИСПОЛНЕНИЯ ПОДЛ. И ДАТА

AZE 102. 002

12,5/ (✓)

Неуказанные предельные отклонения размеров $h14$; $\pm \frac{t_2}{2}$.

AZE 102. 002

Полуось

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА

РАЗРАБ. БЕЛВСКАЯ Ю.И.

ПРОВ. КРАЙЛИК Ю.В.

НАЧ. ГР. КРАЙЛИК Ю.В.

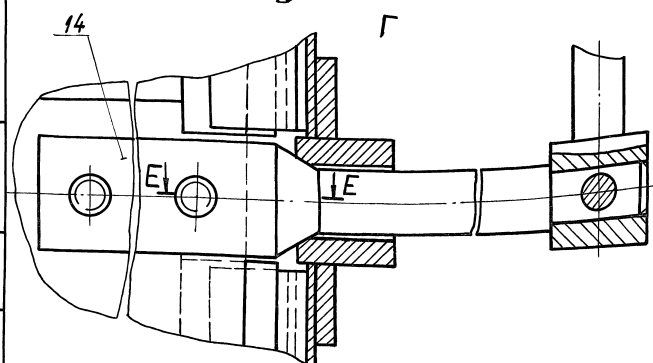
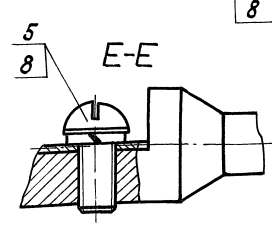
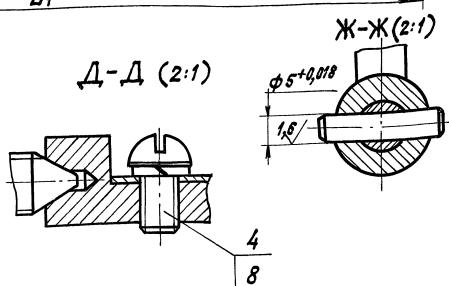
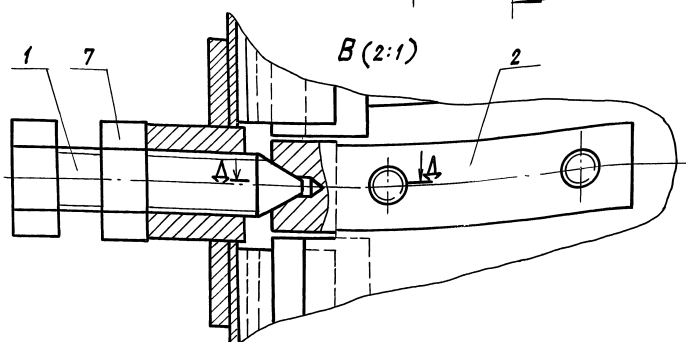
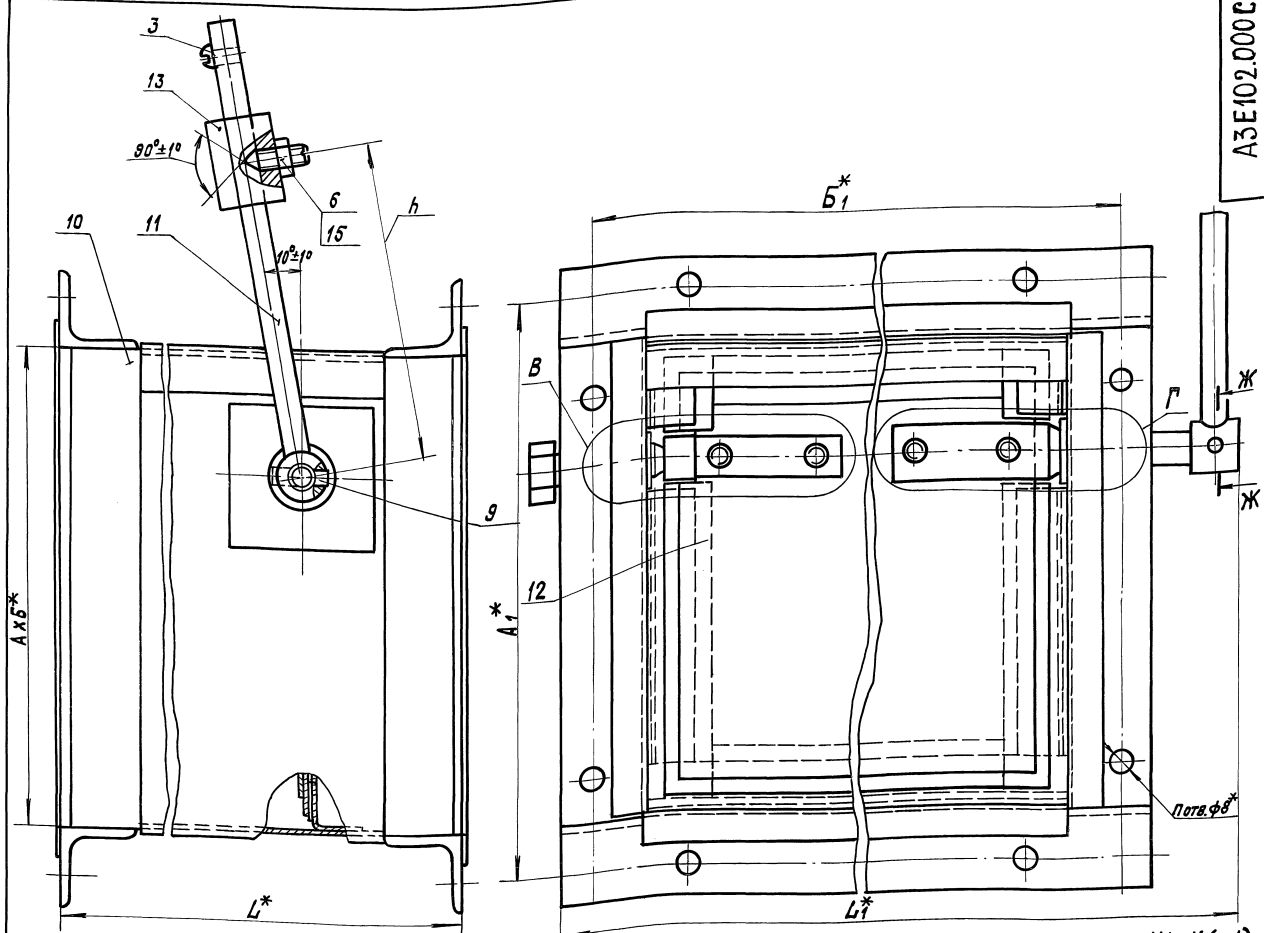
И. КОНТР. ЛЕЙТЕС В.В.

УТВ. СПИВАК Ю.В.

ЛИСТ 1 ИЛЮСТРАЦИОННОЕ ПОЛЕ 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: КРАЙЛИНА ФОРМАТ: А4

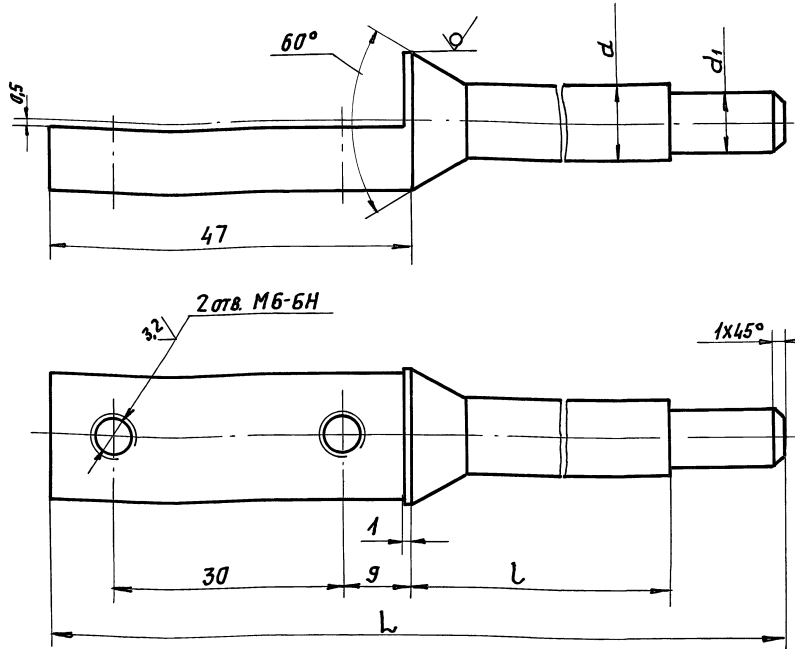


*
1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. $\pm \frac{t_2}{2}$

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ							П*, ШТ.	МАССА, КГ
	А*	А1*	Б*	Б1*	Л*	Л1*	h		
АЗЕ102.000	150	180	150	180	150	224	100	8	3,5
-01	250	280	250	280	160	328	130	8	5,6
-02	300	330	300	330	160	328	170	10	6,3

АЗЕ102.000СБ			ЛИТ. МАССА	МАШТ.
И	СМ.	ТАБЛ.	-	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1		
ИЗМЕНИТЕЛЬ НАЗОВИЙ ПОДП. МАТ. РАЗРАБ. БЕЛЫНСКАЯ НАЧ. ГР. КРИЛНИК ПР. СПЕЦ. И. КИТАЙЧИКОВ УТВ. СЛОНАК			КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ВЗРЫВООЗАЩИЩЕННЫЙ	
САНТЕХНИПРОЕКТ				

Иван. Плещинский. Подвал. Издательство. Ленинград. 1958



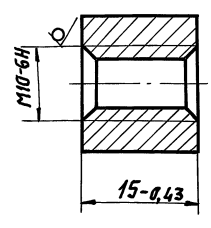
Обозначение	Размеры, мм				Материал	Масса, кг
	L	l	d	d1		
АЗЕ 102. 004	106	44			Пруток ДКРНП 18 А63 ГОСТ 2060-90	0,09
-01	116	54	10	8-ор9		0,1
-02	126	64			Пруток ДКРНП 20 А63 ГОСТ 2060-90	0,2
-03	129	62	12	10-ор9		0,22
-04	144	77				

Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14; \pm \frac{t_z}{2}$.

Инв. и подл. Попл. и дятл. Взят. инв. инв. и дятл. Подл. и дятл.

АЗЕ 102. 004				Лист	Масса	Масшт.
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	И	См. табл.
Рязрб.	Белявская	Лейтес	Лейтес	Лейтес		
Пров.	Крупник	Крупник	Крупник	Крупник	Лист	Листов 1
Ивч. гр.	Крупник	Крупник	Крупник	Крупник	САНТЕХНИПРОЕКТ	
Гл. спец.	Лейтес	Лейтес	Лейтес	Лейтес	САНТЕХНИПРОЕКТ	
И. контр.	Лейтес	Лейтес	Лейтес	Лейтес	САНТЕХНИПРОЕКТ	
Этв.	Спивак	Спивак	Спивак	Спивак	САНТЕХНИПРОЕКТ	

Копировал: Равин. Формат А3

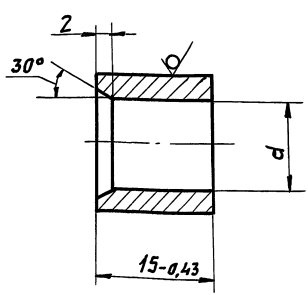


Серия 5.904-58 выпуск 2

Инв. и подл. Попл. и дятл. Взят. инв. инв. и дятл. Подл. и дятл.

АЗЕ 102. 006				Лист	Масса	Масшт.
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	И	0,02 2:1
Рязрб.	Белявская	Лейтес	Лейтес	Лейтес		
Пров.	Крупник	Крупник	Крупник	Крупник	Лист	Листов 1
Ивч. гр.	Крупник	Крупник	Крупник	Крупник	САНТЕХНИПРОЕКТ	
Гл. спец.	Лейтес	Лейтес	Лейтес	Лейтес	САНТЕХНИПРОЕКТ	
И. контр.	Лейтес	Лейтес	Лейтес	Лейтес	САНТЕХНИПРОЕКТ	
Этв.	Спивак	Спивак	Спивак	Спивак	САНТЕХНИПРОЕКТ	

Копировал: Равин. Формат А4



Обозначение	d, мм	Материал	Масса, кг
АЗЕ 102. 007	$12^{+0,43}$	Круг 20 ГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,024
-01	$14^{+0,43}$	Круг 22 ГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,026

Инв. и подл. Попл. и дятл. Взят. инв. инв. и дятл. Подл. и дятл.

АЗЕ 102. 007				Лист	Масса	Масшт.
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	И	См. табл.
Рязрб.	Белявская	Лейтес	Лейтес	Лейтес		
Пров.	Крупник	Крупник	Крупник	Крупник	Лист	Листов 1
Ивч. гр.	Крупник	Крупник	Крупник	Крупник	САНТЕХНИПРОЕКТ	
Гл. спец.	Лейтес	Лейтес	Лейтес	Лейтес	САНТЕХНИПРОЕКТ	
И. контр.	Лейтес	Лейтес	Лейтес	Лейтес	САНТЕХНИПРОЕКТ	
Этв.	Спивак	Спивак	Спивак	Спивак	САНТЕХНИПРОЕКТ	

Копировал: Равин. Формат А4

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Документация		
A2	A3E 102. 010 СБ	Сборочный чертеж		
		ДЕТАЛИ		
A4	1 A3E 102. 006	Бобышка	1	
A4	2 A3E 102. 007	Бобышка	1	
A3	3 A3E 102. 008	Упор	2	
Б4	4 A3E 102. 009	Прокладка Пластина 2Н-ІТМКЩ-М 2x15x25 ГОСТ 7338-90	2	0,002 кг
		Стандартные изделия		
	5	Заклепка 2x5.32 ГОСТ 10300-80	4	
	Переменные данные для исполнения: A3E 102. 000 Сборочные единицы			
A4	6 A3E 102. 020	Фланец	2	
A4	7 A3E 102. 030	Обечайка	1	
		ДЕТАЛИ		
A3	8 A3E 102. 008-01	Упор	2	
	9 -02	Упор	2	
A3E 102. 010				
Карпус				
Копировал: Яел Формат А4				

Исполн. Подп. и дата
Взят. инв. инв. № 456
Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
A3	10 A3E 102. 008-03	Упор	2	
Б4	11 A3E 102. 011	Прокладка Пластина 2Н-ІТМКЩ-М 2x12x147 ГОСТ 7338-90	2	0,007 кг
Б4	12 A3E 102. 012	Прокладка Пластина 2Н-ІТМКЩ-М 2x12x10 ГОСТ 7338-90	2	0,005 кг
Б4	13 A3E 102. 013	Прокладка Пластина 2Н-ІТМКЩ-М 2x12x85 ГОСТ 7338-90	2	0,004 кг
Б4	14 A3E 102. 014	Пластина Лист 1/к 3 ГОСТ 19903-74 ОК3608 ГОСТ 16523-89 45-0,62 x 45-0,62	2	0,05 кг
		A3E 102. 010-01 Сборочные единицы		
A4	6 A3E 102. 020-01	Фланец	2	
A4	7 A3E 102. 030-01	Обечайка	1	
		ДЕТАЛИ		
A3	8 A3E 102. 008-04	Упор	2	
	9 -05	Упор	2	
	10 -06	Упор	2	
Б4	11 A3E 102. 015	Прокладка Пластина 2Н-ІТМКЩ-М 2x12x247 ГОСТ 7338-90	2	0,01 кг
Б4	12 A3E 102. 016	Прокладка Пластина 2Н-ІТМКЩ-М 2x12x35 ГОСТ 7338-90	2	0,002 кг
A3E 102. 010				
Копировал: Яел Формат А4				

Исполн. Подп. и дата
Взят. инв. инв. № 456
Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б4	13 A3E 102. 017	Прокладка Пластина 2Н-ІТМКЩ-М 2x12x160 ГОСТ 7338-90	2	0,008 кг
Б4	14 A3E 102. 018	Пластина Лист 1/к 3 ГОСТ 19903-74 ОК3608 ГОСТ 16523-89 60-0,74 x 60-0,74	2	0,08 кг
		A3E 102. 010-02 Сборочные единицы		
A4	6 A3E 102. 020-02	Фланец	2	
A4	7 A3E 102. 030-02	Обечайка	1	
		ДЕТАЛИ		
A3	8 A3E 102. 008-07	Упор	2	
	9 -08	Упор	2	
	10 -06	Упор	2	
Б4	11 A3E 102. 015	Прокладка Пластина 2Н-ІТМКЩ-М 2x12x247 ГОСТ 7338-90	2	0,01 кг
Б4	12 A3E 102. 019	Прокладка Пластина 2Н-ІТМКЩ-М 2x12x63 ГОСТ 7338-90	2	0,003 кг
Б4	13 A3E 102. 021	Прокладка Пластина 2Н-ІТМКЩ-М 2x12x183 ГОСТ 7338-90	2	0,009 кг
Б4	14 A3E 102. 018	Пластина Лист 1/к 3 ГОСТ 19903-74 ОК3608 ГОСТ 16523-89 60-0,74 x 60-0,74	2	0,08 кг
A3E 102. 010				
Копировал: Яел Формат А4				

Выпуск 2
Серия 5.904-58

Исполн. Подп. и дата
Взят. инв. инв. № 456
Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Документация		
A3	A3E 102. 020 СБ	Сборочный чертеж		
	Переменные данные для исполнения: A3E 102. 020 ДЕТАЛИ			
Б4	1 A3E 102. 023	Планка Уголок 25x25x3 ГОСТ 8509-86 Ст3 ГОСТ 535-88 L = 200-1,15	2	0,22 кг
Б4	2 A3E 102. 024	Планка Уголок 25x25x3 ГОСТ 8509-86 Ст3 ГОСТ 535-88 L = 150-1,0	2	0,17 кг
		A3E 102. 020-01 ДЕТАЛИ		
Б4	1 A3E 102. 025	Планка Уголок 25x25x3 ГОСТ 8509-86 Ст3 ГОСТ 535-88 L = 300-1,3	2	0,34 кг
Б4	2 A3E 102. 026	Планка Уголок 25x25x3 ГОСТ 8509-86 Ст3 ГОСТ 535-88 L = 250-1,15	2	0,28 кг
A3E 102. 020				
Фланец				
Копировал: Яел Формат А4				

Исполн. Подп. и дата
Взят. инв. инв. № 456
Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

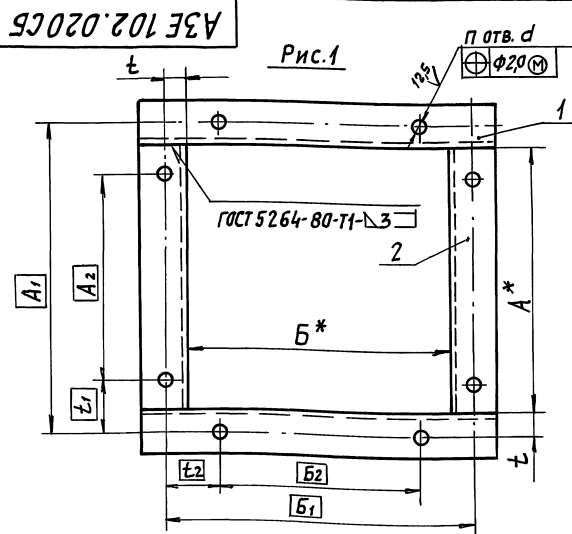
Исполн. Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АЗЕ 102. 020 -02		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		АЗЕ 102. 025	ПЛИНКА		
				Уголок 25x25x3 ГОСТ 8509-86		
				Ст3 ГОСТ 535-88		
				L = 300 -1,3	4	0,34 кг
				АЗЕ 102. 020 -03		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		АЗЕ 102. 027	ПЛИНКА		
				Уголок 28x28x3 ГОСТ 8509-86		
				Ст3 ГОСТ 535-88		
				L = 456 -1,55	2	0,58 кг
Б4	2		АЗЕ 102. 028	ПЛИНКА		
				Уголок 28x28x3 ГОСТ 8509-86		
				Ст3 ГОСТ 535-88		
				L = 400 -1,4	2	0,51 кг
				АЗЕ 102. 020 -04		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		АЗЕ 102. 029	ПЛИНКА		
				Уголок 28x28x3 ГОСТ 8509-86		
				Ст3 ГОСТ 535-88		
				L = 556 -1,75	2	0,71 кг
Б4	2		АЗЕ 102. 031	ПЛИНКА		
				Уголок 28x28x3 ГОСТ 8509-86		
				Ст3 ГОСТ 535-88		
				L = 500 -1,55	2	0,64 кг
Изм. Лист. № докум. Подп. Дата						Лист 2
АЗЕ 102. 020						
Копирован: Я.С.						ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АЗЕ 102. 020 -05		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		АЗЕ 102. 032	ПЛИНКА		
				Уголок 28x28x3 ГОСТ 8509-86		
				Ст3 ГОСТ 535-88		
				L = 656 -2,0	2	0,83 кг
Б4	2		АЗЕ 102. 033	ПЛИНКА		
				Уголок 28x28x3 ГОСТ 8509-86		
				Ст3 ГОСТ 535-88		
				L = 600 -1,75	2	0,76 кг
				АЗЕ 102. 020 -06		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		АЗЕ 102. 034	ПЛИНКА		
				Уголок 32x32x4 ГОСТ 8509-86		
				Ст3 ГОСТ 535-88		
				L = 864 -2,3	2	1,65 кг
Б4	2		АЗЕ 102. 035	ПЛИНКА		
				Уголок 32x32x4 ГОСТ 8509-86		
				Ст3 ГОСТ 535-88		
				L = 800 -2,0	2	1,53 кг
				АЗЕ 102. 020 -07		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		АЗЕ 102. 036	УГОЛОК		
				Уголок 35x35x4 ГОСТ 8509-86		
				Ст3 ГОСТ 535-88		
				L = 1070 -2,6	2	2,25 кг
Б4	2		АЗЕ 102. 037	УГОЛОК		
				Уголок 35x35x4 ГОСТ 8509-86		
				Ст3 ГОСТ 535-88		
				L = 1000 -2,3	2	2,1 кг
Изм. Лист. № докум. Подп. Дата						Лист 3
АЗЕ 102. 020						
Копирован: Я.С.						ФОРМАТ А4

Серия 5.904-58 выпуск 2



Обозначение	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм												Кол., шт.			Масса, кг	
		A*	A1	A2	B*	B1	B2	t	t1	t2	t3	t4	d	n	n1	n2		
АЗЕ 102. 020		150	180	120	150	180	120		30	30					8			0,8
-01	1	250	280	190					45									1,2
-02	2	300	330	270	250	280	190		30	45	135		8	10			1,4	
-03		400	430	340	400	430	340	15	45		170	170		12	2		2,2	
-04		500	530	465	500	530	465		32,5	32,5	155	155		16	3	3	2,7	
-05	3	600	630	540	600	630	540		45	45	135	135		20	4	4	3,2	
-06		800	830	760	800	830	760		35	35			10				6,4	
-07		1000	1040	950	1000	1040	950	20	45	45	190	190		12	5	5	8,7	

Рис. 2 (1:5)
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

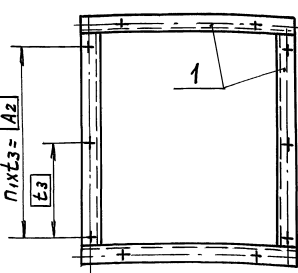
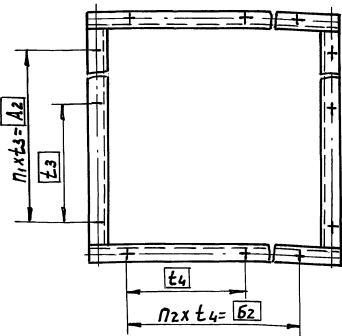
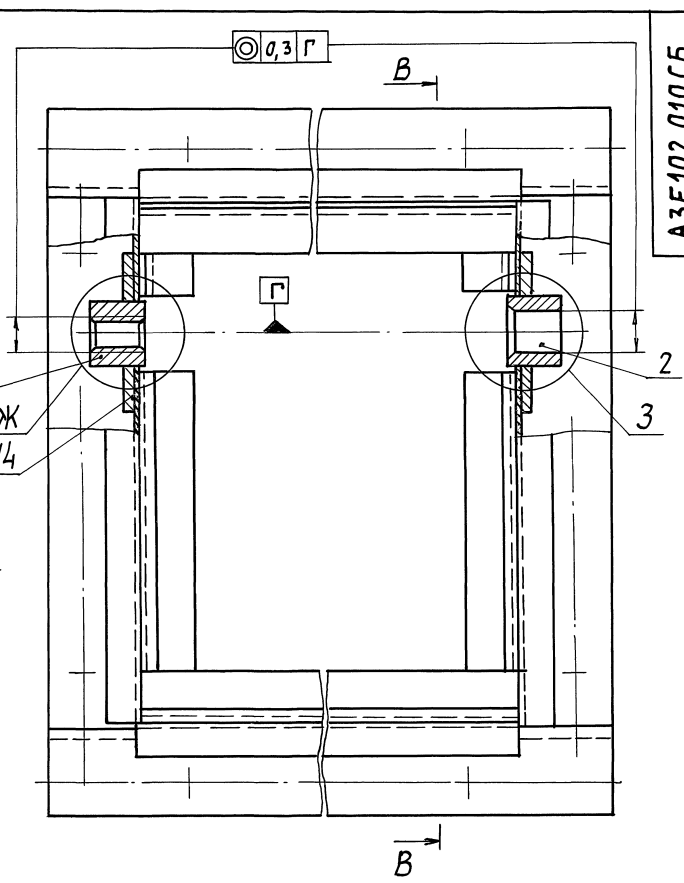
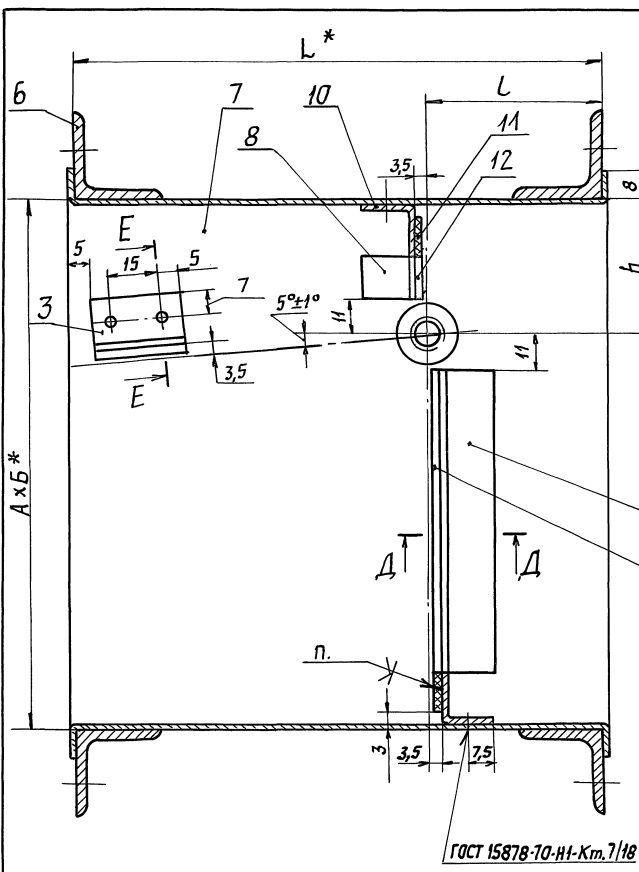


Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

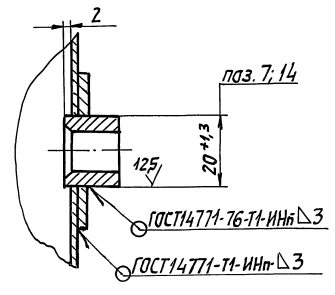
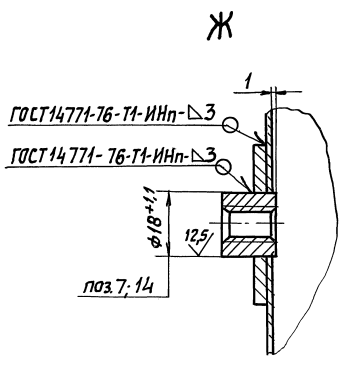
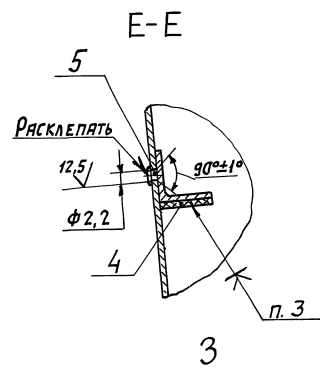
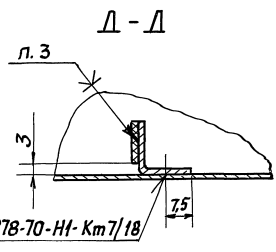
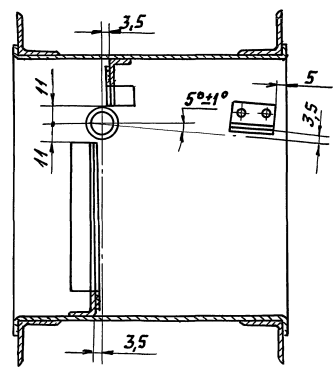


- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $\pm \frac{t_2}{2}$.

АЗЕ 102. 020 СБ				Лист		Масса		Масшт.	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	См. табл.	—	—	—
		Рязань-Белаявская	СЗ						
		Пров. Кр. ПНИК	СЗ						
		Нив. гр. Кр. ПНИК	СЗ						
		Н. Контр. Лейтес	СЗ						
		Утв. Сивак	СЗ						
ФЛАНЕЦ				Лист 1		Масса		Масшт.	
				Листов 1					
САНТЕХНИИПРОЕКТ									



В-В



ГОСТ 15878-70-НН-Км.7/18

ГОСТ 15878-70-НН-Км7/18

ГОСТ 14771-76-Т1-ИНн-Δ3

ГОСТ 14771-76-Т1-ИНн-Δ3

паз 7; 14

3

паз 7; 14

ГОСТ 14771-76-Т1-ИНн-Δ3

ГОСТ 14771-Т1-ИНн-Δ3

- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2. Н14; ± $\frac{t_2}{2}$.
- 3. Клей 88-СА ТУ38-105-1760-89.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ					МАССА, КГ
	А*	Б*	Л*	Л	h	
А3Е102.010	150	150	150	50	37,5	2,9
-01	250	250	160	55	62,5	4,6
-02	300				90	5,2

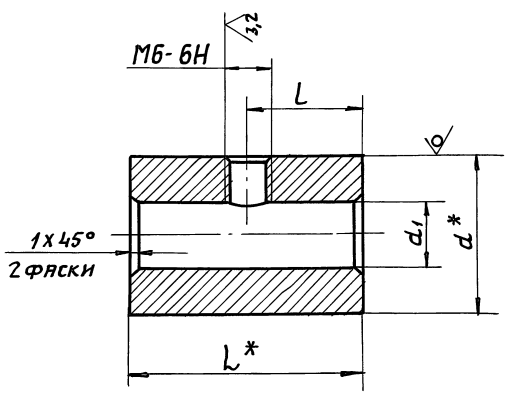
А3Е102.010.СБ						
ИЗМ.ИЛЛ.	ПРОЕК.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАССИТ.
РАЗРАБ.	БЕЛЫВСКАЯ	В.В.	07	И	СМ.	ТАБЛ.
ПРОВ.	КРУПНИК	В.В.				
ИЗЧ.ГР.	КРУПНИК	В.В.				
ГЛ.СПЕЦ.						
И.КОНТР.	ДЕЙТЕС	В.В.				
УТВ.	СПИВАК	В.В.				
Корпус				Лист	Листов 1	
				САПТЕХНИПРОЕКТ		

СЕРИЯ 5.904-58 Выпуск 2

ИЗМ. ИЛЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗН. ИЛЛ. ИЛЛ. МАССА. ПОДП. И ДАТА

АЗЕ 102.003

12,5/√(V)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
	L*	L	d*	d1	
АЗЕ 102.003	28	14	20	8,5	0,06
-01	42	21	30		0,21
-02	40	20	30		0,2
-03	65	32,5	35	10,5	0,46
-04	60	30	40		0,55
-05	70	35	45		0,82
-06	78	39	50		1,14
-07	90	45	60		1,92

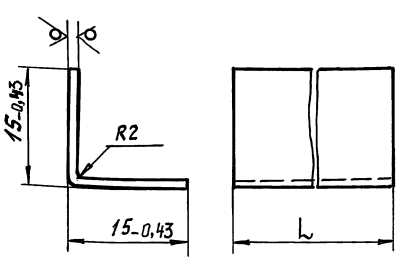
- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. H14; ± t/2

АЗЕ 102.003				ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.
Изм	Лист	ИДОКУМ.	Подп.	Дата	Груз	-
РАЗРЯБ.	БЕЛЯВСКАЯ					
Пров.	Крупник				И	СМ. ТАБЛ.
Иач.гр.	Крупник				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
И.контр.	ЛЕЙТЕС				Круг d ГОСТ 2590-88	
Утв.	СПИВЯК				Ст.3 ГОСТ 535-88	
					САНТЕХНИИПРОЕКТ	

ИНВ. Лист Лист ИДОКУМ. Подп. Дата

АЗЕ 102.008

50/√(V)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
АЗЕ 102.008	25	0,006
-01	10	0,002
-02	85	0,02
-03	147	0,03
-04	35	0,008
-05	160	0,04
-06	247	0,06
-07	63	0,014
-08	183	0,04
-09	92	0,02
-10	93	0,02
-11	252	0,06

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
АЗЕ 102.008-12	253	0,06
-13	397	0,09
-14	147	0,035
-15	148	
-16	297	0,07
-17	298	
-18	497	0,12
-19	182	0,04
-20	183	
-21	362	0,085
-22	363	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
АЗЕ 102.008-23	597	0,14
-24	291	0,07
-25	293	
-26	451	0,1
-27	453	
-28	796	0,19
-29	371	0,09
-30	373	
-31	571	0,13
-32	573	
-33	996	0,23

НЕУКАЗАНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: H14; ± t/2.

АЗЕ 102.008				ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.
Изм	Лист	ИДОКУМ.	Подп.	Дата	Упор	-
РАЗРЯБ.	БЕЛЯВСКАЯ					
Пров.	Крупник				И	СМ. ТАБЛ.
Иач.гр.	Крупник				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
И.контр.	ЛЕЙТЕС				Лист г/к 1,5 ГОСТ 19903-74	
Утв.	СПИВЯК				ОК 3608 ГОСТ 16523-89	
					САНТЕХНИИПРОЕКТ	

СЕРИЯ 5.904-58 ВЫПУСК 2

ИНВ. Лист Лист ИДОКУМ. Подп. Дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			A3E 102.040 CB	Сборочный чертёж		
			Переменные данные для исполнения			
			A3E 102.040	детали		
A4	1		A3E 102.042	Втулка	1	
A3	2		A3E 102.043	Стержень	1	
			A3E 102.040-01	детали		
A4	1		A3E 102.042	Втулка	1	
A3	2		A3E 102.043-01	Стержень	1	
			A3E 102.040-02	детали		
A4	1		A3E 102.042	Втулка	1	
A3	2		A3E 102.043-02	Стержень	1	
			A3E 102.040-03	детали		
A4	1		A3E 102.042	Втулка	1	
A3	2		A3E 102.043-03	Стержень	1	

Изм. Лист			№ докум.			Подп.			Дата		
Разр. Белявская			Пров. Крулиник			Нач. гр. Крулиник			Н. контр. Лейтес		
Утв. Спивак											

A3E 102.040

Рычаг

Лист	Лист	Листов
И	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал: Яковл. формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				A3E 102.040-04		
				детали		
A4	1		A3E 102.042-01	Втулка	1	
A3	2		A3E 102.043-04	Стержень	1	
			A3E 102.040-05	детали		
A4	1		A3E 102.042-01	Втулка	1	
A3	2		A3E 102.043-05	Стержень	1	
			A3E 102.040-06	детали		
A4	1		A3E 102.042-01	Втулка	1	
A3	2		A3E 102.043-06	Стержень	1	
			A3E 102.040-07	детали		
A4	1		A3E 102.042-01	Втулка	1	
A3	2		A3E 102.043-07	Стержень	1	

Изм. Лист			№ докум.			Подп.			Дата		
Разр. Белявская			Пров. Крулиник			Нач. гр. Крулиник			Н. контр. Лейтес		
Утв. Спивак											

A3E 102.040

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал: Яковл. формат А4

Серия 5.904-58 выпуск 2

A3E 102.040CB

Обозначение	L, мм	Масса, кг
A3E 102.040	137	0,07
-01	167	0,08
-02	207	0,10
-03	237	0,11
-04	280	0,20
-05	320	0,22
-06	370	0,25
-07	420	0,28

РАЗМЕРЫ для справок.

Изм. Лист			№ докум.			Подп.			Дата		
Разр. Белявская			Пров. Крулиник			Нач. гр. Крулиник			Н. контр. Лейтес		
Утв. Спивак											

A3E 102.040CB

Рычаг

Лист	Листов
И	1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал: Яковл. формат А4

A3E 102.042

50/5

Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	L	d		
A3E 102.042	15	8 ^{+0,09}	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст3 ГОСТ 535-88	0,02
-01	20	10 ^{+0,09}	Круг 18 ГОСТ 2590-88 Ст3 ГОСТ 535-88	0,03

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14

Изм. Лист			№ докум.			Подп.			Дата		
Разр. Белявская			Пров. Крулиник			Нач. гр. Крулиник			Н. контр. Лейтес		
Утв. Спивак											

A3E 102.042

Втулка

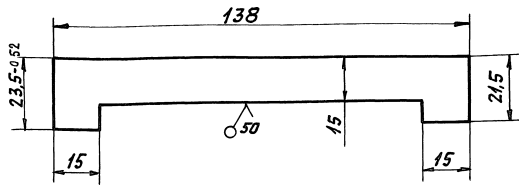
Лист	Листов
И	1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал: Яковл. формат А4

А3Е102.049

✓(✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров $h14, \pm \frac{t_2}{2}$.

А3Е 102. 049

Накладка

ЛИТ.	МАССА	МАШТ.
И	0,02	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

Лист ГПРХ 1 163 ГОСТ 931-90

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал: Яковлев ФОРМАТ А4

ИЗМ. ПОДП. И ДАТА ВЗР. И ИМЯ ИЛИ ИНИЦИАЛЫ ПОДП. И ДАТА

ИЗМ.	ПОДП.	И ДАТА	ВЗР.	ИМЯ ИЛИ ИНИЦИАЛЫ	ПОДП.	И ДАТА
ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			А3Е 102. 050. СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>		
				А3Е 102. 050		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		А3Е 102. 045	НАКЛАДКА ЛИСТ ГПРХ 1 163 ГОСТ 931-90 15-0,43x138-1,0	1	0,017 кг
Б4	2		А3Е 102. 046	НАКЛАДКА ЛИСТ 163 ПМ, ГОСТ 931-78 15-0,43x 81-0,87	1	0,01 кг
Б4	3		А3Е 102. 047	НАКЛАДКА ЛИСТ ГПРХ 1 163 ГОСТ 931-90 15-0,43x 83-0,87	1	0,01 кг
А3	4		А3Е 102. 048	Полотно	1	
Б4	5		А3Е 102. 049	Накладка		
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	6			ЗАКЛЕПКА 2x5.32 ГОСТ 10300-80	18	

ИЗМ. ПОДП. И ДАТА ВЗР. И ИМЯ ИЛИ ИНИЦИАЛЫ ПОДП. И ДАТА

ИЗМ.	ПОДП.	И ДАТА	ВЗР.	ИМЯ ИЛИ ИНИЦИАЛЫ	ПОДП.	И ДАТА
ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1

А3Е 102. 050

Полотно

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	3
ЛИСТ	ЛИСТОВ 3	

Копировал: Яковлев ФОРМАТ А4

Выпуск 2
Серия 5-904-58

ИЗМ. ПОДП. И ДАТА ВЗР. И ИМЯ ИЛИ ИНИЦИАЛЫ ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				А3Е 102. 050-01		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		А3Е 102. 051	НАКЛАДКА ЛИСТ ГПРХ 1 163 ГОСТ 931-90 15-0,43x238-1,3	2	0,03 кг
Б4	2		А3Е 102. 053	НАКЛАДКА ЛИСТ ГПРХ 1 163 ГОСТ 931-90 15-0,43x156-1,0	1	0,02 кг
Б4	3		А3Е 102. 053	НАКЛАДКА ЛИСТ ГПРХ 1 163 ГОСТ 931-90 15-0,43x158-1,0	1	0,02 кг
А3	4		А3Е 102. 048-01	Полотно		
Б4	7		А3Е 102. 054	Накладка ЛИСТ ГПРХ 1 163 ГОСТ 931-90 15-0,43x31-0,62	1	0,004 кг
Б4	8		А3Е 102. 055	НАКЛАДКА ЛИСТ ГПРХ 1 163 ГОСТ 931-90 15-0,43x33-0,62	1	0,004 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	6			ЗАКЛЕПКА 2x5.32 ГОСТ 10300-80	24	
				А3Е 102. 050-02		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		А3Е 102. 051	НАКЛАДКА ЛИСТ ГПРХ 1 163 ГОСТ 931-90 15-0,43x238-1,3	2	0,03 кг

А3Е 102. 050

Копировал: Яковлев ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	2		А3Е 102. 056	НАКЛАДКА ЛИСТ ГПРХ 1 163 ГОСТ 931-90 15-0,43x179-1,0	1	0,023 кг
Б4	3		А3Е 102. 057	НАКЛАДКА ЛИСТ ГПРХ 1 163 ГОСТ 931-90 15-0,43x181-1,15	1	0,023 кг
А3	4		А3Е 102. 048-02	Полотно	1	
Б4	7		А3Е 102. 058	НАКЛАДКА ЛИСТ ГПРХ 1 163 ГОСТ 931-90 15-0,43x59-0,74	1	0,008 кг
Б4	8		А3Е 102. 059	НАКЛАДКА ЛИСТ ГПРХ 1 163 ГОСТ 931-90 15-0,43x 61-0,74	1	0,008 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	6			ЗАКЛЕПКА 2x5.32 ГОСТ 10300-80	26	

А3Е 102. 050

Копировал: Яковлев ФОРМАТ А4

ИЗМ. ПОДП. И ДАТА ВЗР. И ИМЯ ИЛИ ИНИЦИАЛЫ ПОДП. И ДАТА

ИЗМ.	ПОДП.	И ДАТА	ВЗР.	ИМЯ ИЛИ ИНИЦИАЛЫ	ПОДП.	И ДАТА
ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1	ИЗМ. 1

ЛИСТ 3

АЗЕ102.050СБ

Рис.1

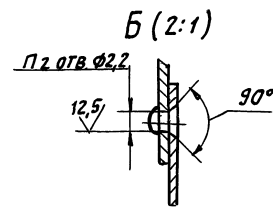
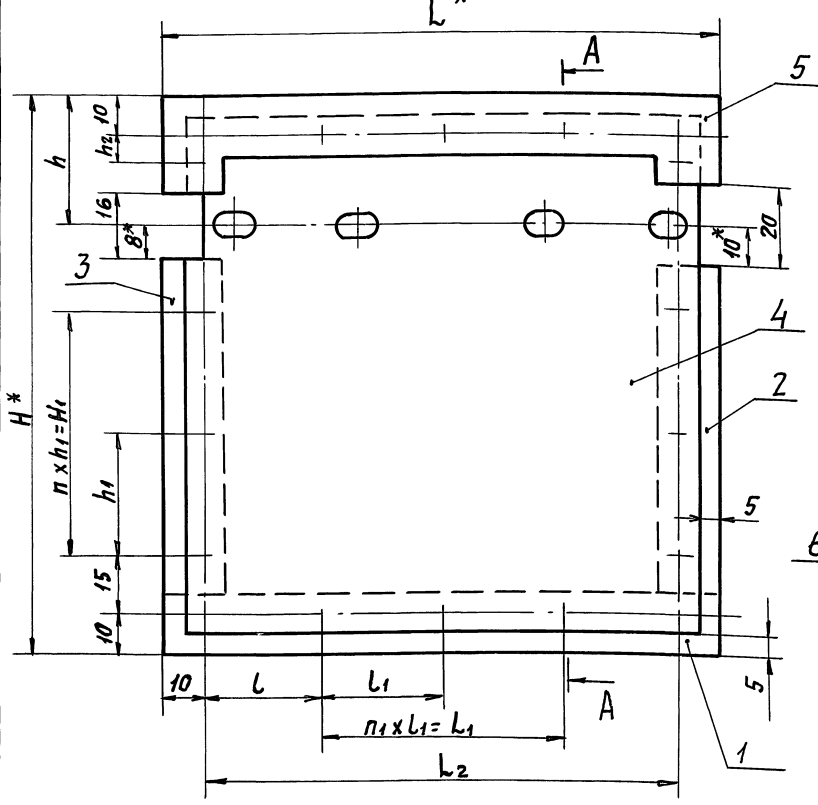
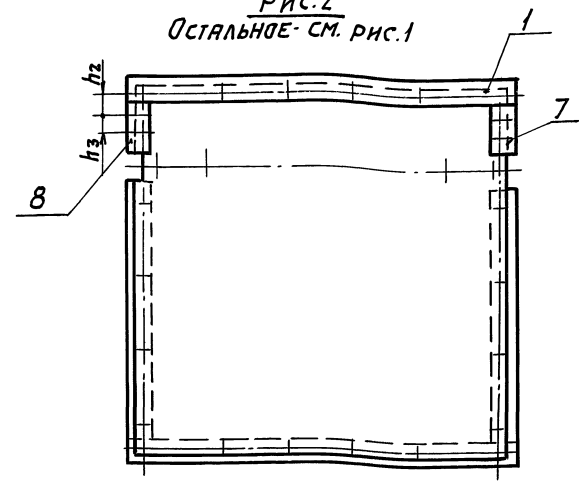


Рис.2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. $H14; \pm \frac{t_2}{2}$

Обозначение	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм											Кол., шт.	Масса, кг		
		H*	H1	h	h1	h2	h3	L*	L1	L2	L	L1			p	p1
АЗЕ102.050	1	138	60	31,5	30	6	-	138	60	118	29	30	2	2	18	0,2
-01	2	238	135	56,5	45	12	12	238	135	218	4,5	45	3	3	24	0,5
-02		288	160	84	40	15	35						4		26	0,6

АЗЕ 102.050СБ			Лист	Масса	Листов
Изм/лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	—
Разр. БЕЛАВСКАЯ					
Пров. КРУПНИК				СМ.	ТАБЛ.
Нач. гр. КРУПНИК				Лист	
Гл. спец. УТВ.	ЛЕЙТЕС			САНТЕХНИИПРОЕКТ	
	СПИВЯК			КОПИРОВАЛ: Каш	

Имя, Фамилия, Подп. и дата

Серия 5.904-58

Имя, Фамилия, Подп. и дата

АЗЕ102.048

Рис.1

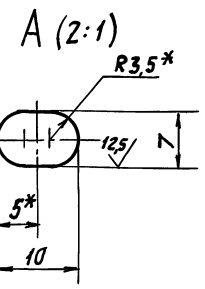
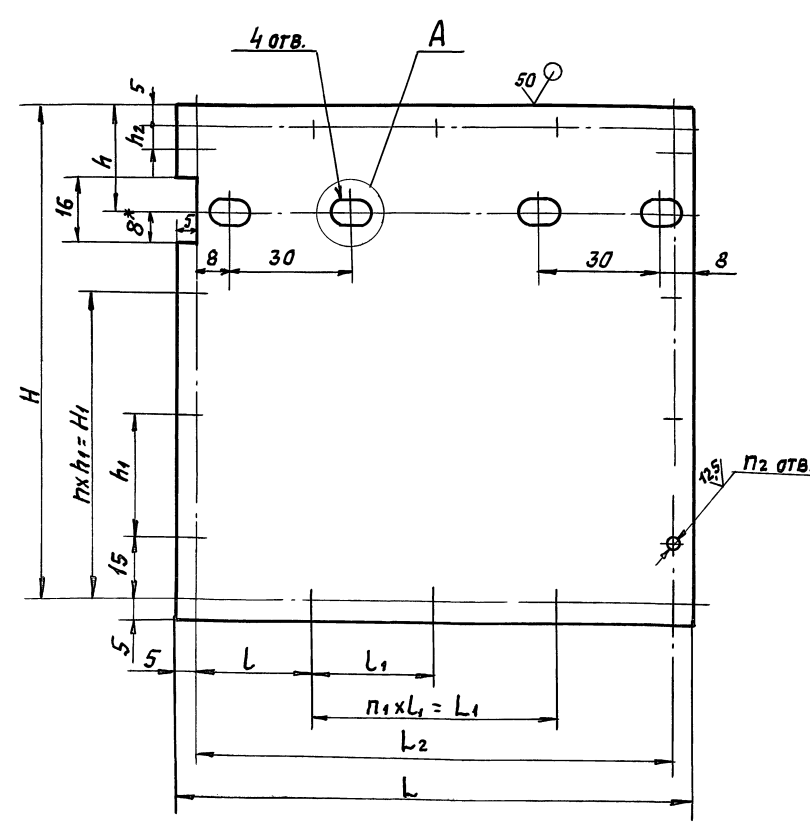
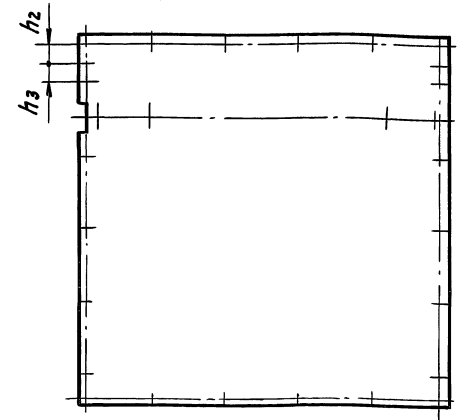


Рис.2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1

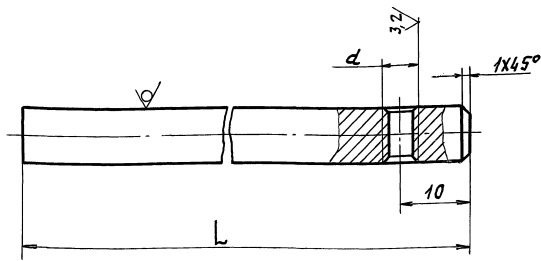


- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. $H14; h14; \pm \frac{t_2}{2}$

Обозначение	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм											Кол., шт.	Масса, кг		
		H	H1	h	h1	h2	h3	L	L1	L2	L	L1			p	p1
АЗЕ102.048	1	128	60	26,5	30	6	-	128	60	118	29	30	2	2	18	0,1
-01	2	228	135	51,5	45	12	12	228	135	218	4,5	45	3	3	24	0,37
-02		278	160	79	40	15	35						4		26	0,46

АЗЕ 102.048			Лист	Масса	Листов
Изм/лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	—
Разр. БЕЛАВСКАЯ					
Пров. КРУПНИК				СМ.	ТАБЛ.
Нач. гр. КРУПНИК				Лист	
Гл. спец. УТВ.	ЛЕЙТЕС			САНТЕХНИИПРОЕКТ	
	СПИВЯК			Лист № 1,0 ГОСТ 19903-74	
				ОК 3608 ГОСТ 16523-89	

(✓) (✓)



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	L	d		
АЗЕ 102.043	129	М5-6Н Круг	8 ГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,05
-01	159			0,06
-02	199			0,08
-03	229			0,09
-04	271	М6-6Н Круг	10 ГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,17
-05	311			0,19
-06	361			0,22
-07	411			0,25

Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

АЗЕ 102.043				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рязань	Белая	Крупник	Круг	
Ляч. гр.	Крупник	Круг		
Гл. спец.				
Н. контр.	Лейтес			
Утв.	Сливяк			
СТЕРЖЕНЬ				Лист
См. табл.				Листов 1
САНТЕХНИПРОЕКТ				

КОПИРОВАЛ: Фабина ФОРМАТ: А3

Серия 5.904-58 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			АЗЕ 103.000 СБ	Сборочный чертеж		
				ДЕТАЛИ		
А4		1	АЗЕ 102.001	Упор	1	
А4		2	АЗЕ 102.002	Полуось	1	
				Стандартные изделия		
				Винты ГОСТ 17473-80		
		3	М6-6d x 10.36		2	
		4	М6-6d x 12.36		2	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		5	М6-6Н.4		1	
		6	М10-6Н.4		1	
		7	Шайба 6.651 ГОСТ 6402-70		4	
			Переменные данные для исполнений:			
			АЗЕ 103.000			
			Сборочные единицы			
А4		8	АЗЕ 102.040-03	Рычаг	1	
А4		9	АЗЕ 103.010	Корпус	1	
А4		10	АЗЕ 103.020	Полотно	1	

АЗЕ 103.000

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
					И	1	3
Рязань	Белая	Крупник	Круг		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ		
Ляч. гр.	Крупник	Круг			САНТЕХНИПРОЕКТ		
Н. контр.	Лейтес						
Утв.	Сливяк						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
А4		11	АЗЕ 102.003-03	Груз	1	
А3		12	АЗЕ 102.004-02	Полуось	1	
				Стандартные изделия		
		13	Винт М5-6d x 9.36 ГОСТ 17473-80		1	
		14	Винт М6-6d x 25.14 ГОСТ 1476-84		1	
		15	Штифт 2.6 x 2.2 ГОСТ 3128-70		1	
				АЗЕ 103.000-01		
				Сборочные единицы		
А4		8	АЗЕ 102.040-04	Рычаг	1	
А4		9	АЗЕ 103.010-01	Корпус	1	
А4		10	АЗЕ 103.020-01	Полотно	1	
				ДЕТАЛИ		
А4		11	АЗЕ 102.003-04	Груз	1	
А3		12	АЗЕ 102.004-03	Полуось	1	
				Стандартные изделия		
		13	Винт М6-6d x 10.36 ГОСТ 17473-80		1	
		14	Винт М6-6d x 30.14 ГОСТ 1476-84		1	
		15	Штифт 2.6 x 2.2 ГОСТ 3128-70		1	
				АЗЕ 103.000		
				Сборочные единицы		

АЗЕ 103.000

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
					И	1	2
Рязань	Белая	Крупник	Круг		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ		
Ляч. гр.	Крупник	Круг			САНТЕХНИПРОЕКТ		
Н. контр.	Лейтес						
Утв.	Сливяк						

Изм. и подл. Подл. и дата Взам. инв. инв. учета Подл. и дата

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			АЗЕ 103. 000 -02		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	8	АЗЕ 102. 040 -05	Рычаг	1	
А4	9	АЗЕ 102. 010 -02	Корпус	1	
А4	10	АЗЕ 102. 020 -02	Полотно	1	
			ДЕТАЛИ		
А4	11	АЗЕ 102. 003 -04	Груз	1	
А3	12	АЗЕ 102. 004 -03	Полуось	1	
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	13		Винт ВМ6,6 _з х10,36 ГОСТ 17473-80	1	
	14		Винт ВМ6,6 _з х30,14 ГОСТ 1416-84	1	
	15		Штифт 2.6х22 ГОСТ 3128-70	1	

АЗЕ 103. 000 Лист 3

Серия 5. 904-58 Выпуск 2

Изм. и подл. Подл. и дата Взам. инв. инв. учета Подл. и дата

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			ДЕТАЛИ		
А4	7	АЗЕ 102. 007	Бобышка	1	
А3	8	АЗЕ 102. 008 -09	Упор	1	
	9	-10	Упор	1	
	10	-11	Упор	1	
	11	-12	Упор	1	
	12	-13	Упор	2	
Б4	13	АЗЕ 103. 003	Стенка		
			Лист г/к 1,5 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
			160-1,0х400-1,4	2	0,75 кг
Б4	14	АЗЕ 103. 004	Стенка		
			Лист г/к 1,5 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
			160-1,0х397-1,4	2	0,74 кг
Б4	15	АЗЕ 103. 005	Прокладка		
			Пластина 2Н-I-ТМКЩ-М 2х12х397 ГОСТ 7338-90	2	0,02 кг
Б4	16	АЗЕ 103. 006	Прокладка		
			Пластина 2Н-I-ТМКЩ-М 2х12х93 ГОСТ 7338-90	1	0,004 кг
Б4	17	АЗЕ 103. 007	Прокладка		
			Пластина 2Н-I-ТМКЩ-М 2х12х253 ГОСТ 1338-90	1	0,01 кг
Б4	18	АЗЕ-103. 008	Прокладка		
			Пластина 2Н-I-ТМКЩ-М 2х12х92 ГОСТ 7338-90	1	0,004 кг
Б4	19	АЗЕ 103. 009	Прокладка		
			Пластина 2Н-I-ТМКЩ-М 2х12х252 ГОСТ 7338-90	1	0,01 кг

АЗЕ 103. 010 Лист 2

Изм. и подл. Подл. и дата Взам. инв. инв. учета Подл. и дата

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
А2		АЗЕ 103. 010. СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ДЕТАЛИ		
А4	1	АЗЕ 102. 006	Бобышка	1	
А3	2	АЗЕ 102. 008	Упор	2	
Б4	3	АЗЕ 103. 001	Прокладка		
			Пластина 2Н-I-ТМКЩ-М 2х15х25 ГОСТ 7338-90	2	0,002 кг
Б4	4	АЗЕ 103. 002	Пластина		
			Лист г/к 3 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
			60-0,74х60-0,74	2	0,08 кг
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	5		Заклепка 2х5. 32 ГОСТ 10300-68	4	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			АЗЕ 103. 010		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	6	АЗЕ 102. 020-03	Фланец	2	

АЗЕ 103. 010

Изм. и подл. Подл. и дата Взам. инв. инв. учета Подл. и дата
Рязань, Белявская Пров. Крушник Н.к. гр. Лейтес Утв. Спичак
Лист 1 Лист 7
САЯТЕХНИПРОЕКТ
Копировал: Яковл. Формат А4

Изм. и подл. Подл. и дата Взам. инв. инв. учета Подл. и дата

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			АЗЕ 103. 010-01		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	6	АЗЕ 102. 020-04	Фланец	2	
			ДЕТАЛИ		
А4	7	АЗЕ 102. 007	Бобышка	1	
А3	8	АЗЕ 102. 008-14	Упор	1	
	9	-15	Упор	1	
	10	-16	Упор	1	
	11	-17	Упор	1	
	12	-18	Упор	2	
Б4	13	АЗЕ 103. 011	Стенка		
			Лист г/к 1,5 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
			160-1,0х500-1,55	2	0,94 кг
Б4	14	АЗЕ 103. 012	Стенка		
			Лист г/к 1,5 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
			160-1,0х497-1,55	2	0,93 кг
Б4	15	АЗЕ 103. 013	Прокладка		
			Пластина 2Н-I-ТМКЩ-М 2х12х497 ГОСТ 7338-90	2	0,023 кг
Б4	16	АЗЕ 103. 014	Прокладка		
			Пластина 2Н-I-ТМКЩ-М 2х12х148 ГОСТ 7338-90	1	0,007 кг
Б4	17	АЗЕ 103. 015	Прокладка		
			Пластина 2Н-I-ТМКЩ-М 2х12х298 ГОСТ 7338-90	1	0,014 кг

АЗЕ 103. 010 Лист 3

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4 18	АЗЕ 103. 016	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х14 ГОСТ 7338-90	1	0,007 кг
Б4 19	АЗЕ 103. 017	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х297 ГОСТ 7338-90	1	0,014 кг
		АЗЕ 103. 010-02 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4 6	АЗЕ 102. 020-05	Фланец ДЕТАЛИ	2	
А4 7	АЗЕ 102. 007	Бобышка	1	
А3 8	АЗЕ 102. 008-19	Упор	1	
		-20 Упор	1	
		-21 Упор	1	
		-22 Упор	1	
		-23 Упор	2	
Б4 13	АЗЕ 103. 018	Стенка Лист Г/к 1,5 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89 160-1,0х600-1,75	2	1,12 кг
Б4 14	АЗЕ 103. 019	Стенка Лист Г/к 1,5 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89 160-1,0х597-1,75	2	1,12 кг
Б4 15	АЗЕ 103. 021	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х597 ГОСТ 7338-90	2	0,03 кг
АЗЕ 103. 010				Лист 4

ИЗВ. ПОСЛА. ПОДП. И ДАТА

ВЗВ. ИЗМ. ИЛИ ЧИЗМ. ИЛИ ЧИЗМ. ИЛИ ЧИЗМ.

ПОДП. И ДАТА

ПОДП. И ДАТА

ИЗВ. ПОСЛА. ПОДП. И ДАТА

Копировал: Яэл. ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4 16	АЗЕ 103. 022	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х183 ГОСТ 7338-90	1	0,009 кг
Б4 17	АЗЕ 103. 023	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х363 ГОСТ 7338-90	1	0,017 кг
Б4 18	АЗЕ 103. 024	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х182 ГОСТ 7338-90	1	0,009 кг
Б4 19	АЗЕ 103. 025	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х362 ГОСТ 7338-90	1	0,017 кг
		АЗЕ 103. 010-03 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4 6	АЗЕ 102. 020-06	Фланец ДЕТАЛИ	2	
А4 7	АЗЕ 102. 007-01	Бобышка	1	
А3 8	АЗЕ 102. 008-24	Упор	1	
		-25 Упор	1	
		-26 Упор	1	
		-27 Упор	1	
		-28 Упор	2	
Б4 13	АЗЕ 103. 026	Стенка Лист Г/к 2,0 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89 170-1,0х800-2,0	2	2,1 кг
АЗЕ 103. 010				Лист 5

ИЗВ. ПОСЛА. ПОДП. И ДАТА

ВЗВ. ИЗМ. ИЛИ ЧИЗМ. ИЛИ ЧИЗМ. ИЛИ ЧИЗМ.

ПОДП. И ДАТА

ПОДП. И ДАТА

ИЗВ. ПОСЛА. ПОДП. И ДАТА

Копировал: Яэл. ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4 14	АЗЕ 103. 027	Стенка Лист Г/к 2,0 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89 170-1,0х796-2,0	2	2,1 кг
Б4 15	АЗЕ 103. 028	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12-796 ГОСТ 7338-90	2	0,04 кг
Б4 16	АЗЕ 103. 029	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х293 ГОСТ 7338-90	1	0,014 кг
Б4 17	АЗЕ 103. 031	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х453 ГОСТ 7338-90	1	0,02 кг
Б4 18	АЗЕ 103. 032	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х291 ГОСТ 7338-90	1	0,013 кг
Б4 19	АЗЕ 103. 033	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х451 ГОСТ 7338-90	1	0,02 кг
		АЗЕ 103. 010-04 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4 6	АЗЕ 102. 020-07	Фланец ДЕТАЛИ	2	
А4 7	АЗЕ 102. 007-01	Бобышка	1	
А3 8	АЗЕ 102. 008-29	Упор	1	
		-30 Упор	1	
		-31 Упор	1	
		-32 Упор	1	
АЗЕ 103. 010				Лист 6

ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5.904-58

ИЗВ. ПОСЛА. ПОДП. И ДАТА

ВЗВ. ИЗМ. ИЛИ ЧИЗМ. ИЛИ ЧИЗМ. ИЛИ ЧИЗМ.

ПОДП. И ДАТА

ПОДП. И ДАТА

ИЗВ. ПОСЛА. ПОДП. И ДАТА

Копировал: Яэл. ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3 12	АЗЕ 102. 008-33	Упор	2	
Б4 13	АЗЕ 103. 034	Стенка Лист Г/к 2,0 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89 190-1,15х1000-2,3	2	3,0 кг
Б4 14	АЗЕ 103. 035	Стенка Лист Г/к 2,0 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89 190-1,15х996-2,3	2	3,0 кг
Б4 15	АЗЕ 103. 036	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х996 ГОСТ 7338-90	2	0,05 кг
Б4 16	АЗЕ 103. 037	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х373 ГОСТ 7338-90	1	0,02 кг
Б4 17	АЗЕ 103. 038	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х573 ГОСТ 7338-90	1	0,03 кг
Б4 18	АЗЕ 103. 039	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х371 ГОСТ 7338-90	1	0,02 кг
Б4 19	АЗЕ 103. 041	Прокладка Пластина 2Н-І ТМКЩ-М 2х12х571 ГОСТ 7338-90	1	0,03 кг
АЗЕ 103. 010				Лист 7

ИЗВ. ПОСЛА. ПОДП. И ДАТА

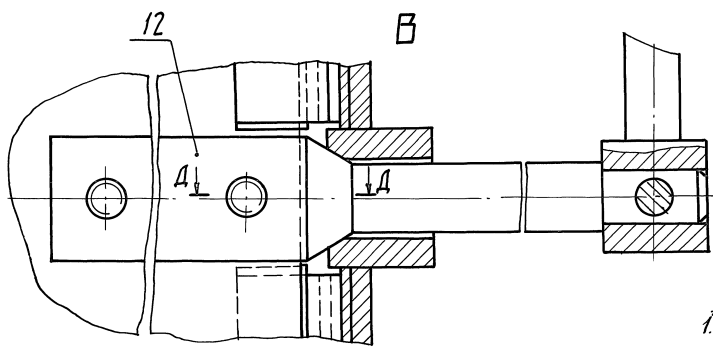
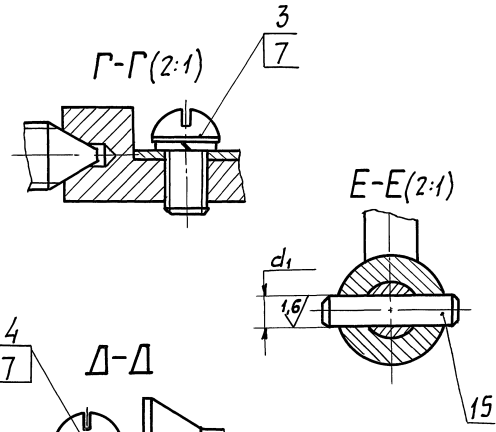
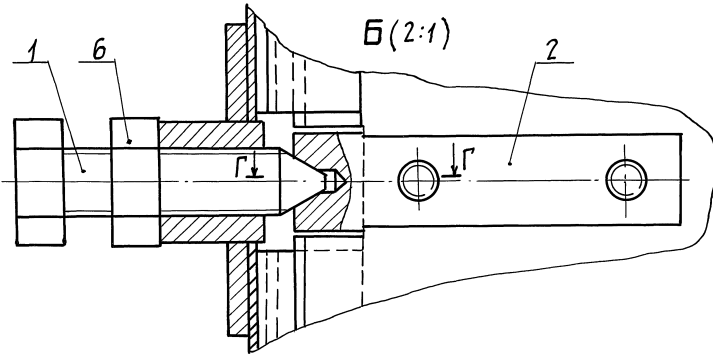
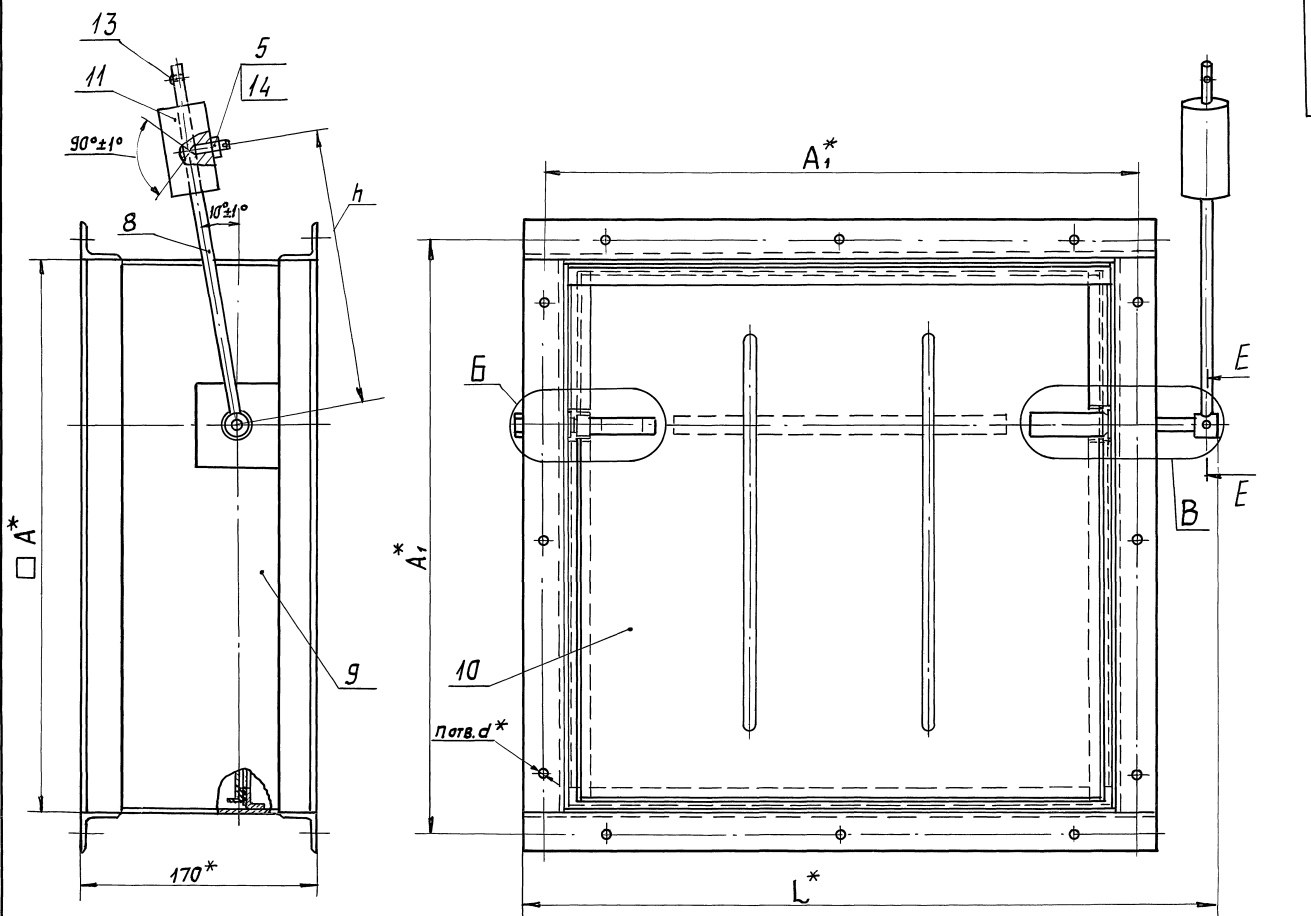
ВЗВ. ИЗМ. ИЛИ ЧИЗМ. ИЛИ ЧИЗМ. ИЛИ ЧИЗМ.

ПОДП. И ДАТА

ПОДП. И ДАТА

ИЗВ. ПОСЛА. ПОДП. И ДАТА

Копировал: Яэл. ФОРМАТ А4



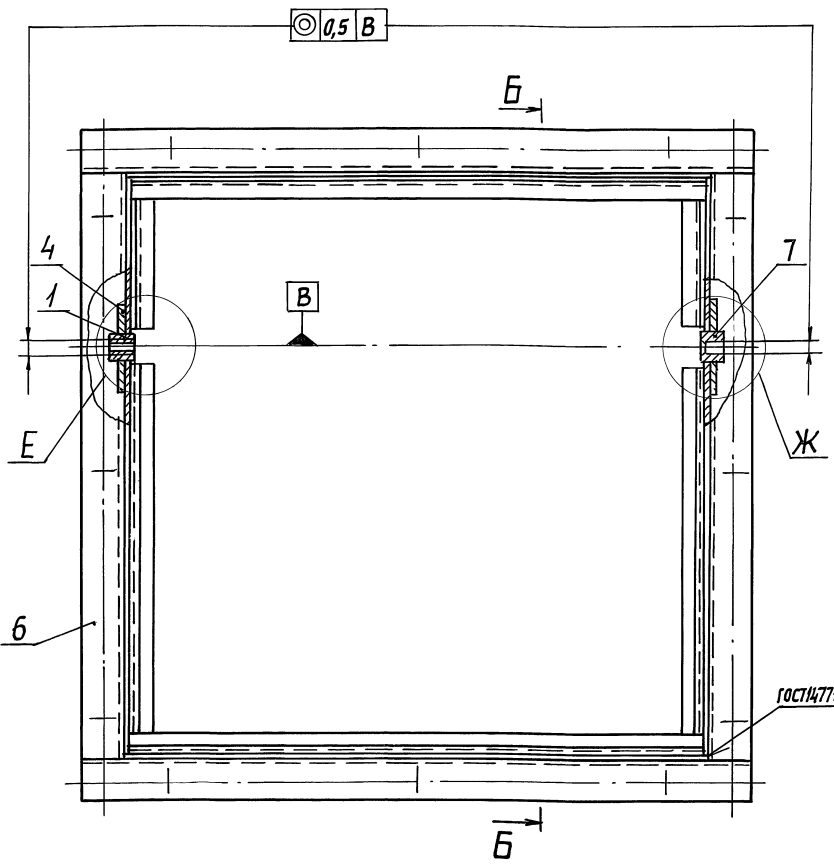
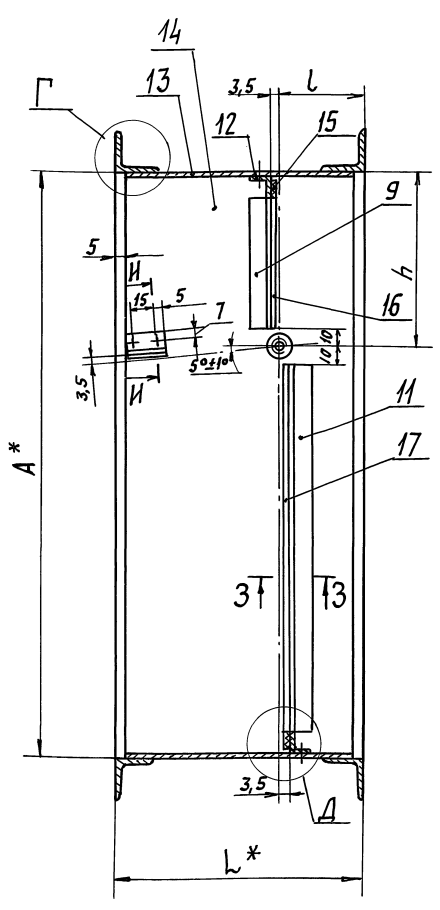
*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК,
2 ± $\frac{\pm 2}{2}$

Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм						п, шт.	Масса, кг
	A*	A1*	L*	h	d*	d1		
АЗЕ 103.000	400	430	501	200	8	5 ^{+0,018}	12	10,5
- 01	500	530	604	240	8	5 ^{+0,018}	16	13,5
- 02	600	630	676	280	10	5 ^{+0,018}	20	16,5

АЗЕ 103.000 СБ				Лит.	Масса	Масшт.
Изм. Лист	Исполн.	Подп.	Дата	И	см. табл.	-
Разв. БЕЛЯВСКАЯ	Крупник					
Пров. КРУПНИК						
Нач. гр. КРУПНИК						
Гл. спец.	ЛЕНТЕС					
Н. контр. Утв.	СЛИВАК					
				Лист	Листов /	
				САНТЕХНИПРОЕКТ		

Серия 5.904-58
Выпуск 2

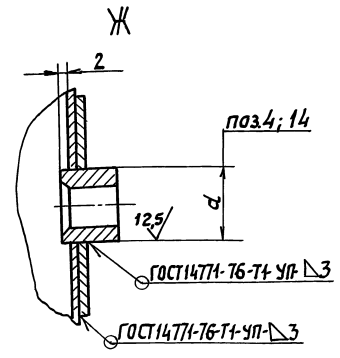
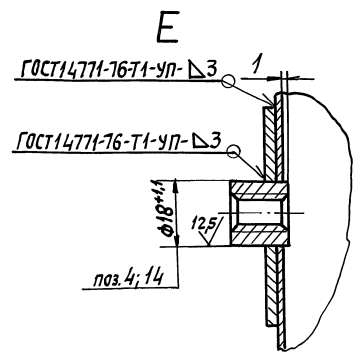
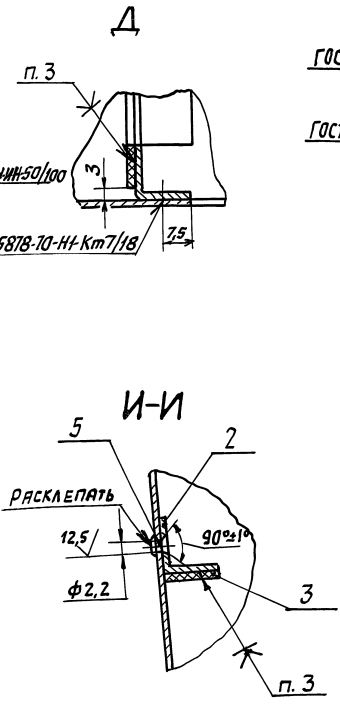
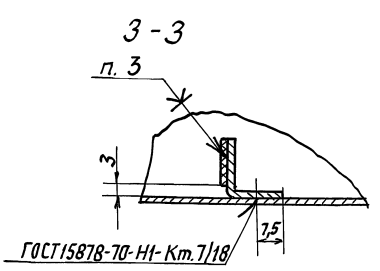
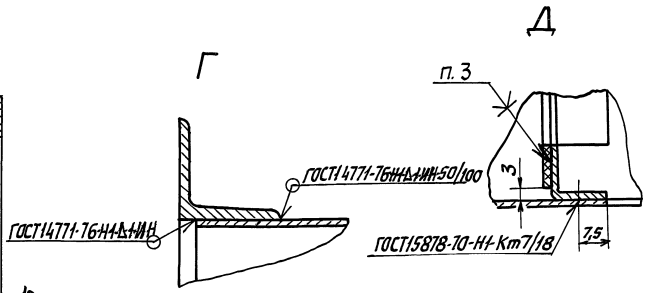
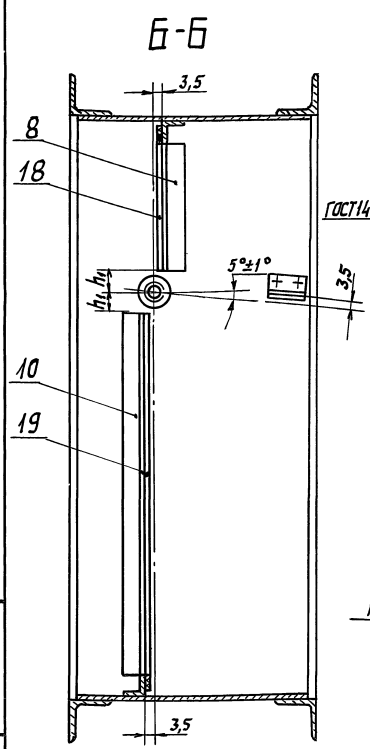
ИЗМ. ПОДП. ПОИЛ. НА ДАТА
ВЗЫМ. ЛИСТЫ ИЛИ НАЗУБА. ПОИЛ. НА ДАТА



Выпуск 2

Серия 5.904-58

Учв. Лопов. Лопов. И. Давт. ВЗРЧ. ИЕН. ИЕН. МАСЕВ. Лопов. И. Давт.



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
 2. $h_{14}; \pm \frac{t_2}{2}$
 3. КЛЕИ 88-СА ТУ 38-105-1760-89.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ						МАССА, КГ
	A*	L*	L	h	h ₁	d	
АЗЕ 103.010	400			120			8,1
-01	500	170	58	175	11	20 ⁺¹³	10,0
-02	600			210			11,8
-03	800	180	72	320	12	22 ⁺¹³	22,3
-04	1000	200	80	400			30,8

АЗЕ 103.010 СБ			АНТ.	МАССА	МЯШТ.
И	И	И	И	И	И
ЛИСТ	ЛИСТОВ	ЛИСТОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ЛИСТОВ
САНТЕХНИИПРОЕКТ					

25042-03 19 КОПИРОВАЛ: Яковл. ФОРМАТ: А7

ФОРМАТ ЗОНА ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A2	A3E. 103. 020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
		A3E 103. 020		
		ДЕТАЛИ		
A2	1 A3E 103. 044	Полотно	1	
A3	2 A3E 103. 045	Уголок	1	
	3	- 01 Уголок	1	
	4	- 02 Уголок	1	
	5	- 03 Уголок	1	
	6	- 04 Уголок	2	
A4	7 A3E 103. 046	Уголок	1	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	8	Заклепка 2x5,32 ГОСТ 10300-80	34	
		A3E 103. 020-01		
		ДЕТАЛИ		
A2	1 A3E 103. 044-01	Полотно	1	
A3	2 A3E 103. 045-05	Уголок	1	
	3	- 06 Уголок	1	
	4	- 07 Уголок	1	
	5	- 08 Уголок	1	
	6	- 09 Уголок	2	
A4	7 A3E 103. 046-01	Уголок	1	
A3E 103. 020				
ИЗМ	Лист	И докум.	Подп.	Дата
РЗР	БЕЛЫВСКАЯ			
ПР	КРУЛИНИК			
Л	КРУЛИНИК			
Л	КОНТ	ЛЕЙТЕС		
У	СПИВЯК			
Полотно			Лист	Листов
			И	1 3
САНТЕХНИПРОЕКТ				
Копирован: Рев... ФОРМАТ А4				

ФОРМАТ ЗОНА ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	8	Заклепка 2x5,32 ГОСТ 10300-80	40	
		A3E 103. 020-02		
		ДЕТАЛИ		
A2	1 A3E. 103. 044-02	Полотно	1	
A3	2 A3E. 103. 045-10	Уголок	1	
	3	- 11 Уголок	1	
	4	- 12 Уголок	1	
	5	- 13 Уголок	1	
	6	- 14 Уголок	2	
A4	7 A3E 103. 046-02	Уголок	1	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	8	Заклепка 2x5,32 ГОСТ 10300-80	46	
		A3E 103. 020-03		
		ДЕТАЛИ		
A2	1 A3E 103. 044-03	Полотно	1	
A3	2 A3E 103. 045-15	Уголок	1	
	3	- 16 Уголок	1	
	4	- 17 Уголок	1	
	5	- 18 Уголок	1	
	6	- 19 Уголок	2	
A4	7 A3E 103. 046-03	Уголок	1	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	8	Заклепка 2x5,32 ГОСТ 10300-80	62	
		A3E 103. 020-04		
		ДЕТАЛИ		
A2	1 A3E 103. 044-04	Полотно	1	
A3E 103. 020				
ИЗМ	Лист	И докум.	Подп.	Дата
САНТЕХНИПРОЕКТ				
Копирован: Рев... ФОРМАТ А4				

A3E 103. 046

50/√(✓)

Обозначение	L, мм	Масса, кг
A3E 103. 046	230	0,04
- 01	330	0,06
- 02	430	0,08
- 03	630	0,12
- 04	830	0,16

Неуказанные предельные отклонения размеров: $h 14; \pm \frac{t_2}{2}$

ИЗМ	Лист	И докум.	Подп.	Дата
РЗР	БЕЛЫВСКАЯ			
ПР	КРУЛИНИК			
Л	КРУЛИНИК			
Л	КОНТ	ЛЕЙТЕС		
У	СПИВЯК			

A3E 103. 046

Уголок

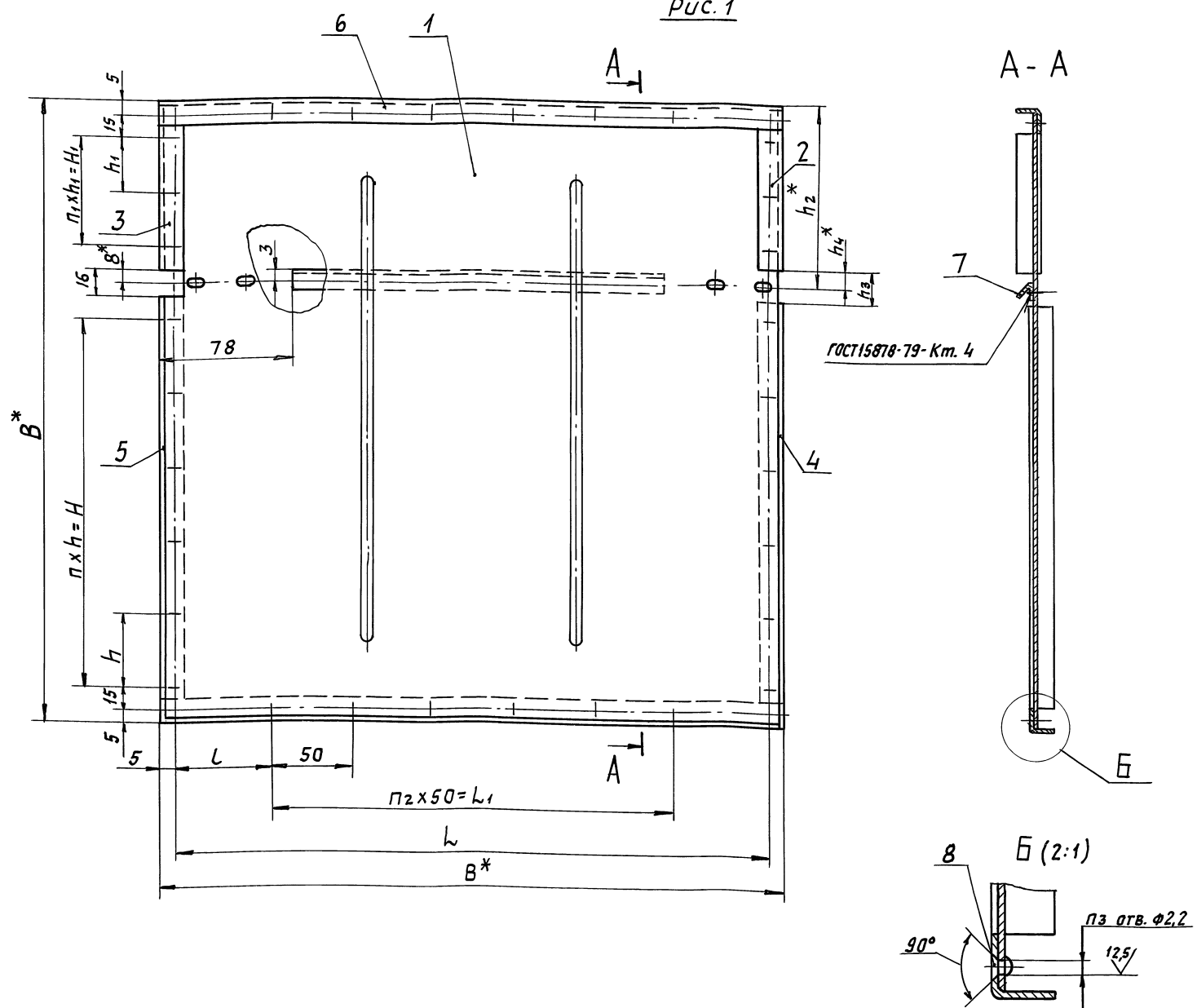
1,0 ГОСТ 19 903-74
ОКС 3608 ГОСТ 16523-89

САНТЕХНИПРОЕКТ

Копирован: Рев... ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЗОНА ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A3	2 A3E 103. 045-20	Уголок	1	
	3	- 21 Уголок	1	
	4	- 22 Уголок	1	
	5	- 23 Уголок	1	
	6	- 24 Уголок	2	
A4	7 A3E 103. 046-04	Уголок	1	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	8	Заклепка 2x5,32 ГОСТ 10300-80	78	
A3E 103. 020				
ИЗМ	Лист	И докум.	Подп.	Дата
САНТЕХНИПРОЕКТ				
Копирован: Рев... ФОРМАТ А4				

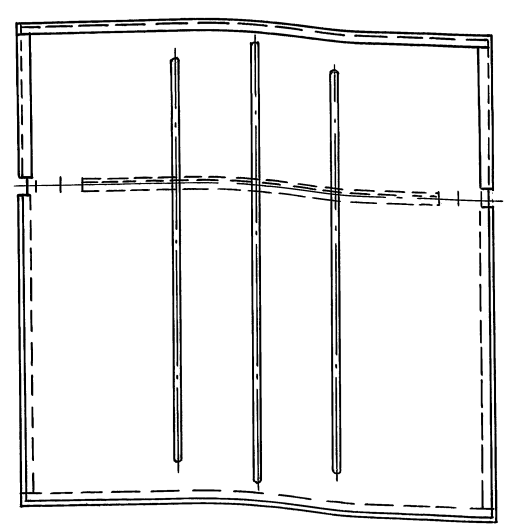
Рис. 1



Обозначение	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм										Кол., шт.				Масса, кг	
		B*	H	H ₁	h	h ₁	h ₂ *	h ₃	h ₄ *	L	L ₁	L	п	п ₁	п ₂		п ₃
АЗЕ 103. 020	1	387	230	70	46	35	113,5	20	10	377	250	63,5	5	2	5	34	1,5
-01		487	275	123	55	41	168,5	22	11	477	350						
-02	2	587	336	159	56	53	203,5			577	450	6	3	9	46	3,2	
-03		786	432	270	54	54	313			776	650	8	5	13	62	5,4	
-04		986	550	350	55	50	393			976	850	10	7	17	78	8,4	

Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. H₁₄; ± $\frac{t_2}{2}$

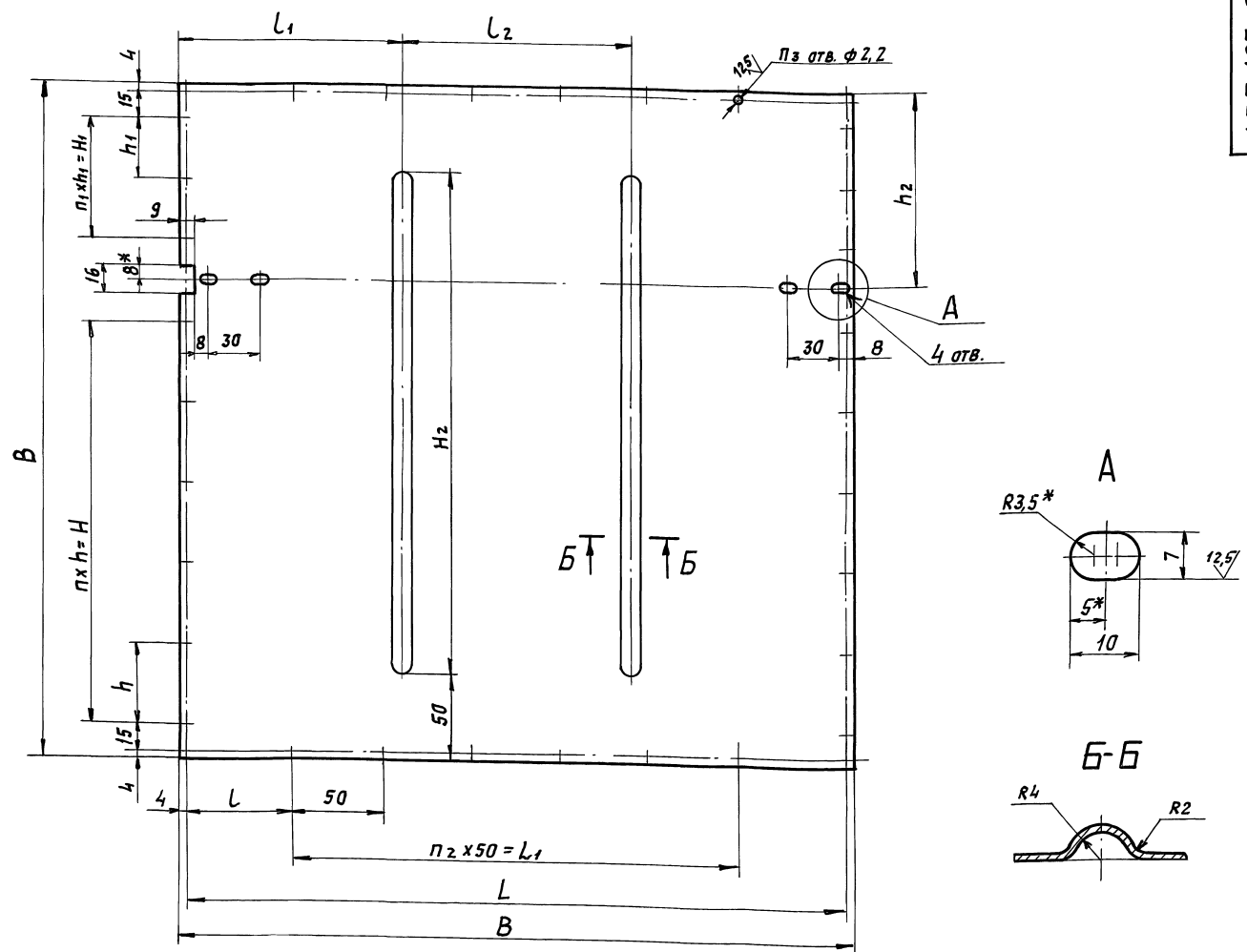
Выпуск 2

Серия 5.904-58

Имя, Инициалы, Подпись, Дата, Место, Институт, Проект, Проверка, Нач. гр., Контроль, Угв.

АЗЕ 103.020СБ				Лист	Масса	Масшт.
Полотно				И	СМ-ТЯБЛ.	-
Имя, Инициалы, Подпись, Дата				Лист / Листов /		
Имя, Инициалы, Подпись, Дата				САНТЕХНИПРОЕКТ		

Рис. 1



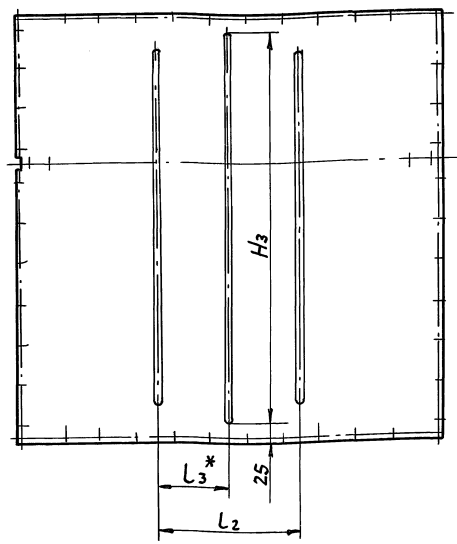
Выпуск 2

Серия 5.904-58

Обозначение	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм													Кол., шт.				Масса, кг	
		B	H	H ₁	H ₂	H ₃	h	h ₁	h ₂	L	L ₁	l	L ₁	L ₂	L ₃ *	п	п ₁	п ₂		п ₃
АЗЕ 103. 044	1	385	230	70	285	—	46	35	112,5	377	250		110	165	—	5	2	5	34	1,2
-01		485	275	123	385	—	55	41	167,5	477	350	63,5	150	185	—		7	40	1,8	
-02	2	585	336	159	485	535	56	53	202,5	577	450		180	225	112,5	6	3	9	46	2,7
-03		784	432	270	684	734	54	54	312	776	650	63	242	300	150			8	5	13
-04		984	550	350	884	934	55	50	392	976	850		312	360	180	10	7	17	78	7,6

Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- H14; h14; ± $\frac{\pm z}{2}$.
- ДОПУСКАЕТСЯ ЗАМЕНА ЗИГОВ УГОЛКАМИ 10x15x1.

УТВЕРЖДАЮ: ПОДС. В. А. АГА... ВЗНЕС. ИВЕН. УИВ. МАША. П. ОБОД. НА. А. А. А.

АЗЕ 103. 044			ЛИТ.	МЯСЯ	МАСШ.
Полотно			И	СМ.	—
1,0 ГОСТ 19903-74			Листов 1		
Лист 1 из 1			САНТЕХНИПРОЕКТ		
25012-03 22 КОПИРОВАЛ: Я. С. С.			ФОРМАТ А7		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A2			A3E 104. 000 СБ	Сборочный чертеж		
				ДЕТАЛИ		
A4	1		A3E 102. 001	Упор	1	
A4	2		A3E 102. 002	Полуось	1	
A3	3		A3E 102. 004-04	Полуось	1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				Винты ГОСТ 17473-80		
	4			ВМ5-6 ϕ x 10.36	1	
	5			ВМ6-6 ϕ x 10.36	2	
	6			ВМ6-6 ϕ x 12.36	2	
	7			Винт ВМ6-6 ϕ x 40 ЧН ГОСТ 1476-84	1	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
	8			М6-БН.4	1	
	9			М10-БН.4	1	
	10			Шайба 6.651 ГОСТ 6402-70	4	
	11			Штифт 2,6 x 22 ГОСТ 3128-70	1	
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				A3E 104. 000		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	12		A3E 102. 040-06	РЫЧАГ	1	
				A3E 104. 000		
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата		
Рязр.	БЕЛЫВСКАЯ	Пров.	КРУПНИК	Лист	1 2	
Илч. гр.	КРУПНИК	Илч. гр.	ЛЕЙТЕС	Лист		
Илч. контр.	ЛЕЙТЕС	Илч. контр.	СПИВЯК	Лист		
				КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ВЗРЫВООЗАЩИЩЕННЫЙ		
				САНТЕХНИПРОЕКТ		

Изм. Лист Подп. и дата

Взам. инв. Инв. Лист

Изм. Лист Подп. и дата

Взам. инв. Инв. Лист

Серия 5.904-58

Выпуск 2

Копировал: ЯСЛ Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4	13		A3E 103. 010-03	Корпус	1	
A4	14		A3E 103. 020-03	Полотно	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	15		A3E 102. 003-06	Груз		
				A3E 104. 000-01		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	12		A3E 102. 040-07	Рычаг	1	
A4	13		A3E 103. 010-04	Корпус	1	
A4	14		A3E 103. 020-04	Полотно	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	15		A3E 102. 003-07	Груз	1	
				A3E 104-000		
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата		
Рязр.	БЕЛЫВСКАЯ	Пров.	КРУПНИК	Лист	1 2	
Илч. гр.	КРУПНИК	Илч. гр.	ЛЕЙТЕС	Лист		
Илч. контр.	ЛЕЙТЕС	Илч. контр.	СПИВЯК	Лист		
				САНТЕХНИПРОЕКТ		

Изм. Лист Подп. и дата

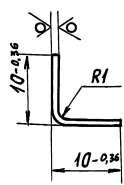
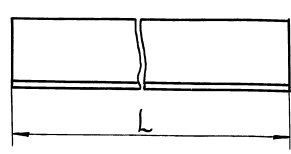
Взам. инв. Инв. Лист

Изм. Лист Подп. и дата

Копировал: ЯСЛ Формат А4

A3E 103. 045

50/√(✓)



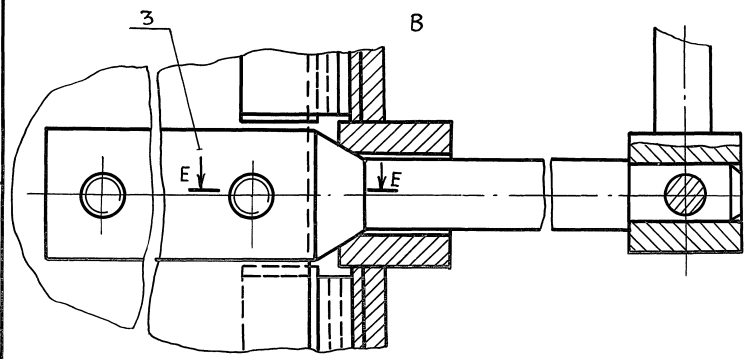
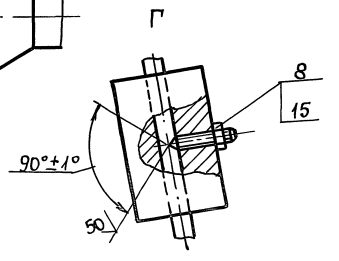
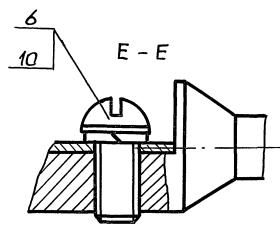
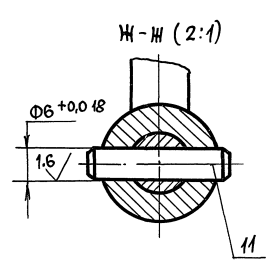
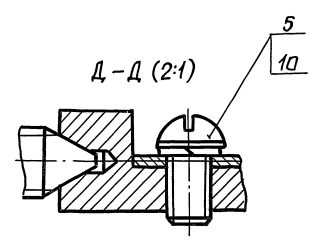
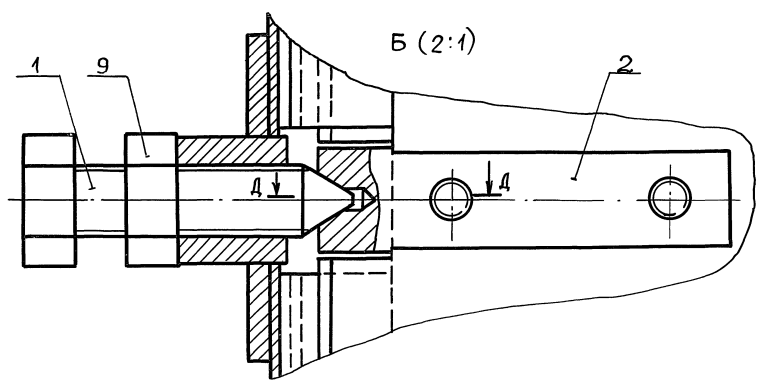
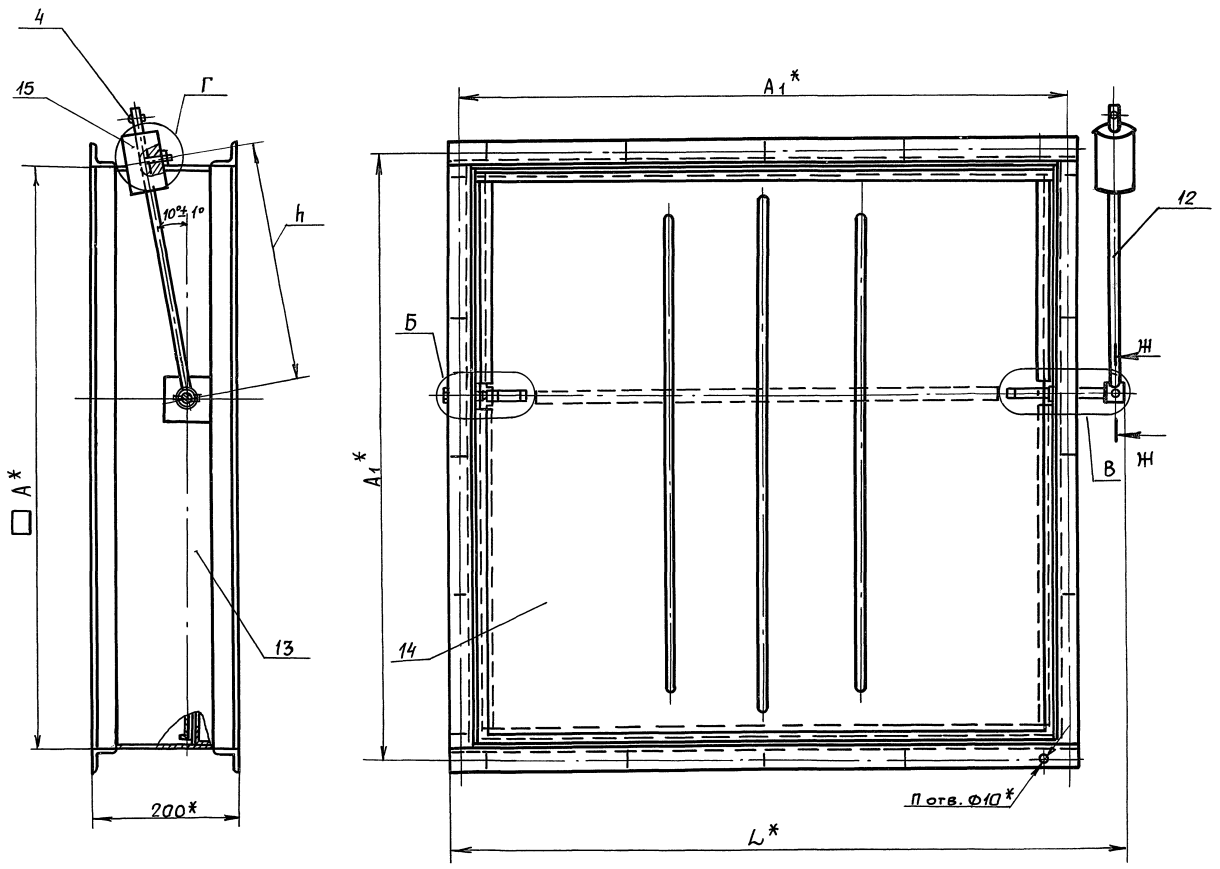
Обозначение	L, мм	Масса, кг
A3E 103. 045	93	0,02
-01	95	
-02	253	0,04
-03	255	
-04	387	0,07
-05	147	0,03
-06	150	
-07	297	0,05
-08	300	0,08
-09	487	0,03
-10	182	
-11	185	0,03
-12	362	0,06

Обозначение	L, мм	Масса, кг
A3E 103. 045-13	365	0,06
-14	587	0,1
-15	292	0,05
-16	295	
-17	452	0,08
-18	455	
-19	786	0,13
-20	372	0,06
-21	375	
-22	572	0,1
-23	575	
-24	986	0,17

Неуказанные предельные отклонения размеров h14; ± $\frac{\pm z}{2}$.

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	A3E 103. 045		Изм.	Лист	Илч.
Рязр.	БЕЛЫВСКАЯ	Пров.	КРУПНИК	Лист	Уголок		И	СМ. ТАБЛ.	-
Илч. гр.	КРУПНИК	Илч. гр.	ЛЕЙТЕС	Лист	Лист №3/П1, ГОСТ 931-78		Лист	Листов 1	
Илч. контр.	ЛЕЙТЕС	Илч. контр.	СПИВЯК	Лист	САНТЕХНИПРОЕКТ				

25012-03 23 Копировал: ЯСЛ



1* Размеры для справок.
2. $\pm \frac{\pm 2}{2}$

Обозначение	Размеры, мм				п*, шт.	Масса, кг
	A*	A1*	L*	h		
АЗЕ 104. 000	800	830	922	330	20	39,5
-01	1000	1040	1125	380	24	43

АЗЕ.104.000СБ				Клапан обратный взрывозащищенный	
Изм. Лист	Исполн.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Белявская	"	"	М	см.
Пров.	Крулик	"	"	Табл.	-
Нач. гр.	Крулик	"	"	Лист	Листов 1
И. контр.	Лейтес	"	"	САНТЕХНИИПРОЕКТ	
Утв.	Сивак	"	"		

Серия 5.904-58 выпуск 2

Ш.В. Л.П.О.А. Подр. и дата