

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОССТРОЙ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
СЕРИЯ 3.904-18

КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ
СИСТЕМ ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ВЫПУСК 1

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ И ПЕРЕКИДНЫЕ
В ИСКРОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

инв. №14829-02
цена: 3-06

Всего 26 листов

Госстрой СССР
Тбилисский филиал ЦИТИ
Тчповой проект (серия)
№ 3-904-1861
Заказ № 1225
Цена 3 руб. 06 коп
Тираж 3600
Дата "25" VII 1978 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОССТРОЙ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
СЕРИЯ 3.904-18

КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ
СИСТЕМ ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ВЫПУСК 1

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ И ПЕРЕКИДНЫЕ
В ИСКРОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ
ИНСТИТУТОМ САНТЕХПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 1 февраля 1978 г.
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ
ГОССТРОЯ СССР
ПРИКАЗ № 3
ОТ "16" января 1978 г.

Главный инженер института *А.И. Шиллер*
Главный инженер проекта *Я.А. Гольдберг*

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	2
A3E025.000	Клапан обратный искробезопасный	
A3E025.000 СБ	Клапан обратный искробезопасный Сборочный чертёж	3
A3E025.000 ПС	Клапан обратный искробезопасный Паспорт	4, 5
A3E025.001	Упор	
A3E025.002	Полуось	5
A3E025.000ТУ	Клапан обратные и перекидные в искрозащищенном исполнении Технические условия	6, 7
A3E025.004	Планка	
A3E025.005	Груз	
A3E025.006	Обечайка	
A3E025.008	Упор	8
A3E025.010	Корпус	
A3E025.003	Полуось	8
A3E025.010 СБ	Корпус. Сборочный чертёж	10
A3E025.020	Лопатка	
A3E025.020 СБ	Лопатка. Сборочный чертёж	11
A3E025.030	Фланец	
A3E025.040	Обечайка	
A3E025.014	Упор	
A3E024.064	Труба	12
A3E025.030 СБ	Фланец. Сборочный чертёж	
A3E025.024	Палатно	
A3E025.046	Стенка	
A3E025.040 СБ	Обечайка. Сборочный чертёж	13
A3E026.000	Клапан обратный искробезопасный	
A3E026.000 СБ	Клапан обратный искробезопасный. Сборочный чертёж	14
A3E026.010	Корпус	15
A3E026.010 СБ	Корпус. Сборочный чертёж	16
A3E026.020	Лопатка	17
A3E026.030	Фланец	
A3E026.040	Обечайка	
A3E026.003	Упор	18
A3E024.061	Накладка	
A3E026.030 СБ	Фланец. Сборочный чертёж	
A3E026.040 СБ	Обечайка. Сборочный чертёж	
A3E026.020 СБ	Лопатка. Сборочный чертёж	19
A3E027.000	Клапан обратный искробезопасный	
A3E027.000 СБ	Клапан обратный искробезопасный. Сборочный чертёж	20
A3E027.010	Корпус	
A3E027.003	Упор	21
A3E027.010 СБ	Корпус. Сборочный чертёж	22
A3E027.020	Лопатка	
A3E027.030	Фланец	23
A3E027.020 СБ	Лопатка. Сборочный чертёж	
A3E027.030 СБ	Фланец. Сборочный чертёж	24
A3E027.022	Палатно	
A3E028.000	Клапан обратный искробезопасный	25, 26
A3E028.000 ПС	Клапан обратный искробезопасный. Паспорт	26, 27
A3E028.000 СБ	Клапан обратный искробезопасный. Сборочный чертёж	28

Обозначение	Наименование	Стр.
A3E028.001	Полуось	
A3E028.002	Полуось	
A3E028.003	Указатель	29
A3E028.004	Полуось	
A3E028.010	Корпус	30, 31
A3E028.011	Фланец	
A3E028.012	Накладка	
A3E028.014	Обечайка	31
A3E028.010 СБ	Корпус. Сборочный чертёж	32
A3E028.007	Упор	
A3E028.008	Упор	33
A3E028.009	Уплотнение	
A3E028.013	Уплотнение	34
A3E028.020	Лопатка	35
A3E028.020 СБ	Лопатка. Сборочный чертёж	
A3E028.015	Обечайка	
A3E028.013	Полоса	36
A3E028.016	Накладка	
A3E028.017	Накладка	37
A3E028.018	Палатно	38
A3E028.005	Груз	
A3E028.019	Стержень	
A3E028.030	Рычаг	39
A3E028.030 СБ	Рычаг. Сборочный чертёж	
A3E024.000	Клапан перекидной искробезопасный	
A3E024.001	Пластина	40
A3E024.010	Корпус	41, 42
A3E024.000 СБ	Клапан перекидной искробезопасный. Сборочный чертёж	43
A3E024.010 СБ	Корпус. Сборочный чертёж	
A3E024.000 ПС	Клапан перекидной искробезопасный. Паспорт	44, 45
A3E024.003	Упор	
A3E024.005	Ось	45
A3E024.008	Стенка	
A3E024.009	Стенка	
A3E024.011	Ребро	46
A3E024.012	Упор	
A3E024.020	Лопатка	
A3E024.058	Хомут	47
A3E024.020 СБ	Лопатка. Сборочный чертёж	
A3E024.059	Палатно	48
A3E024.030	Ось	
A3E024.030 СБ	Ось. Сборочный чертёж	49

В выпуске 1 приведена конструкторская документация (рабочие чертежи, паспорта и проект технических условий) на клапаны обратные и перекидные в искрозащищенном исполнении. Организация-изготовитель может приступить к изготовлению клапанов в искрозащищенном исполнении, только после согласования и утверждения технических условий, представленных в настоящем выпуске. Серия 3.904-18 разработана взамен серий: 0В-02-154, 3.904-1 и 3.904-4.

Код	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Документация		
И		АЗЕ025.000 СБ	Сборочный чертёж		
И		АЗЕ025.000 ПС	Паспорт		
И		АЗЕ025.000 ТУ	Клапаны обратные и перекидные в искробезопасном исполнении		Технические условия
			Детали		
И	1	АЗЕ025.001	Упор	1	
И	2	АЗЕ025.002	Полуось	1	
И	3	АЗЕ025.003	Полуось	1	
И	4	АЗЕ025.004	Указатель	1	
			Стандартные изделия		
	5		Болты М6.36 ГОСТ 7798-70	5	
	6		М6.4	5	
	7		М8.4	1	
	8		М10.4	1	
	9		Шайбы ГОСТ 1377-68	3	
	10		В.02	1	

Код	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Переменные данные для исполнений		
			АЗЕ025.000		
			Сборочные единицы		
И	11	АЗЕ025.010	Корпус	1	
И	12	АЗЕ025.020	Лопатка	1	
			Детали		
И	13	АЗЕ025.005	Груз	1	
			АЗЕ025.000-01		
			Сборочные единицы		
И	11	АЗЕ025.010-01	Корпус	1	
И	12	АЗЕ025.020-01	Лопатка	1	
			Детали		
И	13	АЗЕ025.005-01	Груз	1	
			АЗЕ025.000-02		
			Сборочные единицы		
И	11	АЗЕ025.010-02	Корпус	1	
И	12	АЗЕ025.020-02	Лопатка	1	
			Детали		
И	13	АЗЕ025.005-02	Груз	1	

АЗЕ025.000

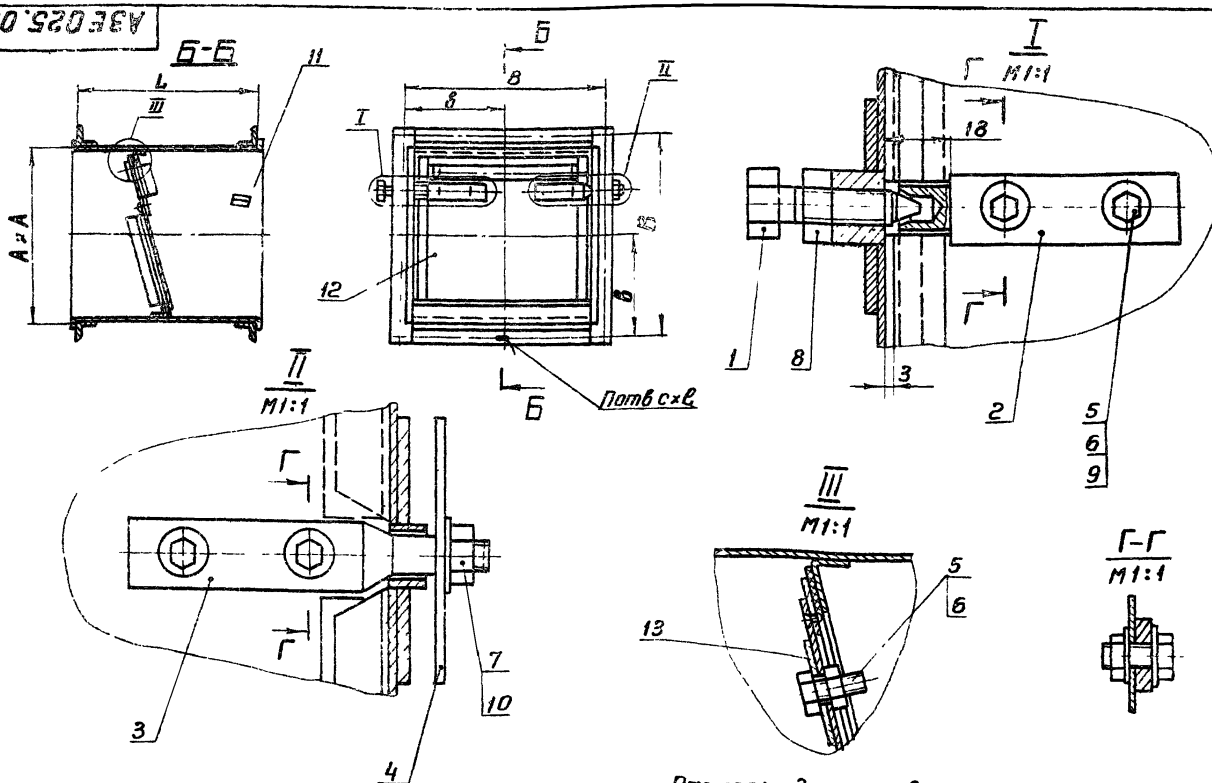
Клапан обратный
искробезопасный

Лист 1 из 1
Госстрой СССР
СИНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

АЗЕ025.000

Лист 2 из 2

Серия З.904-18 Вып. 1



Размеры для справок

Обозначение	Размеры, мм						п, шт	Масса кг
	А	В	В	Л	С	Е		
АЗЕ025.000	200	250	115	202	7	10	8	8,0
- 01	250	280	140	254				9,0
- 02	300	330	165	306	9	14	16	11,5

Обозначение		Наименование		Кол	Примечание
АЗЕ025.0000СБ		Клапан обратный искробезопасный			
		Сборочный чертёж			
Лист	Масса	Масса	Масса	Масса	Масса
1	8,0	9,0	11,5	11,5	11,5
Лист		Листов 1		Госстрой СССР	
Лист		Листов 1		СИНТЕХПРОЕКТ	
Лист		Листов 1		г. Москва	
Лист		Листов 1		Формат 12	

Клапан обратный искробезопасный

Паспорт

AZE025.000 ПС

1977

I Назначение

Клапаны обратные искробезопасные предназначены для применения в вентиляционных системах взрывоопасных производств, перемещающих взрывоопасные паро-газовоздушные смеси всех категорий и групп по классификации ПУ9 и используемые в соответствии с требованиями главы СНиП II-33-75 „Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.“

Клапаны имеют уровень искрозащиты „искробезопасный“, что допускает их применение в вентиляционных системах взрывоопасных помещений, относящихся к классам В-I, В-Iа и В-Iб по классификации ПУ9.

Клапаны могут устанавливаться как на вертикальных, так и на горизонтальных участках воздуховодов. Установка клапанов на вертикальных участках воздуховодов более предпочтительна чем на горизонтальных участках, так как при этом коэффициенты местного сопротивления имеют меньшие значения.

Клапаны обратные искробезопасные не допускаются для перемещения газо-паровоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением, а также в вентиляционных системах, перемещающих взрывоопасные пыли.

Клапаны обратные искробезопасные могут применяться в вентиляционных системах с давлением до 150 кгс/м² и скорости перемещаемой воздушной среды 6-20 м/с.

AZE025.000 ПС

Клапан обратный
искробезопасный
Паспорт

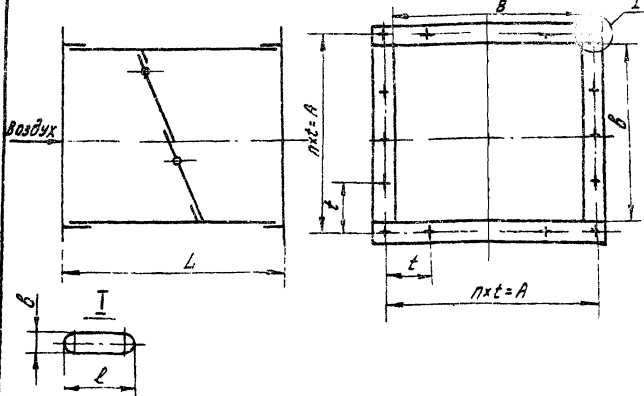
Лит.	Лист	Листов
1	2	3

ГОСТР 5000 СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва.

Формат И

Формат И

2. Техническая характеристика



Обозначение	Размер проходного сечения, мм	Размеры, мм						n	Масса, кг
		B	L	A	t	b	e		
AZE025.000	200x200	200	202	230	115	9	14	2	8,0
-01	250x250	250	254	280	140				9,0
-02	300x300	300	306	330	165	7	10	3	11,5
AZE026.000	400x400	400	265	430	143,3				14,5
-01	500x500	500	330	530	134	9	14	6	20,6
-02	600x600	600	395	636	106				21,5
AZE027.000	800x800	800	378	840	168	11	16	7	47,8
-01	1000x1000	1000	470	1048	149,7				66,7

3. комплект поставки

в комплект поставки входят:
клапан в сборе;
паспорт.

4. Устройство и принцип работы

Конструкция клапана обратного искробезопасного

представляет собой корпус в подшипниках которого на полуосях закреплены лопатки. Оси лопаток смещены относительно оси симметрии, благодаря чему при действии воздушного потока возникает момент открывающий лопатки. При прекращении движения воздуха, лопатки возвращаются в исходное положение и клапан закрывается.

Специальный указатель на внешней стенке корпуса показывает положение лопатки как в открытом, так и в закрытом состоянии.

Для обеспечения искрозащиты все детали, которые в процессе работы соприкасаются между собой (полуоси, края лопаток и др.) выпалнены из пары металлов латунь-сталь.

Клапаны имеют химически стойкое лакокрасочное покрытие

5. Указания по монтажу и эксплуатации.

- Монтаж клапанов должен производиться в соответствии с СНиП III-28-75
- Обслуживание клапанов обратных искробезопасных должно производиться персоналом, ознакомленным с содержанием настоящего паспорта и условиями эксплуатации
- В процессе эксплуатации должен систематически, не реже одного раза в месяц, проводиться профилактический осмотр клапанов, при котором следует особое внимание обратить на:
сохранность крепления латунных накладок на лопатках.
наличие требуемого зазора между кромками лопатки и стенками корпуса;

AZE025.000 ПС

AZE025.000 ПС

Формат И

Формат И

(проект)
 Министерство (ведомство) предприятия изготовителя

Согласовано:

Начальник Главпротстрой-
 проекта Госстроя СССР

Начальник Главного
 управления министер-
 ства (ведомства)
 предприятия-изготови-
 теля

" " _____ 197 г

" " _____ 197 г

**Клапаны обратные и перекидные
 в искрозащищенном исполнении**

**Технические условия
 АЗЕ 025. 000 ТУ**

Срок введения с " " _____ 197 г.

на срок до " " _____ 197 г.

Согласовано:

Главный инженер
 ГПИ Сантехпроект

Руководитель
 предприятия
 изготовителя

" " _____ 197 г

Председатель ЦК Профсоюза
 рабочих строительства и
 промышленности

" " _____ 197 г

" " _____ 197 г

Настоящие технические условия распространяются на клапаны обратные и перекидные в искрозащищенном исполнении типовой серии З 904-18 вып.1, предназначенные для применения в вентиляционных системах взрывоопасных производств, перемещающих взрывоопасные паро-газовоздушные смеси всех категорий и групп по классификации «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ), и используемые в соответствии с требованиями главы СНиП II-33-75 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

Клапаны обратные и перекидные могут применяться в вентиляционных системах с давлением до 150 кг/см² и скорости перемещаемой воздушной среды 6-20 м/с. Клапаны обратные и перекидные имеют уровень искробезопасности, искробезопасный, что допускает их применение в вентиляционных системах взрывоопасных помещений, относящихся к классам В-I, В-Iа и В-Iб по классификации ПУЭ.

Клапаны обратные и перекидные искробезопасные не допускаются для перемещения паровоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением, а также в вентсистемах, перемещающих взрывоопасные пыти.

При заказе клапанов и заслонок следует указывать: наименование, уровень искрозащиты, обозначение по чертежу, размер

АЗЕ 025. 000 ТУ

Изм.	Лист	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Изм. Лист Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого

Изм. Лист Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого

Серия З 904-18 вып. 1

проходного сечения, условное обозначение искрозащиты, номер ТУ. Например: клапан обратный, искробезопасный АЗЕ 028.000; ДЭСО, МЧТС, ТУ....

1. Технические требования
- 1.1 Требования к изготовлению
 - 1.1.1 Клапаны обратные и перекидные искробезопасные должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и комплектом конструкторской документации АЗЕ 024. 000, АЗЕ 025. 000, АЗЕ 026. 000 АЗЕ 027, 000; АЗЕ 028. 000.
 - 1.1.2 Изменения в техническую документацию могут быть внесены только организацией - автором проекта или с ее письменного разрешения.
 - 1.1.3 Вытекающие из производственной необходимости отдельные разовые отклонения от требований чертежей и технических условий могут быть разрешены главным инженером завода изготовителя под его ответственность при условии если допущенные отклонения не нарушают требований искрозащиты, не влияют на техническую характеристику, прочность и товарный вид.
 - 1.1.4 Качество материалов и комплектующих изделий и их соответствие государственным стандартам должны подтверждаться сертификатами и паспортами заводов- поставщиков.
 - 1.1.5 Все узлы и детали, выполненные из листового, сортового и фасонного проката не должны иметь погнутостей, вмятин, перекосов, над-резов, забоин и других дефектов, влияющих на прочность и товарный вид изделия.

АЗЕ 025. 000 ТУ

Изм. Лист Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого

Изм. Лист Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого Итого

- 1.1.6 Параметры шероховатости поверхностей должны соответствовать ГОСТ 2789-73 и Методическим указаниям по измерению ГОСТ 2789-73
- 1.1.7 Резьбовые элементы на болтах и гайках должны соответствовать ГОСТ 9150-59. Предельные отклонения размеров резьбы должны приниматься для болтов - В9, гекс-7Н согласно ГОСТ 16093-70
- 1.1.8 Места, подлежащие сварке, должны быть очищены от грязи, окалины, масла, жиров и т.п.
- 1.1.9 Сварка деталей и узлов должна производиться:
 - ручная электродуговая сварка по ГОСТ 5264-59 электродами ЭЧ2 ГОСТ 9467-75
 - дуговая сварка в защитных газах по ГОСТ 14771-76 неплавящимся вольфрамовым электродом с присадочным материалом из сварочной проволоки марки СВ-08 ГОСТ 2246-70 или без присадочного материала.
- 1.1.10 Сварной шов должен быть ровным и плавным в местах сварки не должен быть прожогов, трещин, подрезов, непровара. Металлические брызги должны быть удалены, швы очищены от шлака и окалины.
- 1.1.11 Сварные узлы /карпусы, лопатки и др./ после сварки должны быть отштроблены и исправлены от различных деформаций.
- 1.1.12 Детали, окончательно обработанные, должны быть приняты отделом технического контроля, после чего допускаются в сборку.
- 1.1.13 Детали и сборочные единицы должны иметь лакокрасочное покрытие по ГОСТ 9.032-74, класс IV

Материал лакокрасочного покрытия: хлмстойкая

АЗЕ 025. 000 ТУ

Изм.	Лист	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Изм.	Лист	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Формат И

Формат И

эмаль ХВ-785, ГОСТ 7313-75 или другие равноценные химически стойкие лакокрасочные покрытия

1.14. При сборке обеспечить свободный, без заеданий поворот лопаток в подшипниковых узлах клапанов и равномерное прилегание плоскости лопаток к поверхностям упоров при закрытии клапанов

1.15. Трущиеся детали осей и подшипников смазывать смазкой ЦИАТИМ-221, ГОСТ 2433-60

1.2 Комплектность

1.2.1 В комплект поставки входят изделия в сборе;

1.3 Маркировка

1.3.1 Каждое изделие снабжается фирменной табличкой, закрепленной на боковой стенке корпуса, на которой должно быть указано:

завод-изготовитель и его товарный знак;

обозначение клапана;

наименование и размер проходного сечения;

номер ТУ;

* исполнение по искрозащите - ИЧ75;

заводской номер;

год выпуска

* Условное обозначение:

И - уровень искрозащиты, искробезопасный 1

4 - категория взрывоопасной среды по ПУЭ;

75 - группа взрывоопасной среды по ПУЭ

1.4 Упаковка

1.4.1 Перед отправкой завода изготовителя каждое изделие должно быть законсервировано

АЗЕ 025. 000 ТУ

Лист 5

одним из способов согласно ГОСТ 13168-69

1.4.2. Изделие должно иметь упаковку, выполненную по чертежам завода-изготовителя

1.4.3 Конструкция упаковки должна предохранять изделие от механических повреждений и атмосферных осадков

1.4.4. Сопроводительная техническая документация должна быть завернута в водонепроницаемую двухслойную бумагу марки Б1 ГОСТ 8828-75

1.4.5. На упаковочное изделие составляется свидетельство об упаковке, входящее в состав паспорта

2. Правила приемки

2.1. Все детали и сборочные единицы, поступающие на сборку должны подвергаться контролю на соответствие технической документации. Критические изделия подвергаются выборочному контролю до 1% от количества поступающей партии

2.2. При приемке проверяется:

соответствие изделия чертежам и техническим условиям,

надежность крепления латунных накладок на лопатках;

соблюдение требуемого зазора между кромками лопатки и стенками корпуса. Уменьшение зазора или трение кромок лопаток или осей о стенки корпуса не допускается;

свободный, без заеданий, поворот лопаток в подшипниковых узлах;

равномерность прилегания плоскости лопатки к поверхностям упоров при закрытии клапана.

АЗЕ 025. 000 ТУ

Лист 6

2.3 На протяжении ОТК изделие должно быть оформлено свидетельство о приемке, входящее в состав паспорта

3. Методы контроля

3.1 Контроль производится визуально, а также при помощи универсального и специального измерительного инструмента

4. Транспортирование и хранение

4.1 Изделия должны транспортироваться и храниться в условиях, исключающих их коррозию и механические повреждения

4.2 Условия транспортирования и хранения изделий по группе Ж2 ГОСТ 15150-69

5. Указания по эксплуатации

5.1 Эксплуатация искробезопасных клапанов должна проводиться в точном соответствии с указаниями по эксплуатации, имеющимся в паспорте, где должны быть предусмотрены пункты изложенные в настоящем разделе

5.2 В условиях эксплуатации необходимо систематически, не реже одного раза в месяц, проводить профилактические осмотры клапанов, обращая особое внимание на:

сохранность крепления латунных накладок на лопатках;

наличие требуемого зазора между кромками лопатки и стенками корпуса;

свободный без заеданий, поворот лопаток в подшипниковых узлах;

наличие смазки и отсутствие запыленности и загрязнения в подшипниковых узлах;

АЗЕ 025. 000 ТУ

Лист 7

сохранность лакокрасочного покрытия; отсутствие посторонних предметов внутри корпуса клапана.

При обнаружении какого-либо из вышеперечисленных дефектов эксплуатация изделий должна быть прекращена до их полного исправления или устранения.

5.3 Обслуживание искробезопасных клапанов должна проводиться специально обученным персоналом.

6. Требования безопасности

6.1 При монтаже и эксплуатации клапанов необходимо соблюдать общие правила техники безопасности

6.2 При проведении любого вида обслуживания клапанов должно быть обеспечено надлежащее освещение.

7. Гарантии поставщика

7.1 Готовое изделие должно быть принято свидетелем технического контроля предприятия-изготовителя

7.2 Изготовитель гарантирует соответствие готового изделия требованиям чертежей и настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническим условиями

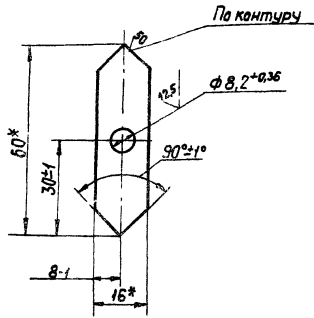
7.3 Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня установки изделия, но не более 18 месяцев со дня отгрузки заводом-изготовителем, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

АЗЕ 025. 000 ТУ

Лист 8

АЗЕ025.004

(✓)



* Размеры для справок

АЗЕ025.004

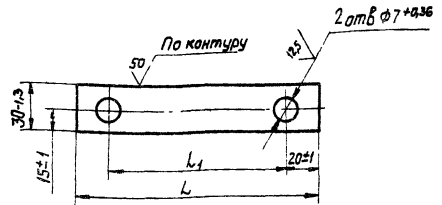
Указатель

Лист 2 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 16523-70

Госстандарт СССР
САНТЕХПРОЕКТ

АЗЕ025.005

(✓)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	L ₁	
АЗЕ025.005	150-2,5	110±1	0,036
-01	200-2,9	160±1	0,048
-02	250-2,9	210±1	0,060
-03	350-3,3	310±1	0,084
-04	450-3,3	410±1	0,100
-05	550-3,3	510±1	0,132
-06	750-5	710±1	0,180
-07	850-5	810±1	0,200

АЗЕ025.005

Груз

Лист 6-1,5 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 16523-70

Госстандарт СССР
САНТЕХПРОЕКТ

АЗЕ025.006

Серия 3.904-18 6 вып. 1

Рис. 1

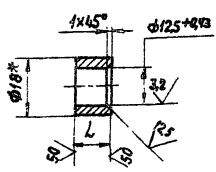
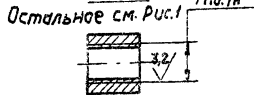


Рис. 2



Остальное см. Рис. 1

Обозначение	Рис.	L, мм	Масса, кг
АЗЕ025.006	1	10-0,36	0,020
-01	2	15-0,43	0,026

*Размер для справок

АЗЕ025.006

Бобышка

Лист 818 ГОСТ 2590-71
Ст 3 ГОСТ 535-59

Госстандарт СССР
САНТЕХПРОЕКТ

АЗЕ025.008

(✓)

Рис. 1

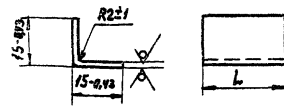
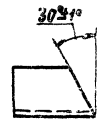


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
АЗЕ025.008	25-1,3	Листлатит ГОСТ 931-70	0,005
-01-07	42-1,6	Лист 6-1,5 ГОСТ 19903-74 1-IV Ст 3 ГОСТ 16523-70	0,016
-02-08	110-2,2		0,056
-03-09	60-1,9		0,024
-04-10	145-2,5		0,076
-05-11	78-1,9		0,028
-06-12	180-2,5		0,065

Обозначение	Рис
от АЗЕ025.008 -06	1
от АЗЕ025.008 -07	2
от АЗЕ025.008 -12	2

АЗЕ025.008

Упор

Лист 6-1,5 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 16523-70

Госстандарт СССР
САНТЕХПРОЕКТ

Копирован: 7 21-

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
22		A3E025.010 СБ	Сборочный чертёж		
И	1	A3E025.006	Бабышка	1	
И	2	-01	Бабышка	1	
Б4	3	A3E025.007	Прокладка, 12-1x25-1,3		
			Резина-пластична		
			2МБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,001кг
И	4	A3E025.008	Упор	2	
Б4	5	A3E025.009	Шайба		
			лист БЗ, ГОСТ 19903-74		
			1-лист ГОСТ 16523-70	2	0,3 кг
			Стандартные изделия		
			Заклепка К532 ГОСТ 10300-68	4	
		Переменные данные для исполнений			
		A3E025.010			
		Сборочные единицы			
И	7	A3E025.030	Фланец	2	
И	8	A3E025.040	Обечайка	1	
			детали		
И	9	A3E025.008-01	Упор	1	
	10	-02	Упор	1	
	11	-07	Упор	1	
	12	-08	Упор	1	
Б4	13	A3E025.011	Прокладка, 12-1x196-2,9		
			Резина-пластична		
			2МБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,012 кг

Узм. лист, лист, дата, формат, копировал, пров. Фролкин, рук. зр. Крулиник, и.контр. Мерзляков, Утв. Гольдберг

Изм. лист № докум. Подп. Дата
 Разраб. Шершаква И.И.
 Пров. Фролкин И.И.
 Рук. зр. Крулиник И.И.
 И.контр. Мерзляков И.И.
 Утв. Гольдберг И.И.

A3E025.010

Корпус.

лит. лист листов
 И 1 3
 ГОСТ 800 СССР
 Сантехпроект
 Москва

Копировал: формат: И

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Б4	14	A3E025.012	Прокладка 12-1x106-2,2		
			Резина-пластична		
			2МБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,006 кг
Б4	15	A3E025.013	Прокладка, 12-1x38-1,6		
			Резина-пластична		
			2МБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,002 кг
И	16	A3E025.014	Упор	2	
			A3E025.010-01		
			Сборочные единицы		
И	7	A3E025.030-01	Фланец	2	
И	8	A3E025.040-01	Обечайка	1	
			детали		
И	9	A3E025.008-03	Упор	1	
	10	-04	Упор	1	
	11	-09	Упор	1	
	12	-10	Упор	1	
Б4	13	A3E025.015	Прокладка, 12-1x246-2,9		
			Резина-пластична		
			2МБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,014 кг
Б4	14	A3E025.016	Прокладка, 12-1x141-2,5		
			Резина-пластична		
			2МБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,009 кг
Б4	15	A3E025.017	Прокладка, 12-1x56-1,9		
			Резина-пластична		
			2МБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,004 кг
И	16	A3E025.014-01	Упор	2	
			A3E025.010-02		
			Сборочные единицы		
И	7	A3E025.030-02	Фланец	2	
И	8	A3E025.040-02	Обечайка	1	

Узм. лист, лист, дата, формат, копировал, пров. Фролкин, рук. зр. Крулиник, и.контр. Мерзляков, Утв. Гольдберг

Изм. лист № докум. Подп. Дата
 Разраб. Шершаква И.И.
 Пров. Фролкин И.И.
 Рук. зр. Крулиник И.И.
 И.контр. Мерзляков И.И.
 Утв. Гольдберг И.И.

A3E025.010

Полусь

лит. лист листов
 И 1 2
 ГОСТ 800 СССР
 Сантехпроект
 Москва

Копировал: формат: И

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
И	9	A3E025.008-05	Упор	1	
	10	-06	Упор	1	
	11	-11	Упор	1	
	12	-12	Упор	1	
Б4	13	A3E025.018	Прокладка, 12-1x296-3,3		
			Резина-пластична		
			2МБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,015 кг
Б4	14	A3E025.019	Прокладка, 12-1x176-2,5		
			Резина-пластична		
			2МБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,01 кг
Б4	15	A3E025.021	Прокладка, 12-1x74-1,9		
			Резина-пластична		
			2МБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,005 кг
И	16	A3E025.014-02	Упор	2	

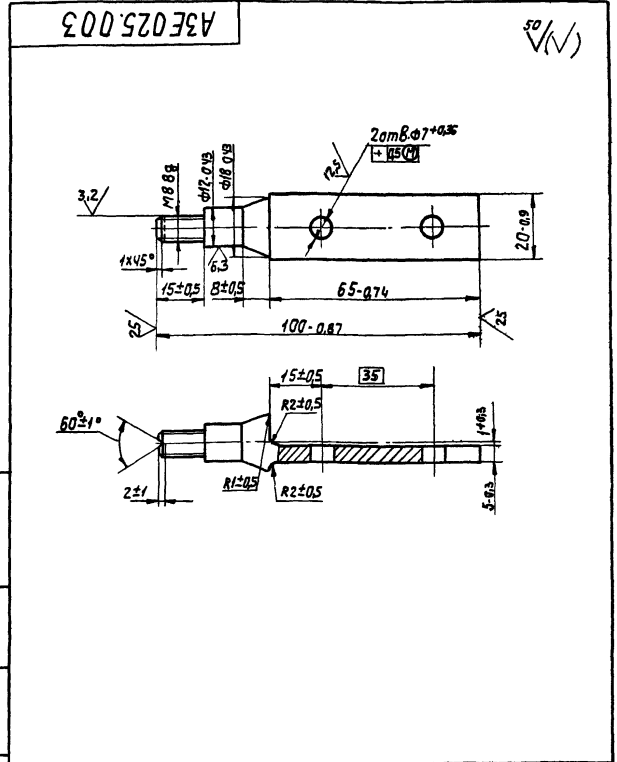
Серия 3.904-18 6 вып. 1

Узм. лист, лист, дата, формат, копировал, пров. Фролкин, рук. зр. Крулиник, и.контр. Мерзляков, Утв. Гольдберг

Изм. лист № докум. Подп. Дата
 Разраб. Шершаква И.И.
 Пров. Фролкин И.И.
 Рук. зр. Крулиник И.И.
 И.контр. Мерзляков И.И.
 Утв. Гольдберг И.И.

A3E025.010

Копировал: формат: И



Узм. лист, лист, дата, формат, копировал, пров. Фролкин, рук. зр. Крулиник, и.контр. Мерзляков, Утв. Гольдберг

A3E025.003

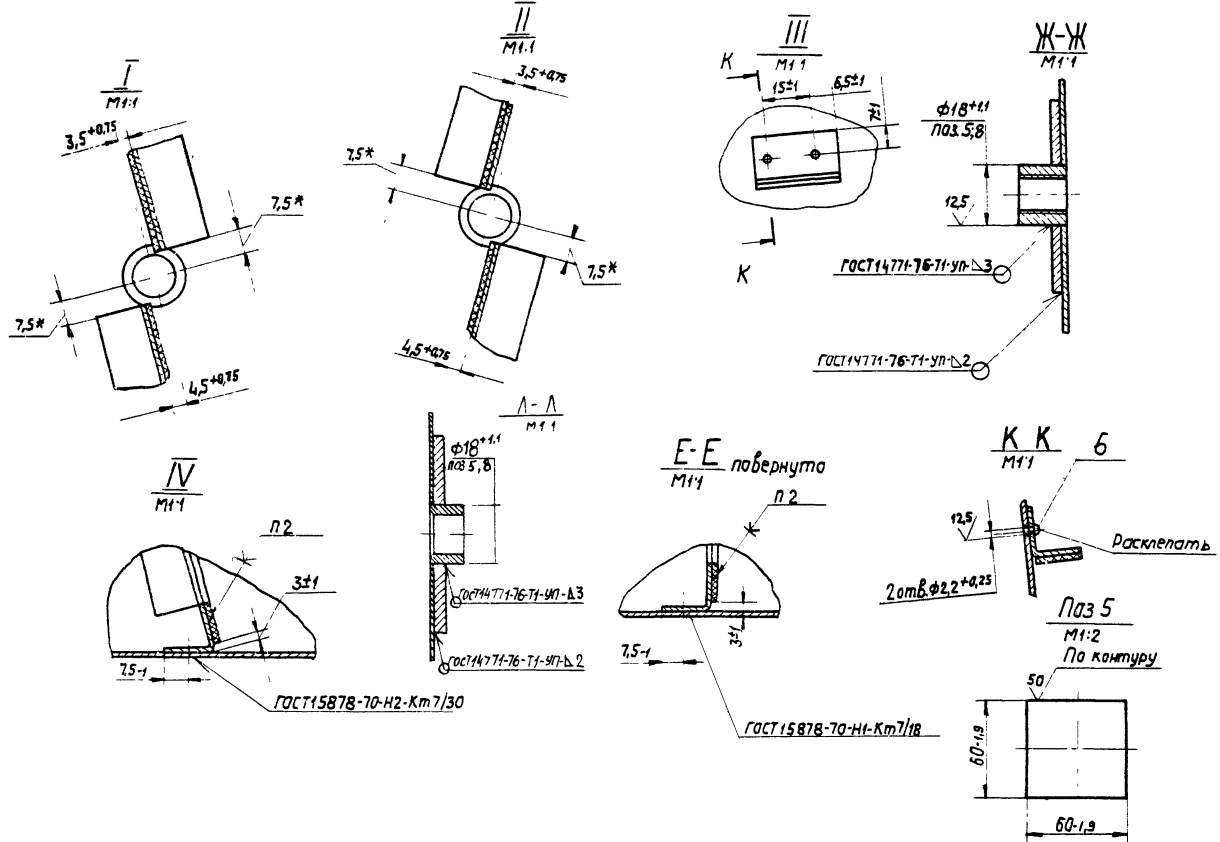
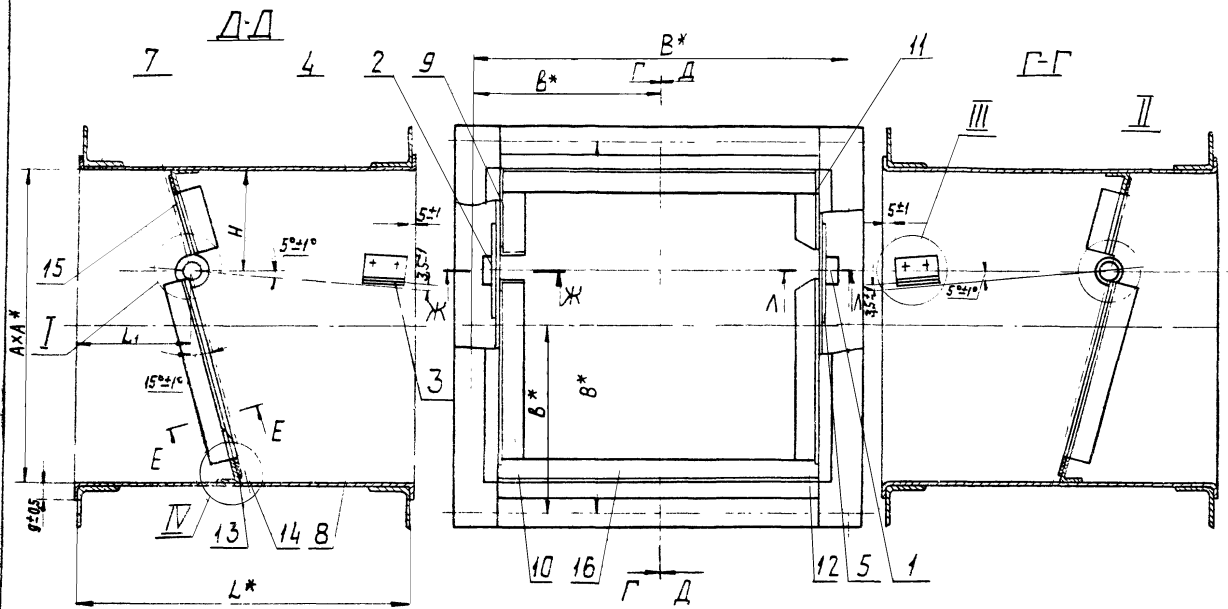
Полусь

лит. лист листов
 И 1 1
 ГОСТ 800 СССР
 Сантехпроект
 Москва

Изм. лист № докум. Подп. Дата
 Разраб. Шершаква И.И.
 Пров. Фролкин И.И.
 Рук. зр. Крулиник И.И.
 И.контр. Мерзляков И.И.
 Утв. Гольдберг И.И.

Протокл 63 пр. кр. и.контр. ГОСТ 2960-73

Копировал: формат: И



Серия 3.904-18.8 км.1

Цифры, прописные и строчные буквы латинского алфавита и цифры в скобках указывают на детали и материалы.

Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	A^*	L^*	B^*	E^*	L_1	H	
А3Е025.013	196	202	235	115	67 ± 1	63 ± 1	7,0
- 01	218	254	280	140	84 ± 1	79 ± 1	8,2
- 02	296	306	330	165	102 ± 1	97 ± 1	10,4

- 1.* Размеры для справок.
2. Клей 88-СА ТУ38 105929-75

А3Е025.010.СБ				Лист	Масса	Масштаб
Корпус сварочного чертеж				И	Стр. табл.	-
Лист				Листов	Стр.	Табл.
Сантехпроект						

Корпусов: 12

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание	
		Документация			
12	АЗЕ025.020СБ	Сборочный чертёж			
	Переменные данные для исполнений				
		АЗЕ025.020			
		Детали			
64	1	АЗЕ025.022	Полоса; 15-1,1x190-2,9		
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	2	0,022 кг	
64	2	АЗЕ025.023	Полоса; 15-1,1x34-1,6	1	0,004 кг
11	3	АЗЕ025.024	Полотно	1	
64	4	АЗЕ025.025	Полоса; 15-1,1x111-2,2		
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,013 кг	
64	5	АЗЕ025.026	Полоса; 15-1,1x37,5-1,6		
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,004 кг	
64	6	АЗЕ025.027	Полоса; 15-1,1x114,5-2,2		
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,013 кг	
		Стандартные изделия			
	7	Заклепка 2x5,32 ГОСТ 10300-68	18		
		АЗЕ025.020-01			
		Детали			
64	1	АЗЕ025.028	Полоса; 15-1,1x240-2,9		
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	2	0,028 кг	
64	2	АЗЕ025.029	Полоса; 15-1,1x51-1,6		
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,006 кг	
11	3	АЗЕ025.024-01	Полотно	1	
64	4	АЗЕ025.031	Полоса; 15-1,1x146-2,5		
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,017 кг	

Формат и зона
Лист и дата
Взят из каталога
Формат и дата
Лист и дата

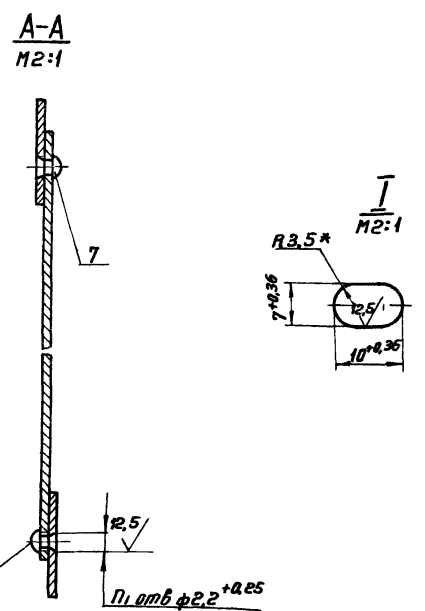
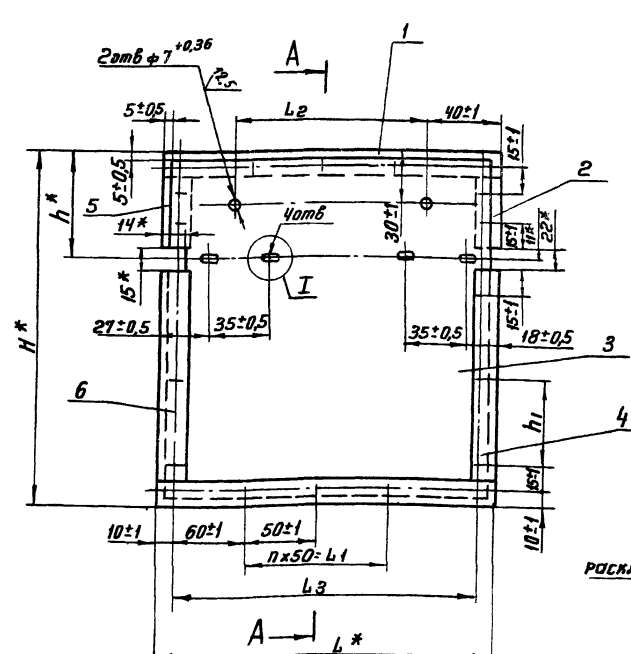
АЗЕ025.020			
Изм. лист	И докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Шершкова Ю.И.		
Проб.	Фрадкин		
Рук. гр.	Крыпник		
Н. контр.	Мерзлякова		
Утв.	Гальтвегер		
Лопатка		Лит.	Лист
		1	2
Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва			
Формат 11			

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
64	5	АЗЕ025.032	Полоса; 15-1,1x53,5-1,6	
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,006 кг
64	6	АЗЕ025.033	Полоса; 15-1,1x148,5-2,5	
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,018 кг
		Стандартные изделия		
	7	Заклепка 2x5,32 ГОСТ 10300-68	22	
		АЗЕ025.020-02		
		Детали		
64	1	АЗЕ025.034	Полоса; 15-1,1x290-2,9	
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	2	0,04 кг
64	2	АЗЕ025.035	Полоса; 15-1,1x70-1,9	
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,009 кг
11	3	АЗЕ025.024-02	Полотно	1
64	4	АЗЕ025.036	Полоса; 15-1,1x179-2,5	
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,024 кг
64	5	АЗЕ025.037	Полоса; 15-1,1x73,5-1,9	
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,009 кг
64	6	АЗЕ025.038	Полоса; 15-1,1x182,5-2,3	
		Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,025 кг
		Стандартные изделия		
	7	Заклепка 2x5,32 ГОСТ 10300-68	26	

Формат и зона
Лист и дата
Взят из каталога
Формат и дата
Лист и дата

АЗЕ025.020			
Изм. лист	И докум.	Подп.	Дата
Лопатка			
Сборочный чертёж			
Лит.		Листов	
1		2	
Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва			
Формат 11			

АЗЕ025.020СБ



* Размеры для справок

Обозначение	Размеры, мм							n	n1	Масса
	h*	h*	h1	L	L1	L2	L3			
АЗЕ025.020	197	60	43±1	190	50	110±1	170±1	1	18	0,40
-01	249	77	60±1	240	100	160±1	220±1	2	20	0,54
-02	301	96	77±1	290	150	210±1	270±1	3	22	0,80

АЗЕ025.020СБ			
Изм. лист	И докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Шершкова Ю.И.		
Проб.	Фрадкин		
Рук. гр.	Крыпник		
Н. контр.	Мерзлякова		
Утв.	Сливков		
Лопатка		Лит.	Листов
Сборочный чертёж		1	2
Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва			
Формат 12			

Серия З.904-18 Вып. 1
Формат и зона
Лист и дата
Взят из каталога
Формат и дата
Лист и дата

Коп. Терентьева

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
И			АЗЕ025.030СБ	Оборочный чертёж		
Переменные данные для исполнений						
			АЗЕ025.030	Детали		
Б4	1	АЗЕ025.039	Уголок; L=250-1	Уголок; L=250-1 Б-25*25*3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	0,28 кг
Б4	2	АЗЕ025.041	Уголок; L=200-1	Уголок; L=200-1 Б-25*25*3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	0,22 кг
			АЗЕ025.030-01	Детали		
Б4	1	АЗЕ025.042	Уголок; L=300-1	Уголок; L=300-1 Б-25*25*3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	0,34 кг
Б4	2	АЗЕ025.043	Уголок; L=250-1	Уголок; L=250-1 Б-25*25*3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	0,28 кг
			АЗЕ025.030-02	Детали		
Б4	1	АЗЕ025.044	Уголок; L=356-1	Уголок; L=356-1 Б-28*28*3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	0,46 кг
Б4	2	АЗЕ025.045	Уголок; L=300-1	Уголок; L=300-1 Б-28*28*3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	0,4 кг

Шифр листа, листа и дата. Взам инв. № и дата. Подл. и дата.

АЗЕ025.030

Фланец

Лит	Лист	Листов
И	1	1

ГОСТРОО ССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Формат И

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
И			АЗЕ025.040СБ	Оборочный чертёж		
Переменные данные для исполнений						
			АЗЕ025.040	Детали		
И	1	АЗЕ025.046	Стенка	Стенка	4	
			АЗЕ025.040-01	Детали		
И	1	АЗЕ025.046-01	Стенка	Стенка	4	
			АЗЕ025.040-02	Детали		
И	1	АЗЕ025.046-02	Стенка	Стенка	4	

Шифр листа, листа и дата. Взам инв. № и дата. Подл. и дата.

АЗЕ025.040

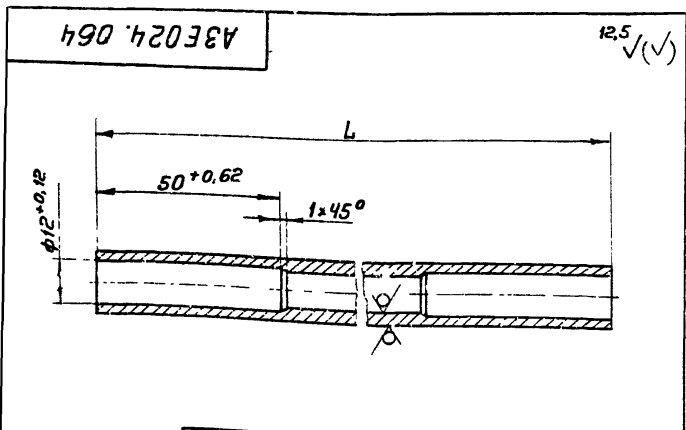
Обечайка

Лит	Лист	Листов
И	1	1

ГОСТРОО ССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Формат И

Серия З. 304-18 6 сл. 1



Обозначение	l, мм	Масса, кг
АЗЕ024.064	286-1,15	0,20
-01	336-1,35	0,28
-02	436-1,55	0,36
-03	636-2,0	0,53
-04	836-2,2	0,70

АЗЕ024.064

Труба

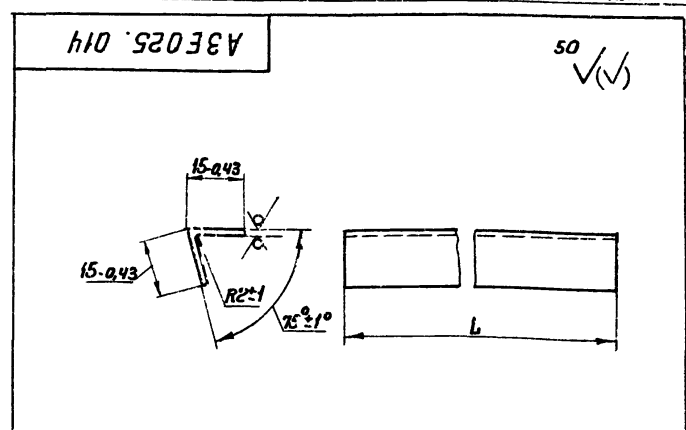
Лит	Лист	Листов
И	1	1

ГОСТРОО ССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Формат И

Труба 10x25 ГОСТ 8734-75
Вес ГОСТ 8733-74

Шифр листа, листа и дата. Взам инв. № и дата. Подл. и дата.



Обозначение	l, мм	Масса, кг
АЗЕ025.014	195-2,9	0,096
-01	245-2,9	0,128
-02	295-3,3	0,131
-03	397-3,8	0,200
-04	497-3,8	0,300
-05	597-3,8	0,400
-06	796-5	0,500
-07	996-5,5	0,700

АЗЕ025.014

Упор

Лит	Лист	Листов
И	1	1

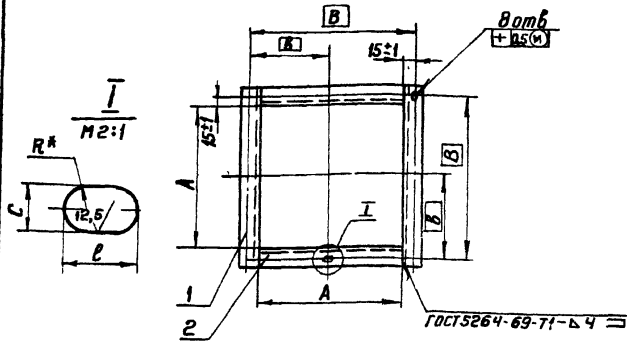
ГОСТРОО ССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Формат И

Лист Б-15 ГОСТ 19003-74
Ст 3 ГОСТ 16523-70

Шифр листа, листа и дата. Взам инв. № и дата. Подл. и дата.

АЗЕ025.030СБ



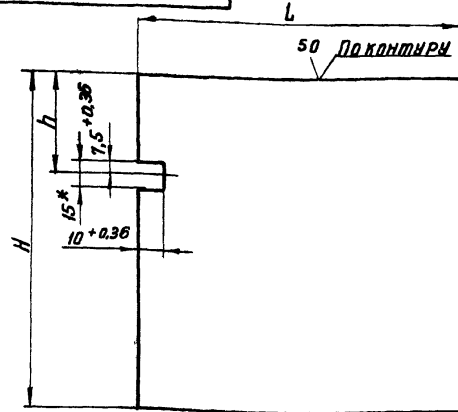
Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	A	B	b	c	e	R	
АЗЕ025.030	200 ⁺¹	230	115	7 ^{+0.36}	10 ^{+0.36}	3,5	0,9
-01	250 ⁺¹	280	140				1,1
-02	300 ⁺¹	330	165	9 ^{+0.36}	14 ^{+0.43}	4,5	1,7

* Размер для справок

АЗЕ025.030СБ

Лит	Масса	Масшт	Фланец	
			Смотри табл.	—
И			Сборочный чертёж	
Лист			Листов 1	
Госстрой СССР			Сантехпроект	
г. Москва			Формат И	

АЗЕ025.024



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	H	h	L	
АЗЕ025.024	187-1,15	55±1	180-1,15	0,30
-01	238-1,15	72±1	230-1,15	0,45
-02	291-1,35	91±1	280-1,35	0,65
-03	200-1,15	65±1	380-3,8	0,60
-04	252-1,15	82±1	480-3,8	1,00
-05	304-1,35	100±1	580-4,5	1,40

* РАЗМЕР для справок

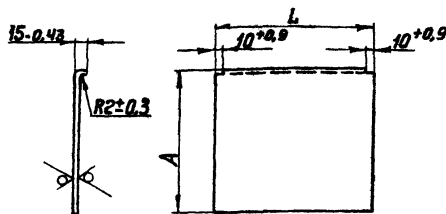
АЗЕ025.024

Лит	Масса	Масшт	Полотно	
			Смотри табл.	—
И			Сборочный чертёж	
Лист			Листов 1	
Госстрой СССР			Сантехпроект	
г. Москва			Формат И	

Исполн. Подп. и дата Взам. инв. и дата Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата Взам. инв. и дата Подп. и дата

АЗЕ025.046



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	A	L	
АЗЕ025.046	198-1	222-2,9	0,40
-01	248-1	274-3,3	0,60
-02	298-1	326-3,3	0,95
-03	398-3,8	285-3,3	1,50
-04	498-3,8	350-3,3	2,20
-05	598-4,5	445-3,8	3,06

АЗЕ025.046

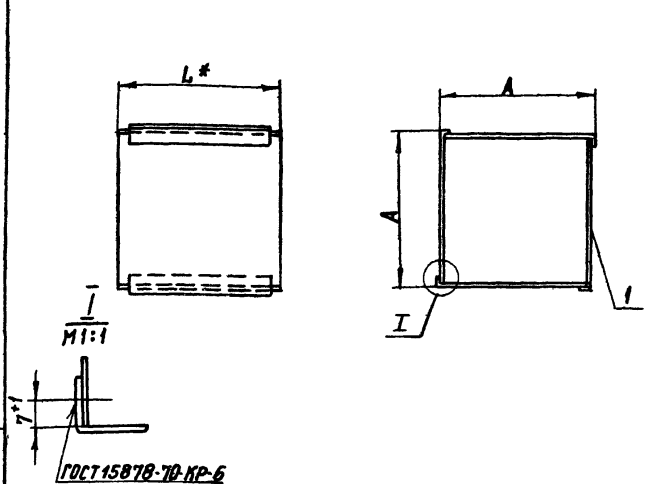
Лит	Масса	Масшт	Стенка	
			Смотри табл.	—
И			Сборочный чертёж	
Лист			Листов 1	
Госстрой СССР			Сантехпроект	
г. Москва			Формат И	

Серия 3.904-18 Вкл. 1

Исполн. Подп. и дата Взам. инв. и дата Подп. и дата

Исполн. Подп. и дата Взам. инв. и дата Подп. и дата

АЗЕ025.040СБ



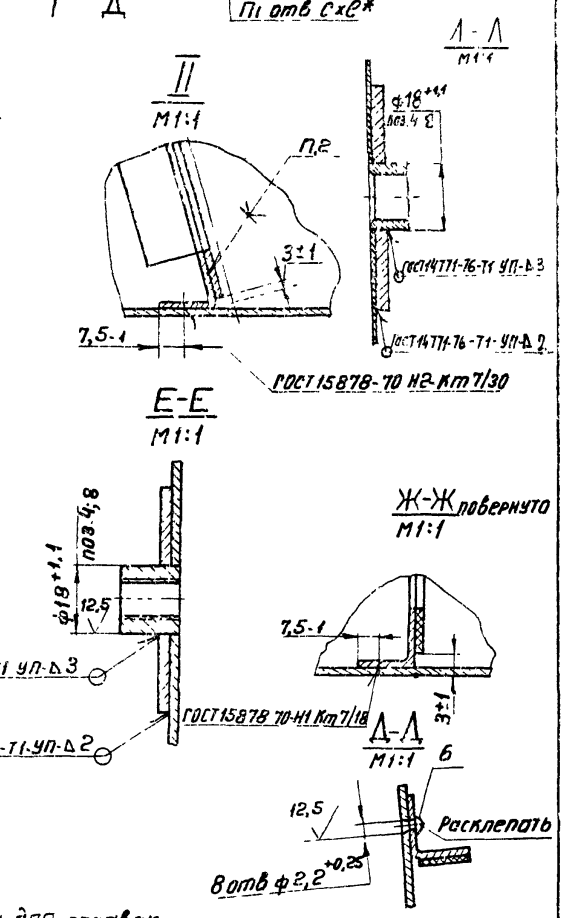
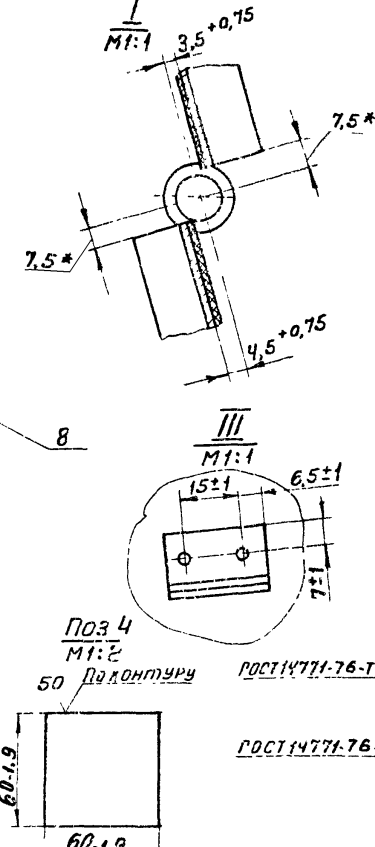
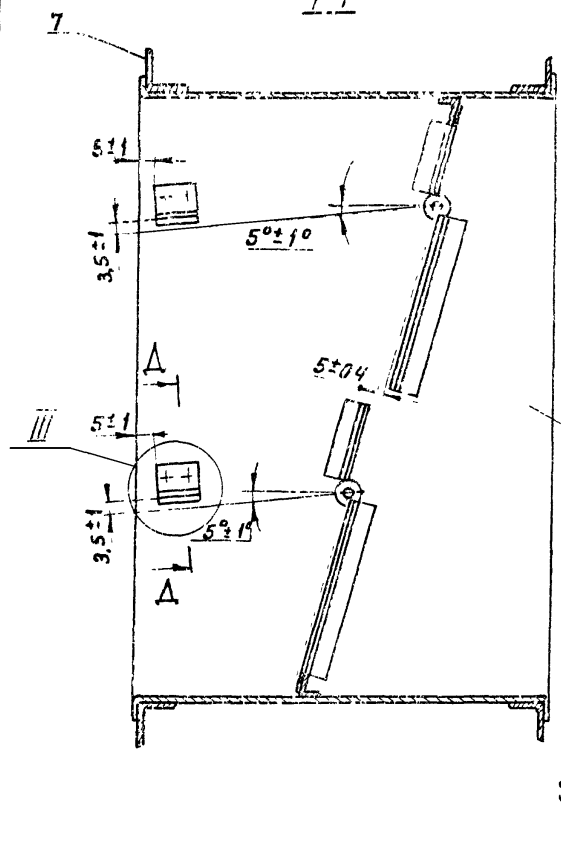
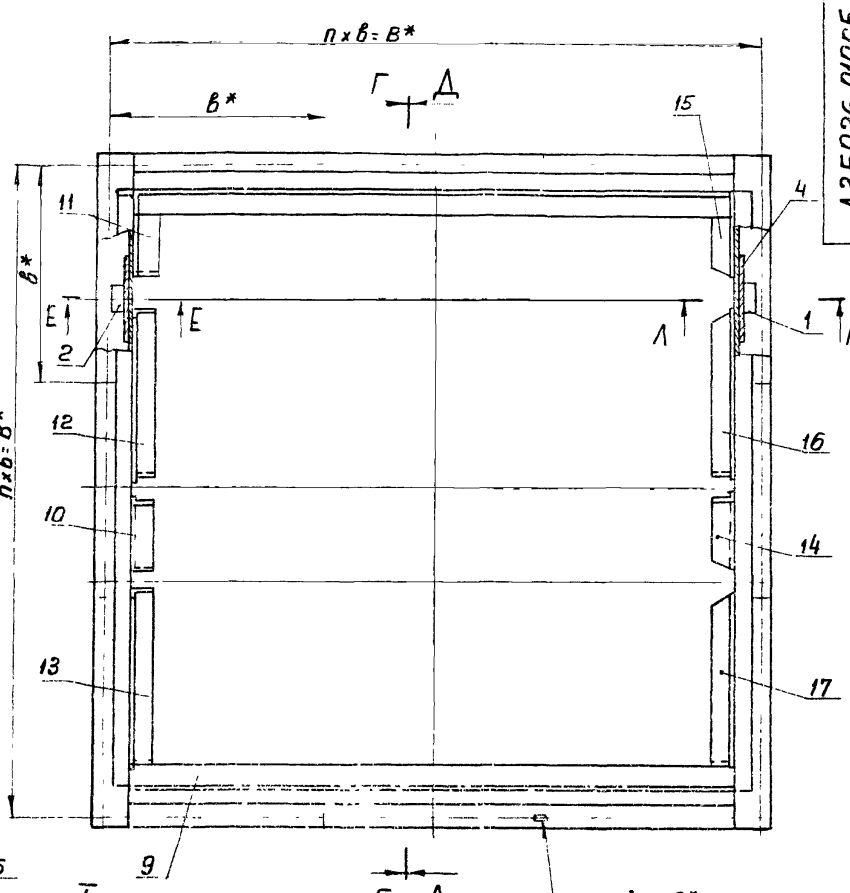
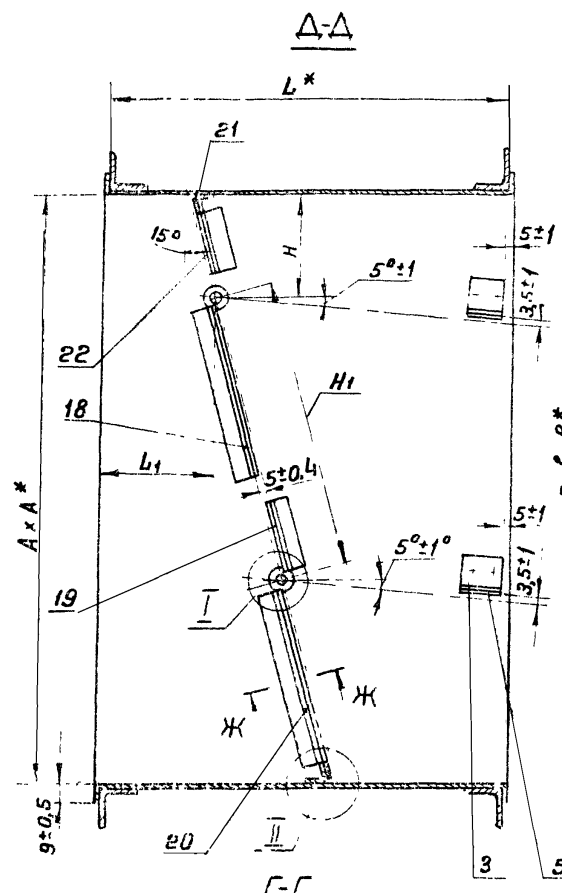
Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	A	L*	
АЗЕ025.040	200-1	222	1,6
-01	250-1	274	2,4
-02	300-1	326	3,8

* Размер для справок

АЗЕ025.040СБ

Лит	Масса	Масшт	Обечайка	
			Смотри табл.	—
И			Сборочный чертёж	
Лист			Листов 1	
Госстрой СССР			Сантехпроект	
г. Москва			Формат И	

Кап. Терентьева



Обозначение	Размеры, мм								n	n1	Масса кг	
	A*	L*	B*	B*	H1	H	H1	C*				В*
А3Е026.010	396	265	430	143,2	72 ± 1	79 ± 1	195 ± 1	7	10	3	12	11,6
- 01	496	330	536	134	89 ± 1	87 ± 1	247 ± 1			4	16	16,7
- 02	596	395	636	159	107 ± 1	104 ± 1	298 ± 1	9	14			21,3

1* Размеры для справок
2 Клей 88-СА 1438 105929-75

А3Е026.010СБ				лист	Масса	Масштаб
Исполн.	Провер.	Инж.	Директ.	№	группы	табл.
С.П.С.	В.П.С.	И.П.С.	Д.П.С.			
Рис.	Фикс.	Сбор.	Сбор.			
Рис. сн.	Рис. сн.	Рис. сн.	Рис. сн.			
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.			
Умб.	Умб.	Умб.	Умб.			
Корпус				лист	Масса <td>Масштаб</td>	Масштаб
Сборочный чертёж				лист	Масса <td>Масштаб</td>	Масштаб
Институт				Росстрой СССР		
г. Москва				Сантехпроект		
Кол Терентьева				Формат 22		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
И2			АЗЕ026.020ГБ	Сборочный чертёж		
			Переменные данные для исполнений			
			АЗЕ026.020	детали		
И1	1		АЗЕ025.024-03	Полотно	1	
Б4	2		АЗЕ026.021	Полоса; 15-1,1×44-1,6 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,005 кг
Б4	3		АЗЕ026.022	Полоса; 15-1,1×390-3,8 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	2	0,053 кг
Б4	4		АЗЕ026.023	Полоса; 15-1,1×114-2,2 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,013 кг
Б4	5		АЗЕ026.024	Полоса; 15-1,1×47-1,6 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,006 кг
Б4	6		АЗЕ026.025	Полоса; 15-1,1×117-2,2 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,013 кг
				Стандартные изделия		
			7	Заклепка 2х5,32 ГОСТ 10300-68 АЗЕ026.020-01	24	
				детали		
И1	1		АЗЕ025.024-03	Полотно	1	
Б4	2		АЗЕ026.026	Полоса; 15-1,1×44-1,6 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,005 кг
Б4	3		АЗЕ026.027	Полоса; 15-1,1×390-3,8 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	2	0,053 кг
Б4	4		АЗЕ026.028	Полоса; 15-1,1×114-2,2 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,013 кг
АЗЕ026.020						
Изм. Лист И докум. Подп. Дата						
Лопатка						
Лит. Лист Листов						
Госстроя ССРС Сантехпроект г. Москва						

Изм. Лист И докум. Подп. Дата

Формат И1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Б4	5		АЗЕ026.029	Полоса; 15-1,1×47-1,6 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,006 кг
Б4	6		АЗЕ026.031	Полоса; 15-1,1×117-2,2 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,013 кг
Б4	8		АЗЕ026.032	Прокладка; 15-1,1×390-3,8 Резина - пластина ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77	1	0,024 кг
			7	Заклепка 2х5,32 ГОСТ 10300-68 АЗЕ026.020-02	24	
				детали		
И1	1		АЗЕ025.024-04	Полотно	1	
Б4	2		АЗЕ026.033	Полоса; 15-1,1×61-1,9 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,007 кг
Б4	3		АЗЕ026.034	Полоса; 15-1,1×490-3,8 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	2	0,06 кг
Б4	4		АЗЕ026.035	Полоса; 15-1,1×194-2,5 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,017 кг
Б4	5		АЗЕ026.036	Полоса; 15-1,1×64-1,9 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,008 кг
Б4	6		АЗЕ026.037	Полоса; 15-1,1×152-2,5 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,018 кг
			7	Заклепка 2х5,32 ГОСТ 10300-68 АЗЕ026.020-03	32	
				детали		
И1	1		АЗЕ025.024-04	Полотно	1	
Б4	2		АЗЕ026.038	Полоса 15-1,1×61-1,9 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,007 кг
Б4	3		АЗЕ026.039	Полоса; 15-1,1×490-3,8 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	2	0,06 кг
АЗЕ026.020						
Изм. Лист И докум. Подп. Дата						
Лист 2						

Изм. Лист И докум. Подп. Дата

Формат И1

Серия 3.904-18 66/17

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Б4	4		АЗЕ026.041	Полоса; 15-1,1×194-2,5 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,017 кг
Б4	5		АЗЕ026.042	Полоса; 15-1,1×64-1,9 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,008 кг
Б4	6		АЗЕ026.043	Полоса; 15-1,1×152-2,5 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,018 кг
Б4	8		АЗЕ026.044	Прокладка 15-1,1×490-3,8 Резина-пласт ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77 Стандартные изделия	1	0,03 кг
			7	Заклепка 2х5,32 ГОСТ 10300-68 АЗЕ026.020-04	32	
				детали		
И1	1		АЗЕ025.024-05	Полотно	1	
Б4	2		АЗЕ026.045	Полоса; 15-1,1×79-1,9 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,009 кг
Б4	3		АЗЕ026.046	Полоса 15-1,1×590-3,8 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	2	0,08 кг
Б4	4		АЗЕ026.047	Полоса; 15-1,1×198-2,9 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,026 кг
Б4	5		АЗЕ026.048	Полоса; 15-1,1×82-1,9 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,011 кг
Б4	6		АЗЕ026.049	Полоса; 15-1,1×201-2,9 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,027 кг
			7	Заклепка 2х5,32 ГОСТ 10300-68 АЗЕ026.020-05	40	
				детали		
И1	1		АЗЕ025.024-05	Полотно	1	
АЗЕ026.020						
Изм. Лист И докум. Подп. Дата						
Лист 3						

Изм. Лист И докум. Подп. Дата

Формат: И1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Б4	2		АЗЕ026.051	Полоса; 15-1,1×79-1,9 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,009 кг
Б4	3		АЗЕ026.052	Полоса; 15-1,1×590-3,8 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	2	0,08 кг
Б4	4		АЗЕ026.053	Полоса; 15-1,1×198-2,9 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,026 кг
Б4	5		АЗЕ026.054	Полоса; 15-1,1×82-1,9 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,011 кг
Б4	6		АЗЕ026.055	Полоса; 15-1,1×201-2,9 Лист А63 Пт1,0 ГОСТ 931-70	1	0,027 кг
Б4	8		АЗЕ026.056	Прокладка; 15-1,1×590-3,8 Резина-пласт ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77	1	0,035 кг
			7	Заклепка 2х5,32 ГОСТ 10300-68 -68	40	
АЗЕ026.020						
Изм. Лист И докум. Подп. Дата						
Лист 4						

Изм. Лист И докум. Подп. Дата

Копировал Терентьева Формат И1

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Приме-чание
			Документация		
11		АЗЕ026.030 СБ	Сборочный чертеж Переменные данные		
		АЗЕ026.030	Детали		
64	1	АЗЕ026.057	Уголок; L=450-3,8		
			Уголок Б-25x25x3 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	0,5 кг
64	2	АЗЕ026.058	Уголок; L=400-1,6		
			Уголок Б-25x25x3 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	0,4 кг
		АЗЕ026.030-01	Детали		
64	1	АЗЕ026.058	Уголок; L=556-4,5		
			Уголок Б-28x28x3 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	0,8 кг
64	2	АЗЕ026.059	Уголок; L=500-1,6		
			Уголок Б-28x28x3 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	0,6 кг
		АЗЕ026.030-02	Детали		
64	1	АЗЕ026.061	Уголок; L=656-5		
			Уголок Б-28x28x3 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	0,8 кг
64	2	АЗЕ026.062	Уголок; L=600-1,8		
			Уголок Б-28x28x3 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	0,76 кг
АЗЕ026.030					
Изм. Лист		N докум. Подп. дата		Лит. Лист Листов	
Разр.	Шершакоба			И	1
Проб.	Фрадкин			Госстрой СССР	
Рук. эк.	Крулик			Сантехпроект	
Н. конт.	Мезякова			г. Москва	
Утв.	Гольдбергер			Формат: И1	

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Приме-чание
			Документация		
11		АЗЕ026.040 СБ	Сборочный чертеж Переменные данные для исполнения		
		АЗЕ026.040	Детали		
11	1	АЗЕ026.046-03	Стенка	4	
		АЗЕ026.040-01	Детали		
11	1	АЗЕ026.046-04	Стенка	4	
		АЗЕ026.040-02	Детали		
11	1	АЗЕ026.046-05	Стенка	4	
АЗЕ026.040					
Изм. Лист		N докум. Подп. дата		Лит. Лист Листов	
Разр.	Шершакоба			И	1
Проб.	Фрадкин			Госстрой СССР	
Рук. эк.	Крулик			Сантехпроект	
Н. конт.	Мезякова			г. Москва	
Утв.	Гольдбергер			Формат: И1	

Лист, и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Подп. и дата.

Лист, и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Подп. и дата.

АЗЕ026.003

Рис. 1

Рис. 2

Основное см. рис. 1

Обозначение	L, мм	Масса, кг
АЗЕ026.003; 12	44-1,6	0,016
-01;-13	50-1,9	0,018
-02;-14	114-2,2	0,040
-03;-15	120-2,5	0,043
-04;-16	161-1,9	0,022
-05;-17	67-1,9	0,024
-06;-18	149-2,5	0,054
-07;-19	152-2,5	0,055
-08;-20	80-1,9	0,030
-09;-21	85-2,9	0,032
-10;-22	183-2,9	0,070
-11;-23	190-2,9	0,073

Обозначение	Рис.
от АЗЕ026.003	
до	-11
от АЗЕ026.003-12	
до	-23

АЗЕ026.003

Изм. Лист	N докум.	Подп.	дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разр.	Шершакоба			И	см. табл.	-
Проб.	Фрадкин			Госстрой СССР		
Рук. эк.	Крулик			Сантехпроект		
Н. конт.	Мезякова			г. Москва		
Утв.	Гольдбергер			Формат: И1		

Упор

Лист Б-15 ГОСТ 19903-74
1-19 Ст.3 ГОСТ 16323-70

АЗЕ024.061

50/1

Обозначение	L, мм	Масса, кг
АЗЕ024.061	150-1,0	0,040
-01	200-1,15	0,054
-02	250-1,15	0,067
-03	350-1,35	0,094
-04	450-1,55	0,120
-05	550-1,8	0,150
-06	750-2,0	0,200
-07	950-2,2	0,250
-08	186-1,15	0,050
-09	236-1,15	0,063
-10	286-1,35	0,076
-11	336-1,55	0,103
-12	486-1,55	0,130
-13	586-1,8	0,160
-14	786-2,0	0,210
-15	986-2,2	0,260

АЗЕ024.061

Изм. Лист	N докум.	Подп.	дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разр.	Шершакоба			И	см. табл.	-
Проб.	Фрадкин			Госстрой СССР		
Рук. эк.	Крулик			Сантехпроект		
Н. конт.	Мезякова			г. Москва		
Утв.	Гольдбергер			Формат: И1		

Накладка

Лист 163 ПТ, 1,0 ГОСТ 931-70

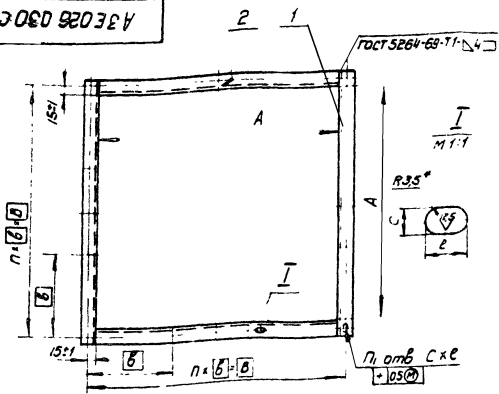
Серия 3.904-18 В.И.И.1

Лист, и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Подп. и дата.

Лист, и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Подп. и дата.

Капур. Федкин

АЗЕ026.030 СБ



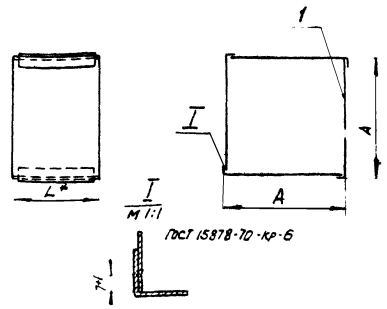
Обозначение	Размеры, мм						п	п ₁	Масса, кг
	А	В	В	С	е	г			
АЗЕ026.030	400 ^{+1,6}	430	143,3	7,436	10 ^{+0,35}	3,5	3	12	1,8
-01	500 ^{+1,6}	536	134				4	14	2,8
-02	600 ^{+1,8}	636	106	9,436	14 ^{+0,45}	4,5	6	24	3,2

* Размер для справок

АЗЕ026.030 СБ

Изм.	Лист	И. Док.	И. Подп.	Дата	Фланец	Лист	Масса	Условн.
№	№	И. Док.	И. Подп.	Дата				
		И. Док.	И. Подп.	Дата	Сборочный чертёж	1	см. табл.	-
		И. Док.	И. Подп.	Дата				

АЗЕ026.040 СБ



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	А	Л*	
АЗЕ026.040	400-1,6	285	6,00
-01	500-1,6	350	8,80
-02	600-1,9	415	12,25

* Размер для справок

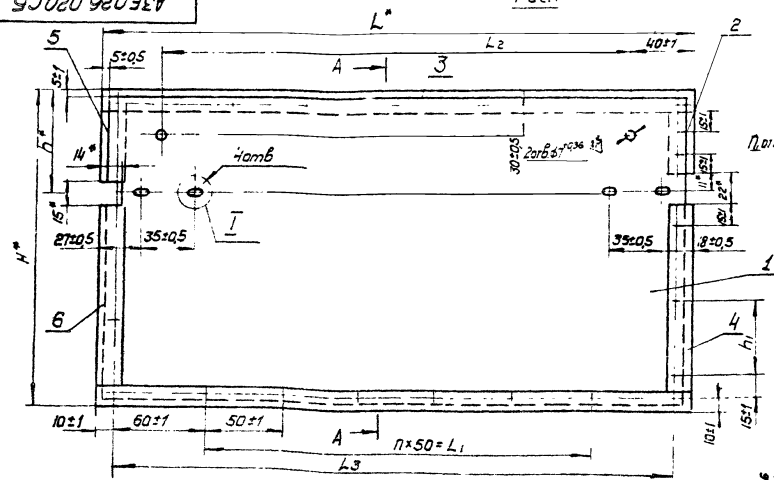
АЗЕ026.040 СБ

Изм.	Лист	И. Док.	И. Подп.	Дата	Обечуйка	Лист	Масса	Условн.
№	№	И. Док.	И. Подп.	Дата				
		И. Док.	И. Подп.	Дата	Сборочный чертёж	1	см. табл.	-
		И. Док.	И. Подп.	Дата				

Изм. Лист И. Док. И. Подп. Дата

Изм. Лист И. Док. И. Подп. Дата

АЗЕ026.020 СБ



Обозначение	Рис.	Размеры, мм								п	п ₁	Масса, кг	
		μ	h ₁	h [*]	h ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃				
АЗЕ026.020	1												
-01	2	210	150	70	50±1	390	250±1	310±1	370±1	5	26	0,75	
-02	1			87	67±1	490	350±1	410±1	470±1	7	30	1,18	
-03	2		250									1,21	
-04	1											1,74	
-05	2	314		105	84±1	590	450±1	510±1	570±1	9	34	1,77	

1 * Размер для справок
2. Клей 88-СА ТУ38 105929-75

АЗЕ026.020 СБ

Изм.	Лист	И. Док.	И. Подп.	Дата	Лопатка	Лист	Масса	Условн.
№	№	И. Док.	И. Подп.	Дата				
		И. Док.	И. Подп.	Дата	Сборочный чертёж	1	см. табл.	-
		И. Док.	И. Подп.	Дата				

Серия 3.904-18 В.вм.1

Изм. Лист И. Док. И. Подп. Дата

Формат 12

Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
22		A3E027.010 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
11	1	A3E025.006	Бобышка	4	
	2	-01	Бобышка	4	
11	3	A3E025.008	Упор	8	
64	4	A3E027.001	Шайба		
			Лист 6-2 ГОСТ 19903-74 1-й Ст.3 ГОСТ 16523-70	8	0,3 кг
64	5	A3E027.002	Прокладка; 12,1 x 25-1,3		
			Резина-пластмасса		
			ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77	8	0,006 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Защелка 2-532 ГОСТ 10300-68	16	
		Переменные данные	для исполнения		
		A3E027.010	Сборочные единицы		
11	7	A3E027.030	Фланец	2	
			<u>Детали</u>		
11	8	A3E025.014-06	Упор	2	
11	9	A3E027.003	Упор	3	
	10	-01	Упор	1	
	11	-02	Упор	3	
	12	-03	Упор	1	
	13	-08	Упор	3	
	14	-09	Упор	1	
	15	-10	Упор	3	
A3E027.010					
Карпус					
Изм. Лист. Н док. Подп. Дата				Лит. Лист. Листов	
Разраб. Шершавко Л.И.				1 1 3	
Проб. Фрадич Л.С.					
Рук. гр. Крулик В.С.					
Н. конт. Мезлякова Л.И.					
Утв. Вяткевич Л.И.					
				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва	
				Формат: 11	

Изм. Лист. Подп. и дата (Изм. Лист. Подп. и дата)

Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11	16	A3E027.003-11	Упор	1	
64	17	A3E027.004	Стенка; 368-3,8 x 798-5		
			Лист 6-2 ГОСТ 19903-74 1-й Ст.3 ГОСТ 16523-70	2	4,5 кг
64	18	A3E027.005	Стенка; 368-3,8 x 800-5		
			Лист 6-2 ГОСТ 19903-74 1-й Ст.3 ГОСТ 16523-70	2	4,6 кг
64	19	A3E027.006	Прокладка; 12,1 x 47-1,6		
			Резина-пластмасса		
			ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77	6	0,002 кг
64	20	A3E027.007	Прокладка 12,1 x 52-1,9		
			Резина-пластмасса		
			ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,003 кг
64	21	A3E027.008	Прокладка; 12,1 x 119-2,2		
			Резина-пластмасса		
			ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77	6	0,006 кг
64	22	A3E027.009	Прокладка; 12,1 x 125-2,5		
			Резина-пластмасса		
			ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,007 кг
64	23	A3E027.011	Прокладка; 12,1 x 186-5		
			Резина-пластмасса		
			ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,038 кг
			<u>A3E027.010-01</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	7	A3E027.030-01	Фланец	2	
			<u>Детали</u>		
11	8	A3E025.014-07	Упор	2	
11	9	A3E027.003-04	Упор	3	
	10	-05	Упор	1	
	11	-06	Упор	3	
	12	-07	Упор	1	
	13	-12	Упор	3	
A3E027.010					
Лист 2					
Изм. Лист. Н док. Подп. Дата				Лит. Лист. Листов	
				Формат: 11	

Изм. Лист. Подп. и дата (Изм. Лист. Подп. и дата)

Серия 3.904-18 Вып. 1

Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11	14	A3E027.003-13	Упор	1	
	15	-14	Упор	3	
	16	-15	Упор	1	
64	17	A3E027.012	Стенка; 460-3,8 x 996-5		
			Лист 6-20 ГОСТ 19903-74 1-й Ст.3 ГОСТ 16523-70	2	7,3 кг
64	18	A3E027.013	Стенка; 460-3,8 x 1000-5		
			Лист 6-20 ГОСТ 19903-74 1-й Ст.3 ГОСТ 16523-70	2	7,4 кг
64	19	A3E027.014	Прокладка; 12,1 x 64-1,9		
			Резина-пластмасса		
			ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77	6	0,003 кг
64	20	A3E027.015	Прокладка; 12,1 x 70-1,9		
			Резина-пластмасса		
			ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,0031 кг
64	21	A3E027.016	Прокладка; 12,1 x 153-2,5		
			Резина-пластмасса		
			ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77	6	0,007 кг
64	22	A3E027.017	Прокладка; 12,1 x 160-2,5		
			Резина-пластмасса		
			ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,008 кг
64	23	A3E027.018	Прокладка; 12,1 x 996-5		
			Резина-пластмасса		
			ЭМБ-А-М ГОСТ 7338-77	2	0,048 кг
A3E027.010					
Лист 3					
Изм. Лист. Н док. Подп. Дата				Лит. Лист. Листов	
				Формат: 11	

Изм. Лист. Подп. и дата (Изм. Лист. Подп. и дата)

50 (✓)

Рис. 1

Рис. 2

Остальное см. Рис. 1

Обозначение	L, мм	Масса, кг
A3E027.003	47,1,6	0,018
-01-08	52,1,9	0,019
-02-09	119,2,2	0,043
-03-10	125,2,5	0,045
-04-11	64,1,9	0,023
-05-12	70,1,9	0,025
-06-14	153,2,5	0,055
-07-15	160,2,5	0,057

Обозначение	Рис.
от A3E027.003	
00	-07
от A3E027.003-08	1
00	-15
00	2

A3E027.003

Упор

Лит.	Масса	Масштаб
Н	см.	табл.

Лит. Листов 1

Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

Изм. Лист. Н док. Подп. Дата

Разраб. Шершавко Л.И.

Проб. Фрадич Л.С.

Рук. гр. Крулик В.С.

Н. конт. Мезлякова Л.И.

Утв. Вяткевич Л.И.

Лист 6-15 ГОСТ 19903-74
1-й Ст.3 ГОСТ 16523-70

карус. Фадеев

Формат: 11

Изм. Лист. Подп. и дата (Изм. Лист. Подп. и дата)

Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
12		АЗЕ 027.020 СБ	Сборочный чертеж		
		Переменные данные	для исполнения		
		АЗЕ 027.020	детали		
64	1	АЗЕ 027.019	Полоса: 15-1,1 x 190-5		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	2	0,096 кг
64	2	АЗЕ 027.021	Полоса: 15-1,1 x 52-1,6		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,006 кг
11	3	АЗЕ 027.022	Полотно		
64	4	АЗЕ 027.023	Полоса: 15-1,1 x 124-2,5		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,015 кг
64	5	АЗЕ 027.024	Полоса: 15-1,1 x 50-1,6		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,006 кг
64	6	АЗЕ 027.025	Полоса: 15-1,1 x 122-2,5		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,014 кг
			Стандартные изделия		
			Защелка 2x5,32 Гост 10300-68	42	
			АЗЕ 027.020-01		
			детали		
64	1	АЗЕ 027.026	Полоса: 15-1,1 x 190-5		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	2	0,096 кг
64	2	АЗЕ 027.027	Полоса: 15-1,1 x 52-1,6		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,006 кг
11	3	АЗЕ 027.022	Полотно		
64	4	АЗЕ 027.028	Полоса: 15-1,1 x 124-2,5		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,015 кг
АЗЕ 027.020					
Изм. лист и докум. Подп. дата			Лит. лист листа		
Разр. Шершаква			И 1 3		
Подв. Фрадкин			Госстрой СССР		
Рук. гр. Кошляк			Сантехпроект		
И. контр. Мерзляков			г. Москва		
Итб. Пальтеева			Формат 11		

Итб. Пальтеева, Подп. и дата

Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
64	5	АЗЕ 027.029	Полоса: 15-1,1 x 50-1,6		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,006 кг
64	6	АЗЕ 027.031	Полоса: 15-1,1 x 122-2,5		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,014 кг
64	8	АЗЕ 027.032	Прокладка: 15-1,1 x 190-5		
			Резина-пластина		
			ЗМБ-А-М Гост 7338-77	1	0,047 кг
			Стандартные изделия		
			Защелка 2x5,32 Гост 10300-68	42	
			АЗЕ 027.020-02		
			детали		
64	1	АЗЕ 027.033	Полоса: 15-1,1 x 990-5,5		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	2	0,119 кг
64	2	АЗЕ 027.034	Полоса: 15-1,1 x 69-1,9		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,008 кг
11	3	АЗЕ 027.022-01	Полотно		
64	4	АЗЕ 027.035	Полоса: 15-1,1 x 174-2,5		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,017 кг
64	5	АЗЕ 027.036	Полоса: 15-1,1 x 67-1,9		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,007 кг
64	6	АЗЕ 027.037	Полоса: 15-1,1 x 172-2,5		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,016 кг
			Стандартные изделия		
			Защелка 2x5,32 Гост 10300-68	50	
			АЗЕ 027.020-03		
			детали		
64	1	АЗЕ 027.038	Полоса: 15-1,1 x 990-5,5		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	2	0,119 кг
64	2	АЗЕ 027.039	Полоса: 15-1,1 x 69-1,9		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,008 кг
11	3	АЗЕ.027.022-01	Полотно		
АЗЕ 027.020					
Изм. лист и докум. Подп. дата			Лит. лист листа		
			И 1 3		
			Госстрой СССР		
			Сантехпроект		
			г. Москва		
			Формат 11		

Итб. Пальтеева, Подп. и дата

Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
64	4	АЗЕ 027.041	Полоса: 15-1,1 x 174-2,5		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,017 кг
64	5	АЗЕ 027.042	Полоса: 15-1,1 x 67-1,9		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,007 кг
64	6	АЗЕ 027.043	Полоса: 15-1,1 x 172-2,5		
			Лист 163 ПТ, 1,0 Гост 931-70	1	0,016 кг
64	8	АЗЕ 027.044	Прокладка: 15-1,1 x 990-5		
			Резина-пластина		
			ЗМБ-А-М Гост 7338-77	1	0,057 кг
			Стандартные изделия		
			Защелка 2x5,32 Гост 10300-68	50	
АЗЕ 027.020					
Изм. лист и докум. Подп. дата			Лит. лист листа		
			И 1 3		
			Госстрой СССР		
			Сантехпроект		
			г. Москва		
			Формат 11		

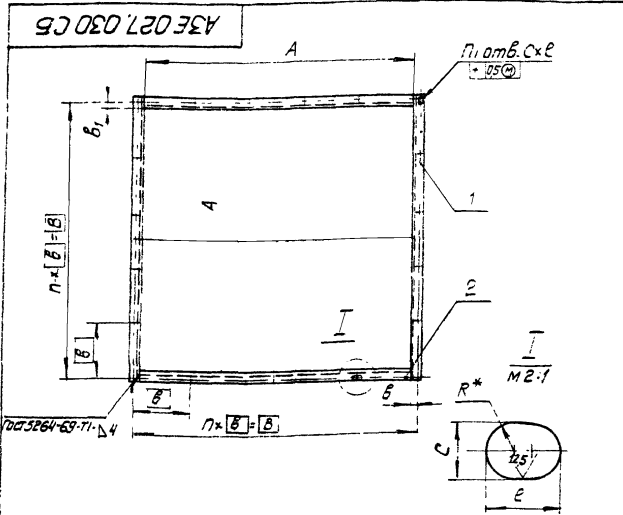
Серия 3-904-18 в. вып. 1

Итб. Пальтеева, Подп. и дата

Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
11		АЗЕ 027.030 СБ	Сборочный чертеж		
		Переменные данные	для исполнения		
		АЗЕ 027.030	детали		
64	1	АЗЕ 027.045	Уголок		
			Уголок 5-32x32x4 Гост 8509-72		
			Ст. 3 Гост 535-58		
			L=864-5,5	2	1,65 кг
64	2	АЗЕ 027.046	Уголок		
			Уголок 5-32x32x4 Гост 8509-72		
			Ст. 3 Гост 535-58		
			L=800-2	2	1,53 кг
			АЗЕ 027.030-01		
			детали		
64	1	АЗЕ 027.047	Уголок		
			Уголок 5-36x36x4 Гост 8507-72		
			Ст. 3 Гост 535-58		
			L=1072-2,5	2	2,4 кг
64	2	АЗЕ 027.048	Уголок		
			Уголок 5-36x36x4 Гост 8509-72		
			Ст. 3 Гост 535-58 L=1000,25	2	2,16 кг
АЗЕ 027.030					
Изм. лист и докум. Подп. дата			Лит. лист листа		
			И 1 3		
			Госстрой СССР		
			Сантехпроект		
			г. Москва		
			Формат 11		

Итб. Пальтеева, Подп. и дата

копир. Фрадкин. формат 11



Обозначение	Размеры, мм							П, шт	П1, шт	Масса, кг
	A	B	B1	C	e	R				
AZE027.030	800±2	840	168	18±1	19±0,36	14±0,43	4,5	5	20	6,4
-01	800±2	1048	149,7	20±1	14±0,43	6±0,43	5,5	7	28	9,1

1.* Размер для справок

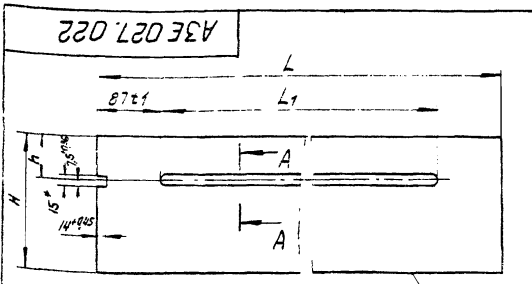
AZE027.030

Имя, лист, дата, автор, дата, лист, дата, автор, дата

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разработ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			

Фланец
Сборочный чертеж

Лист Листов 1
Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва
Формат: И



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	H	h	L	L1	
AZE027.022	206±1,15	67±1	780,2	620±1	1,3
-01	258±1,15	84±1	980,22	820±1	1,7

* Размер для справок

AZE027.022

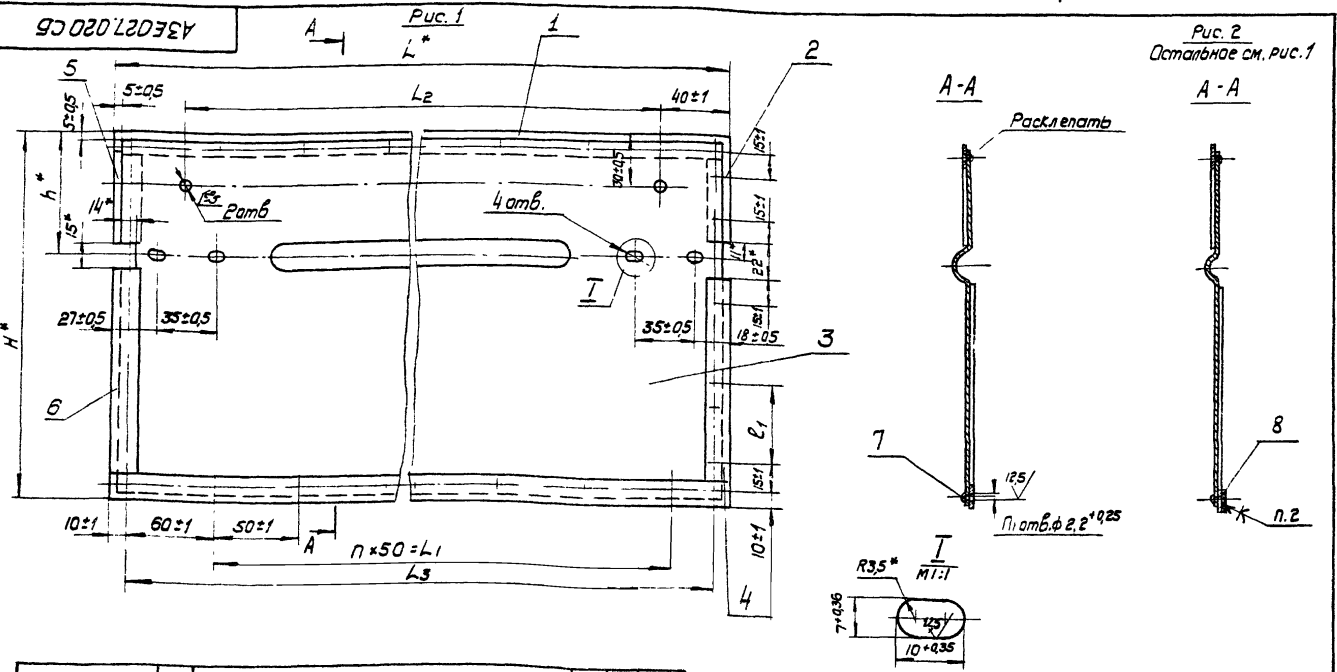
Имя, лист, дата, автор, дата, лист, дата, автор, дата

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разработ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			

Полотно

Лист Листов 1
Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва
Формат: И

Серия 3.904-18 Вып.1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм										П, шт	П1, шт	Масса, кг
		H	H1	H*	h1	L	L1	L2	L3	e1				
AZE027.020	1	216	150	72±1	46±1	790	650	710±1	770±1	46±1	13	42	1,70	
-01	2												1,71	
-02	1	268	200	89±1	48±1	990	850	810±1	970±1	74±1	17	50	2,10	
-03	2												2,11	

1.* Размеры для справок
2. Клей 88 СА Т438 105.929-75

AZE027.020

Имя, лист, дата, автор, дата, лист, дата, автор, дата

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разработ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			

Лопатка
Сборочный чертеж

Лист Листов 1
Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва
Формат: И

Копир. Фредисин. Формат И2

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
И		АЗЕ028.000СБ	Сборочный чертеж		
И		АЗЕ028.000ПС	Паспорт		
		АЗЕ025.000ТУ	Клапаны обратные и перекидные в искро- защищенном исполнении		
			Технические условия		
			детали		
И	1	АЗЕ025.001	Упор	1	
И	2	АЗЕ028.001	полуось	1	
	3		Стандартные изделия		
			Болт М5×20.36 ГОСТ 7798-70	4	
			Гайки ГОСТ 5915-70		
	4		М6.4	4	
	5		М8.4	1	
	6		М10.4	1	
	7		Шайба 6.02 ГОСТ 11371-68	4	
	8		Шайба 6.65 ГОСТ 6402-70	4	
Переменные данные для исполнений					
		АЗЕ028.000			
			Сборочные единицы		
И	9	АЗЕ028.010	корпус	1	
И	10	АЗЕ028.020	лопатка	1	
			детали		
И	11	АЗЕ028.002	полуось	1	
И	12	АЗЕ028.003	указатель	1	
			АЗЕ028.000-01		
АЗЕ028.000					
Изм	Лист	Исполн	Подп	Дата	
Разраб	Проверка	Исп	Лист	Листов	
Проб	Чертежник	И	1	5	
Рук. Эр	Крупицкий				
И.контр	Исраилов				
Учтв	Пальтев				
Клапан обратный искробезопасный					госстрой СССР СНИП-проект г. Москва
Формат И					

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Сборочные единицы		
И	9	АЗЕ028.010-01	корпус	1	
И	10	АЗЕ028.020-01	лопатка	1	
			детали		
И	11	АЗЕ028.002	полуось	1	
И	12	АЗЕ028.003	указатель	1	
			АЗЕ028.000-02		
			Сборочные единицы		
И	9	АЗЕ028.010-02	корпус	1	
И	10	АЗЕ028.020-02	лопатка	1	
			детали		
И	11	АЗЕ028.002	полуось	1	
И	12	АЗЕ028.003	указатель	1	
			АЗЕ028.000-03		
			Сборочные единицы		
И	9	АЗЕ028.010-03	корпус	1	
И	10	АЗЕ028.020-03	лопатка	1	
			детали		
И	11	АЗЕ028.002	полуось	1	
И	12	АЗЕ028.003	указатель	1	
			АЗЕ028.000-04		
			Сборочные единицы		
И	9	АЗЕ028.010-04	корпус	1	
И	10	АЗЕ028.020-04	лопатка	1	
И	13	АЗЕ028.030	рычаг	1	
			детали		
И	11	АЗЕ028.004	полуось	1	
И	14	АЗЕ028.005	пруж	1	
			Стандартные изделия		
	15		Болт М5×20.36 ГОСТ 7798-70	1	
	16		Винт М5×10.36 ГОСТ 1476-75	1	
	17		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68	1	
АЗЕ028.000					
Изм	Лист	Исполн	Подп	Дата	
Лист 2					Формат И

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			АЗЕ028.000-05		
			Сборочные единицы		
И	9	АЗЕ028.010-05	корпус	1	
И	10	АЗЕ028.020-05	лопатка	1	
И	13	АЗЕ028.030-01	рычаг	1	
			детали		
И	11	АЗЕ028.004	полуось	1	
И	14	АЗЕ028.005	пруж	1	
			Стандартные изделия		
	15		Болт М5×20.36 ГОСТ 7798-70	1	
	16		Винт М5×10.36 ГОСТ 1476-75	1	
	17		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68	1	
			АЗЕ028.000-06		
			Сборочные единицы		
И	9	АЗЕ028.010-06	корпус	1	
И	10	АЗЕ028.020-08	лопатка	1	
И	13	АЗЕ028.030-02	рычаг	1	
			детали		
И	11	АЗЕ028.004	полуось	1	
И	14	АЗЕ028.005	пруж	1	
			Стандартные изделия		
	15		Болт М5×20.36 ГОСТ 7798-70	1	
	16		Винт М5×10.36 ГОСТ 1476-75	1	
	17		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68	1	
			АЗЕ028.000-07		
			Сборочные единицы		
И	9	АЗЕ028.010-07	корпус	1	
И	10	АЗЕ028.020-07	лопатка	1	
И	13	АЗЕ028.030-02	рычаг	1	
			детали		
И	11	АЗЕ028.004	полуось	1	
И	14	АЗЕ028.005-01	пруж	1	
АЗЕ028.000					
Изм	Лист	Исполн	Подп	Дата	
Лист 3					Формат И

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Стандартные изделия		
	15		Болт М5×20.36 ГОСТ 7798-70	1	
	16		Винт М5×10.36 ГОСТ 1476-75	1	
	17		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68	1	
			АЗЕ028.000-08		
			Сборочные единицы		
И	9	АЗЕ028.010-08	корпус	1	
И	10	АЗЕ028.020-08	лопатка	1	
И	13	АЗЕ028.030-03	рычаг	1	
			детали		
И	11	АЗЕ028.004	полуось	1	
И	14	АЗЕ028.005-01	пруж	1	
			Стандартные изделия		
	15		Болт М5×20.36 ГОСТ 7798-70	1	
	16		Винт М5×10.36 ГОСТ 1476-75	1	
	17		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68	1	
			АЗЕ028.000-09		
			Сборочные единицы		
И	9	АЗЕ028.010-09	корпус	1	
И	10	АЗЕ028.020-09	лопатка	1	
И	13	АЗЕ028.030-02	рычаг	1	
			детали		
И	11	АЗЕ028.004	полуось	1	
И	14	АЗЕ028.005-02	пруж	1	
			Стандартные изделия		
	15		Болт М5×20.36 ГОСТ 7798-70	1	
	16		Винт М5×10.36 ГОСТ 1476-75	1	
	17		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68	1	
			АЗЕ028.000-10		
			Сборочные единицы		
И	9	АЗЕ028.010-10	корпус	1	
И	10	АЗЕ028.020-10	лопатка	1	
АЗЕ028.000					
Изм	Лист	Исполн	Подп	Дата	
Лист 4					Формат И

Лист 1 из 5. Исполн. Подп. Дата. Исполн. Подп. Дата.

Серия 3.904-18 Вып. 1

Лист 1 из 3. Исполн. Подп. Дата. Исполн. Подп. Дата.

Лист 1 из 5. Исполн. Подп. Дата. Исполн. Подп. Дата.

Лист 1 из 4. Исполн. Подп. Дата. Исполн. Подп. Дата.

Проект Знач	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
И	13	АЗЕ028.030-04	Рычаг	1	
			<u>Детали</u>		
И	11	АЗЕ028.004	Получась	1	
И	14	АЗЕ028.005-02	Груз	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	15		Болт М5х20,36 ГОСТ 7798-70	1	
	16		Винт М5х10,36 ГОСТ 1476-75	1	
	17		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68	1	
			<u>АЗЕ028.000-11</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
И	9	АЗЕ028.010-11	Корпус	1	
И	10	АЗЕ028.020-11	Лопатка	1	
И	13	АЗЕ028.030-05	Рычаг	1	
			<u>Детали</u>		
И	11	АЗЕ028.004	Получась	1	
И	14	АЗЕ028.005-03	Груз	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	15		Болт М5х20,36 ГОСТ 7798-70	1	
	16		Винт М5х10,36 ГОСТ 1476-75	1	
	17		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68	1	
			<u>АЗЕ028.000-12</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
И	9	АЗЕ028.010-12	Корпус	1	
И	10	АЗЕ028.020-12	Лопатка	1	
И	13	АЗЕ028.030-06	Рычаг	1	
			<u>Детали</u>		
И	11	АЗЕ028.004	Получась	1	
И	14	АЗЕ028.005-04	Груз	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	15		Болт М5х20,36 ГОСТ 7798-70	1	
	16		Винт М5х10,36 ГОСТ 1476-75	1	
	17		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68	1	

Ш.к.м.п.д. Лист. и дата. Изм. № в кат. Ш.к.м.п.д. Лист. и дата.

АЗЕ028.000 Лист 5
Копировал: Формат 11

Клапан обратный
искробезопасный

Паспорт
АЗЕ028.000 ПС

1977

Формат 11

1. Назначение:

Клапаны обратные искробезопасные круглого сечения предназначены для применения в вентиляционных системах взрывоопасных производств, перемещающих взрывоопасные паро-газовоздушные смеси всех категорий и групп по классификации ПУЭ, используемые в соответствии с требованиями главы СНиП II-33-75 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха".

Клапаны имеют уровень искрозащиты "искробезопасный", что допускает их применение в вентиляционных системах взрывоопасных помещений, относящихся к классам В-I, В-Iа и В-Iб по классификации ПУЭ.

Клапаны могут устанавливаться как на вертикальных, так и на горизонтальных участках воздуховодов. Установка клапанов на вертикальных участках воздуховодов более предпочтительна чем на горизонтальных участках, так как при этом коэффициенты местного сопротивления имеют меньшие значения.

Клапаны обратные искробезопасные не допускаются для перемещения газо-паровоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением, а также в вентсистемах, перемещающих взрывоопасные пыли.

АЗЕ028.000 ПС

Клапан обратный
искробезопасный.
Паспорт.

Лит. Лист Листов
1 2 7
госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

Серия 3.904-18 Вып. 1

Ш.к.м.п.д. Лист. и дата. Изм. № в кат. Ш.к.м.п.д. Лист. и дата.

Изм.	Лист	№ в кат.	Ш.к.м.п.д.	Лист	Дата
1	1	1	И	1	1977

Клапаны обратные искробезопасные могут применяться в вентиляционных системах с давлением до 150 кгс/м² и скоростью перемещения воздушной среды v = 2,0 м/с.

2. Техническая характеристика.

Обозначение	Размеры, мм					n	Масса, кг
	D	D ₁	L	b	e		
АЗЕ028.000	250	280	278	7	10	6	6.9
-01	280	310	308			8	7.7
-02	315	345	346			8.9	
-03	355	385	386	9	10	10.9	
-04	400	430	432			14.5	
-05	450	480	484			17.5	
-06	500	530	536	9	14	20.8	
-07	560	590	600			23.6	
-08	630	660	670			37.1	
-09	710	740	752	9	14	12	40.6
-10	800	830	844			51.8	
-11	900	940	952			64.9	
-12	1000	1040	1052	16	77.5		

АЗЕ028.000 ПС

Лист 3
Формат 11

Ш.к.м.п.д. Лист. и дата. Изм. № в кат. Ш.к.м.п.д. Лист. и дата.

Изм.	Лист	№ в кат.	Ш.к.м.п.д.	Лист	Дата
1	1	1	И	1	1977

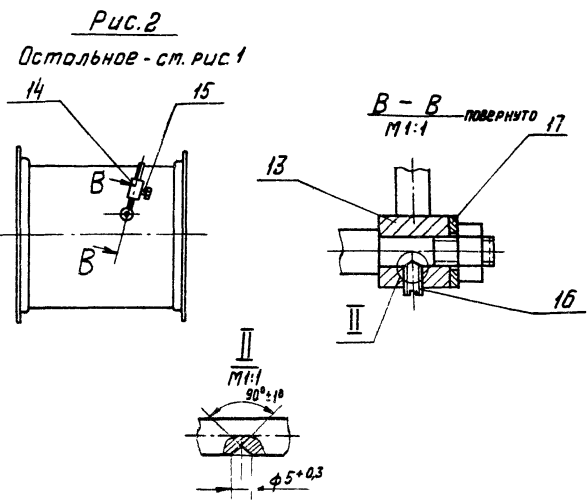
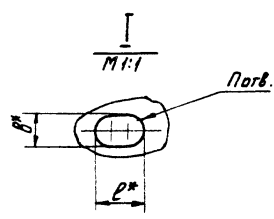
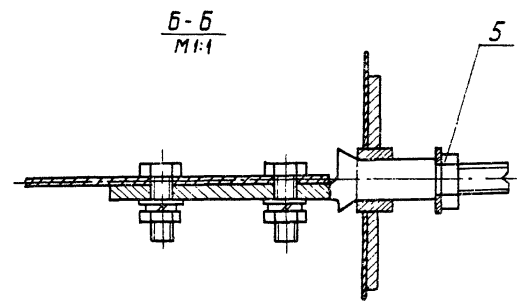
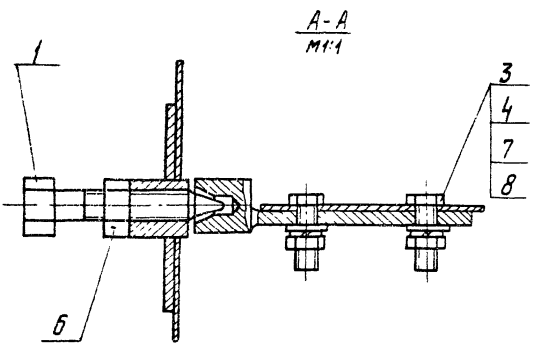
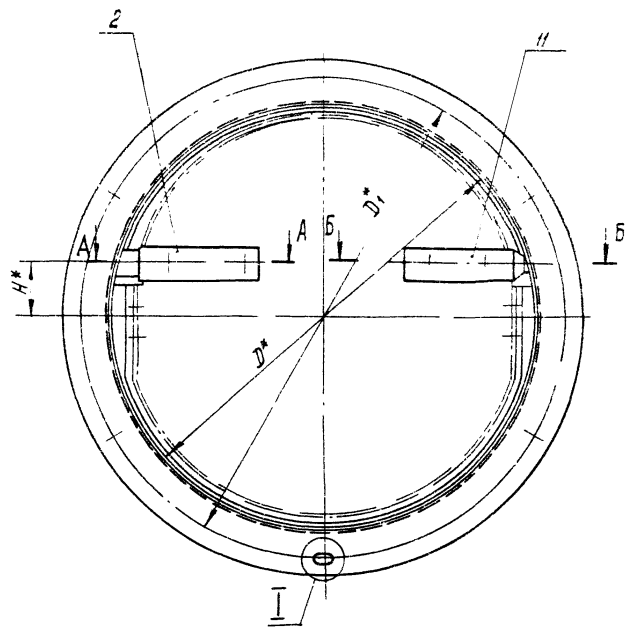
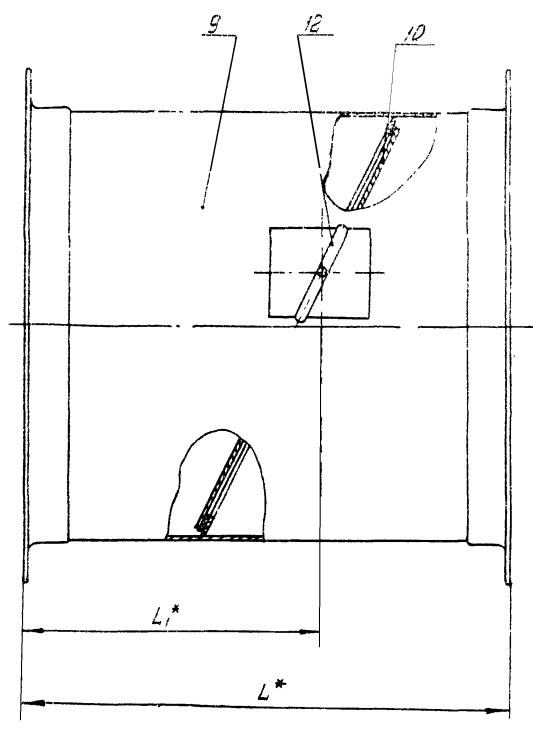


Рис. 2
Остальное - см. рис 1

* Размеры для справок

Серия 3.904-18 вып. 1

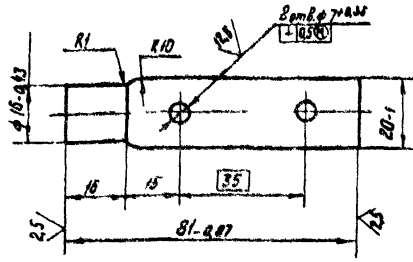
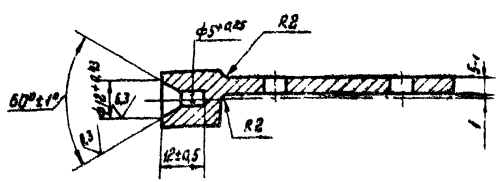
Обозначение	Рис	Размеры, мм							п. шт.	Масса, кг
		D	D ₁	H	L	L ₁	8	e		
АЗЕ028.000-		250	280	32	278	171			6	6,9
01	1	280	310	35	308	181			8	7,7
-02		315	345	40	346	213			8	8,4
-03		355	385	45	385	238	7	10	8	10,9
-04	2	400	430	50	432	266			10	14,5
-05		450	480	58	484	300			10	17,5
-06		500	530	62	536	330			10	20,8
-07		550	590	70	600	370			10	23,6
-08		630	660	78	670	413			10	37,1
-09		710	740	88	752	464			12	40,6
-10		800	830	100	844	522			12	51,8
-11		900	940	112	952	588			16	64,9
-12		1000	1040	125	1052	651			16	77,5

Указан под. Парт. и дата. Внутр. инв. и инв. в табл. Парт. и дата.

АЗЕ028.000С6					Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	Исполн.	Подп.	Дата	и	кг	-
Разраб.	Исполн.	Провер.	Провер.	Дата			
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ИСКРОВЕЗОПАСНЫЙ Оборачиваемый чертеж.					Лист	Листов	1
ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА					ФОРМАТ 22		

A3E028.001

✓



Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ 7

A3E028.001

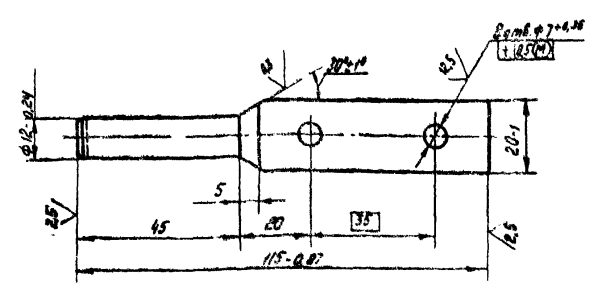
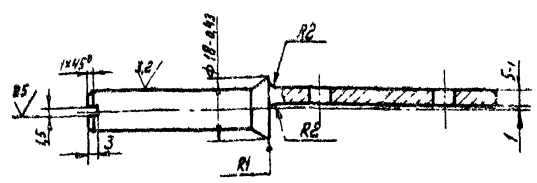
Получось

Лист	Масштаб	Коррект.
И	0,08	1:1

Листов 1
ГОСТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва
Формат И

A3E028.002

✓



Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ 7

A3E028.002

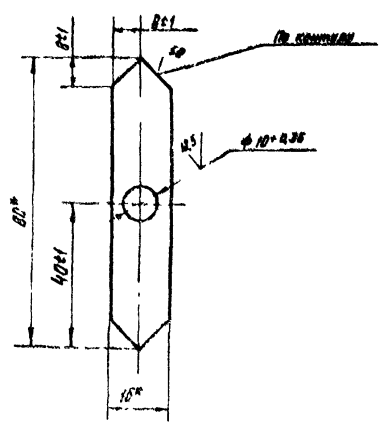
Получось

Лист	Масштаб	Коррект.
И	0,1	1:1

Листов 1
ГОСТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва
Формат И

A3E028.003

✓



*Размеры для справок

A3E028.003

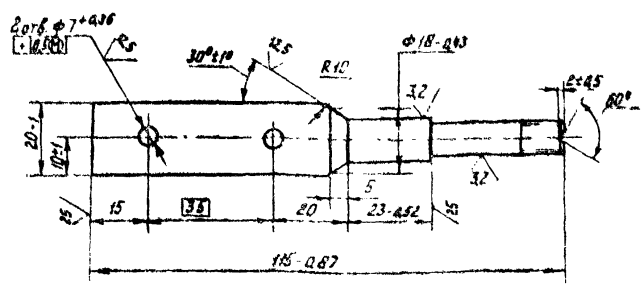
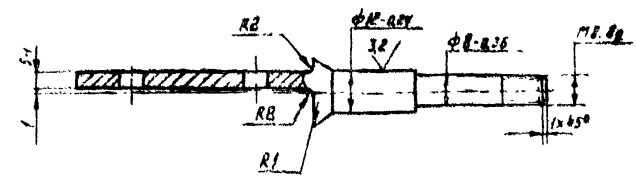
Указатель

Лист	Масштаб	Коррект.
И	0,003	1:1

Лист 5-1 ГОСТ 18907-74
ФР.СМЗ ГОСТ 18903-70
ГОСТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

A3E028.004

✓



1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ 9
2. *Размер для справок.

A3E028.004

Получось

Лист	Масштаб	Коррект.
И	0,15	1:1

Листов 1
ГОСТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Указ. и подп. Лист и дата. Взам. инв. и дата. Подп. и дата.

Указ. и подп. Лист и дата. Взам. инв. и дата. Подп. и дата.

Серия 3.904-18 Вып. 1

Указ. и подп. Лист и дата. Взам. инв. и дата. Подп. и дата.

Указ. и подп. Лист и дата. Взам. инв. и дата. Подп. и дата.

Формат Экз Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
22	АЗЕ028.010СБ	Документация Сборочный чертеж Детали		
11	АЗЕ025.006	Бобышка	1	
11	-01	Бобышка	1	
11	АЗЕ025.008	Упор	2	
64	АЗЕ028.006	Прокладка		
		Резина-пластик 2МБ-Амгост 733071 12-1*25-1,3	2	0,006 кг
		Стандартные изделия Защелка 2x5 зб ГОСТ 10300-68	4	
5	Переменные данные для исполнения АЗЕ028.010			
		Детали		
12	АЗЕ028.007	Упор	1	
12	АЗЕ028.008	Упор	1	
12	АЗЕ028.009	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014	Обечайка	1	
		АЗЕ028.010-01		
		Детали		
12	АЗЕ028.007-01	Упор	1	
12	АЗЕ028.008-01	Упор	1	
12	АЗЕ028.009-01	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-01	Фланец	2	
АЗЕ028.010				
КОРПУС			Лист	Лист
			7	5
			ОСТРОН ССР САНТЕХПРОЕКТ МАСКВА	
ФОРМАТ 11				

Формат Экз Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
11	АЗЕ028.012-01	Накладка	2	
11	АЗЕ028.013-01	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-01	Обечайка	1	
		АЗЕ028.010-02		
		Детали		
12	АЗЕ028.007-02	Упор	1	
12	АЗЕ028.008-02	Упор	1	
12	АЗЕ028.009-02	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-02	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012-02	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013-02	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-02	Обечайка	1	
		АЗЕ028.010-03		
		Детали		
12	АЗЕ028.007-03	Упор	1	
12	АЗЕ028.008-03	Упор	1	
12	АЗЕ028.009-03	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-03	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012-03	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013-03	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-03	Обечайка	1	
		АЗЕ028.010-04		
		Упор	1	
12	АЗЕ028.008-04	Упор	1	
12	АЗЕ028.009-04	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-04	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012-04	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013-04	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-04	Обечайка	1	
		АЗЕ028.010-05		
		Упор	1	
12	АЗЕ028.008-05	Упор	1	
АЗЕ028.010				
			Лист	2
ФОРМАТ 11				

Формат Экз Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
12	АЗЕ028.009-05	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-05	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012-05	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013-05	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-05	Обечайка	1	
		АЗЕ028.010-06		
		Детали		
12	АЗЕ028.007-06	Упор	1	
12	АЗЕ028.008-06	Упор	1	
12	АЗЕ028.009-06	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-06	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012-06	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013-06	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-06	Обечайка	1	
		АЗЕ028.010-07		
		Детали		
12	АЗЕ028.007-07	Упор	1	
12	АЗЕ028.008-07	Упор	1	
12	АЗЕ028.009-07	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-07	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012-07	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013-07	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-07	Обечайка	1	
		АЗЕ028.010-08		
		Детали		
12	АЗЕ028.007-08	Упор	1	
12	АЗЕ028.008-08	Упор	1	
12	АЗЕ028.009-08	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-08	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012-08	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013-08	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-08	Обечайка	1	
		АЗЕ028.010-09		
		Упор	1	
12	АЗЕ028.008-09	Упор	1	
12	АЗЕ028.009-09	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-09	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012-09	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013-09	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-09	Обечайка	1	
		АЗЕ028.010-10		
		Детали		
12	АЗЕ028.007-10	Упор	1	
12	АЗЕ028.008-10	Упор	1	
12	АЗЕ028.009-10	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-10	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012-10	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013-10	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-10	Обечайка	1	
		АЗЕ028.010-11		
		Детали		
12	АЗЕ028.007-11	Упор	1	
12	АЗЕ028.008-11	Упор	1	
12	АЗЕ028.009-11	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-11	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012-11	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013-11	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-11	Обечайка	1	
АЗЕ028.010				
			Лист	3
ФОРМАТ 11				

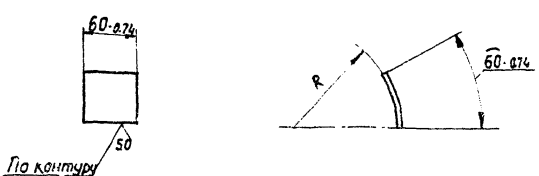
Формат Экз Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		АЗЕ028.010-09		
		Детали		
12	АЗЕ028.007-09	Упор	1	
12	АЗЕ028.008-09	Упор	1	
12	АЗЕ028.009-09	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-09	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012-09	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013-09	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-09	Обечайка	1	
		АЗЕ028.010-10		
		Детали		
12	АЗЕ028.007-10	Упор	1	
12	АЗЕ028.008-10	Упор	1	
12	АЗЕ028.009-10	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-10	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012-10	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013-10	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-10	Обечайка	1	
		АЗЕ028.010-11		
		Детали		
12	АЗЕ028.007-11	Упор	1	
12	АЗЕ028.008-11	Упор	1	
12	АЗЕ028.009-11	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.011-11	Фланец	2	
11	АЗЕ028.012-11	Накладка	2	
12	АЗЕ028.013-11	Уплотнение	1	
11	АЗЕ028.014-11	Обечайка	1	
АЗЕ028.010				
			Лист	4
ФОРМАТ 11				

Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		АЗЕ028.010-12		
		Детали		
12	6	АЗЕ028.007-12	1	Упор
12	7	АЗЕ028.008-12	1	Упор
12	8	АЗЕ028.009-12	1	Уплотнение
11	9	АЗЕ028.011-12	2	Фланец
11	10	АЗЕ028.012-12	2	Накладка
12	11	АЗЕ028.013-12	1	Уплотнение
11	12	АЗЕ028.015-04	1	Обечайка

Шиб. ллобл. Лист. и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Лист. и дата.

Изм. Лист	№ док. инв.	Подп.	Дата	АЗЕ028.010	Лист 5
Разр. Шершкова	Проб. Фрадкин	Рук. зр. Кривин			
И. контр. Мерзляков				См. 3 ГОСТ 19903-74	
Утв. Гольдберг				1-IV Ст. 3 ГОСТ 16523-70	

АЗЕ028.012

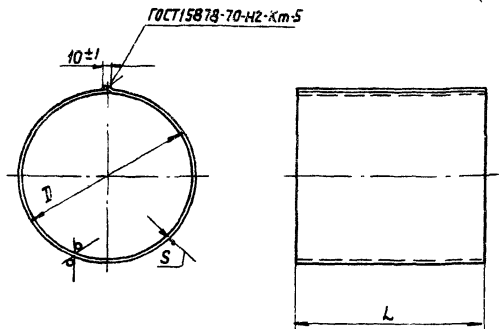


Обозначение	R, мм
АЗЕ028.012	125±0,5
-01	140±0,5
-02	157,5±0,5
-03	177,5±0,5
-04	200±0,6
-05	225±0,6
-06	250±0,6
-07	280±0,7
-08	315±0,7
-09	355±0,7
-10	400±0,8
-11	450±0,8
-12	500±0,8

Шиб. ллобл. Лист. и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Лист. и дата.

АЗЕ028.012				Лист	Масса	Листов
Накладка				И	0,1	—
Изм. Лист				Лист		
Разр. Шершкова				Листов		
Проб. Фрадкин				См. 3 ГОСТ 19903-74		
Рук. зр. Кривин				1-IV Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
И. контр. Мерзляков				Сантехпроект г. Москва		
Утв. Гольдберг				Формат: И		

АЗЕ028.014



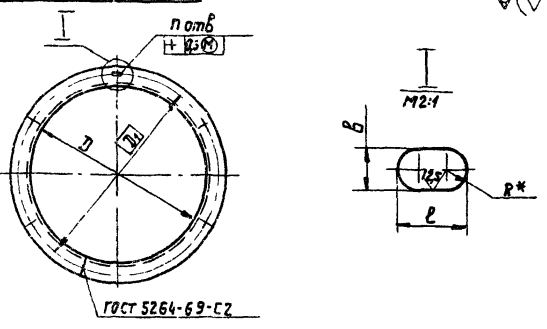
Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	D	L	S	
АЗЕ028.014	250-1,15	268-1,35		2,0
-01	280-1,35	296-1,35	1,2	2,4
-02	315-1,35	336-1,35		2,9
-03	355-1,35	376-1,55		4,8
-04	400-1,55	422-1,55		6,1
-05	450-1,55	474-1,55	1,5	7,6
-06	500-1,55	526-1,8		9,4
-07	560-1,8	590-1,8		11,3

Серия 3.904-18 Бил. 1

Шиб. ллобл. Лист. и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Лист. и дата.

АЗЕ028.014				Лист	Масса	Листов
Обечайка				И	Стр. табл.	—
Изм. Лист				Лист		
Разр. Шершкова				Листов		
Проб. Фрадкин				См. 3 ГОСТ 19903-74		
Рук. зр. Кривин				1-IV Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
И. контр. Мерзляков				Сантехпроект г. Москва		
Утв. Гольдберг				Формат: И		

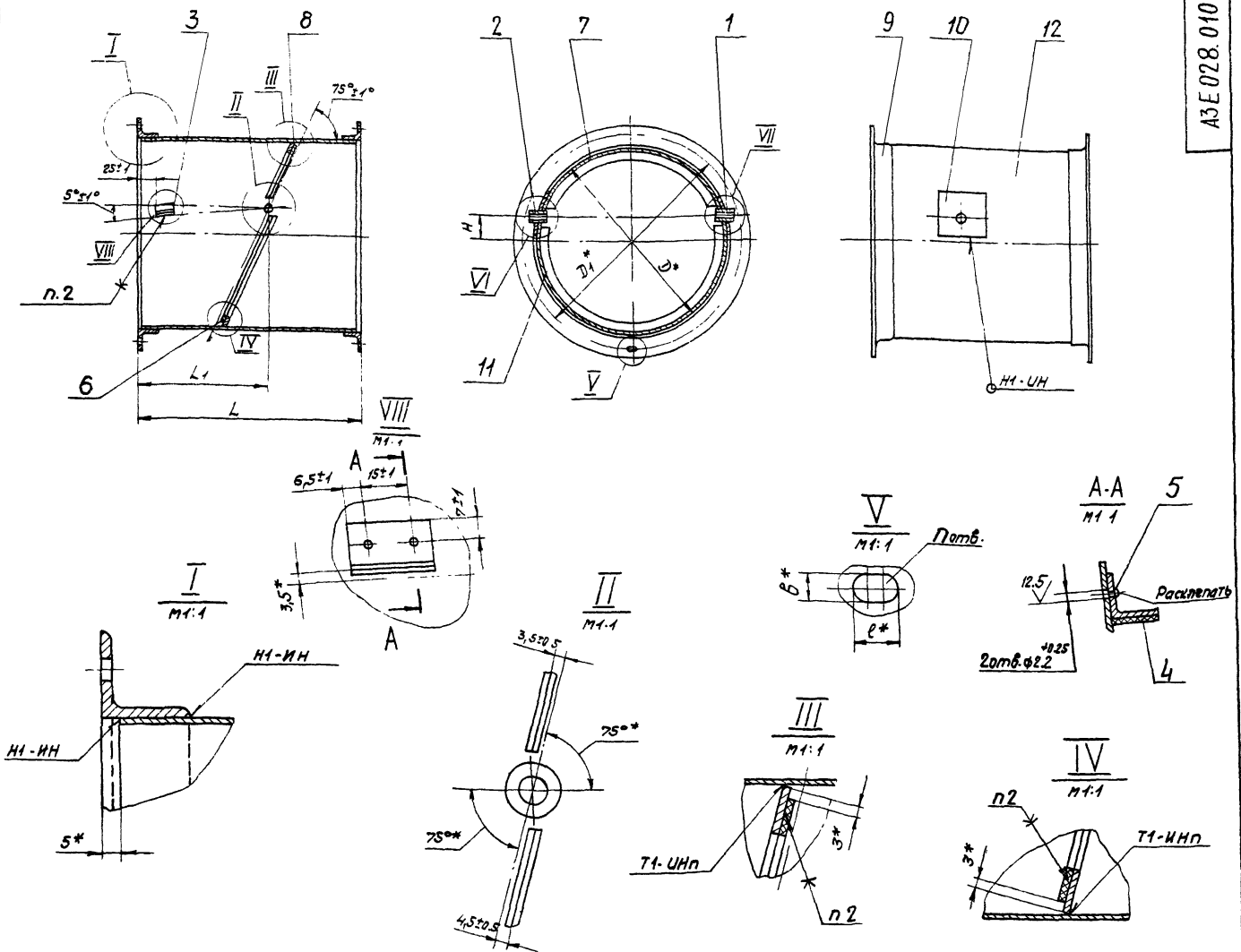
АЗЕ028.011



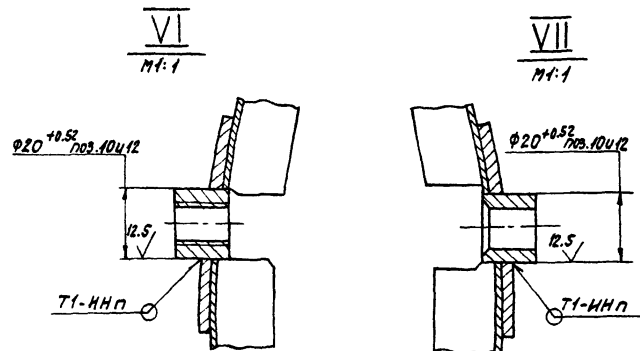
Обозначение	Размеры, мм					Л. шт.	Материал	Масса кг
	D	D1	B	E	R*			
АЗЕ028.011	250	280				6		0,93
-01	280	310				8	Углек. Б-25x25x3 ГОСТ 8509-72 См. 3 ГОСТ 535-58	1,03
-02	315	345				8		1,16
-03	355	385	7,0±0,6	10±0,6	3,5	10		1,30
-04	400	430				10		1,45
-05	450	480				10		1,87
-06	500	530				12		2,06
-07	560	590				12		2,30
-08	630	660				12	4,10	
-09	710	740	3,0±0,6	4,0±0,6	4,5	12	Углек. Б-25x25x4 ГОСТ 8509-72 См. 3 ГОСТ 535-58	4,60
-10	800	830				16		5,00
-11	900	940				16		6,80
-12	1000	1040				16	7,10	

Шиб. ллобл. Лист. и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Лист. и дата.

АЗЕ028.011				Лист	Масса	Листов
Фланец				И	Стр. табл.	—
Изм. Лист				Лист		
Разр. Шершкова				Листов		
Проб. Фрадкин				См. 3 ГОСТ 19903-74		
Рук. зр. Кривин				1-IV Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
И. контр. Мерзляков				Сантехпроект г. Москва		
Утв. Гольдберг				Формат: И		



Обозначение	Размеры, мм							n, шт.	Масса, кг
	D	D ₁	H	L	L ₁	b	l		
A3E028.010	250	280	32±0,3	278 _{-1,35}	171±0,5			6	4,42
-01	280	310	35±0,3	308 _{-1,35}	181±0,6			8	5,04
-02	315	345	40±0,3	346 _{-1,35}	213±0,6			8	5,83
-03	355	385	45±0,3	386 _{-1,35}	238±0,6	7	10	8	8,05
-04	400	430	50±0,3	432 _{-1,35}	266±0,7			10	9,69
-05	450	480	58±0,4	484 _{-1,35}	300±0,7			10	12,21
-06	500	530	62±0,4	536 _{-1,35}	330±0,7			10	14,51
-07	560	590	70±0,4	600 _{-1,35}	370±0,8			10	17,00
-08	630	660	78±0,4	670 ₋₂	415±0,8			12	29,77
-09	710	740	88±0,4	752 ₋₂	464±0,8	9	14	12	35,61
-10	800	830	100±0,4	844 _{-2,2}	522±0,9			16	42,59
-11	900	940	112±0,4	952 _{-2,2}	588±0,9			16	54,47
-12	1000	1040	125±0,5	1052 _{-2,1}	651±1			16	65,10



- 1.* Размеры для справок
2. Клеи 88-СА ТУЗВ 105929-75.
3. Сварные швы по ГОСТ 14771-76.

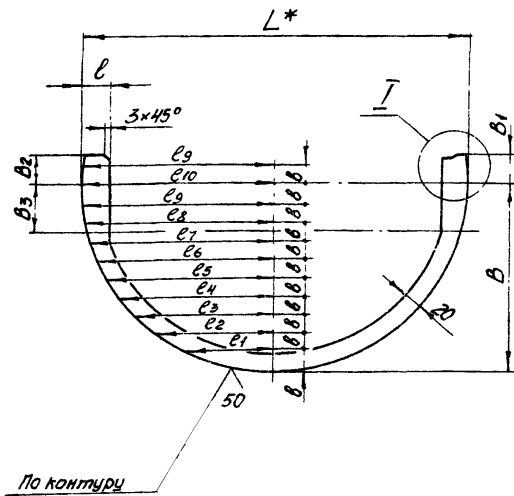
Серия 3.004-18 вып.1

Лист №... и дата... и дата...

A3E028.010 CБ				Корпус.		Лист	Масса	Масшт.
Взм.	Лист	№ докум.	Добл.	Дата	Статус	И	Статус	Масшт.
Разр.	Игорь	88-СА	ТУЗВ	105929-75	Сборочный	1		
Проб.	Фро	88-СА	ТУЗВ	105929-75	Чертеж			
Рис.	Кру							
И. спец.	Голь							
И. контр.	Игорь							
И. тв.	Слу							

A3E028.007

(✓/✓)

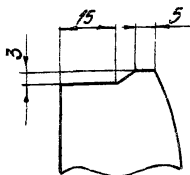


Обозначение	Размеры, мм														Масса кг			
	L*	e	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	e10	B	B1		B2	B3	b
A3E028.007	246	23	54	74	88	99	106	113	117	120	122	123	128	23	22	32	12,8	0,15
-01	276		60	83	98	110	119	126	132	135	136	138	143	26	25	35	14,3	0,16
-02	311	24	68	93	111	124	135	143	148	153	154	155,5	162	31	30	40	16,2	0,17
-03	351	24,5	77	105	125	141	152	161	167	172	174	175,5	182	36	35	45	18,2	0,19
-04	396	25	86	119	142	158	171	182	189	194	196	198	205	41	40	50	20,5	0,21
-05	446	27	97	134	159	178	193	204	213	218	221	223	231	49	48	58	23,1	0,26
-06	496		108	149	177	198	215	226	236	244	246	248	257	53	52	62	25,7	0,31
-07	556	28	121	167	198	222	240	254	265	274	276	278	289	61	60	70	28,9	0,36
-08	626	29	136	187	223	250	271	287	298	306	310	313	324	69	68	78	32,4	0,41
-09	706	30	154	212	252	282	306	323	337	345	350	353	365	79	78	88	36,5	0,46
-10	796	32	174	239	284	318	345	362	380	388	393	398	411	91	90	100	41,1	0,51
-11	896	33	195	268	320	358	388	410	426	440	445	448	465	103	102	112	46,5	0,56
-12	996	35	216	298	356	398	430	456	475	486	495	498	515	116	115	125	51,5	0,60

1. * Размер для справок.

2. Предельные отклонения размеров: охватываемых по B7, остальных по СМ7.

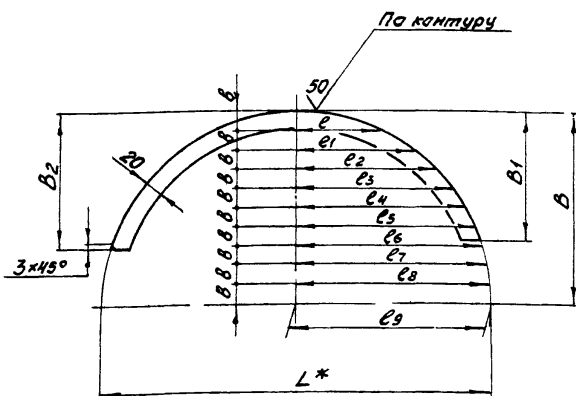
I
M 1:1



				A3E028.007			Лист		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Упор		И	См. табл.	—	
Разраб.	Шершаклова	ИСС								
Пров.	Фрадкин									
Рук. зр.	Крулиник									
И.контр.	Мерлякова				Лист 5-2 ГОСТ 19903-74		Госстроя СССР			
Утв.	Гальтвассер				1-IV см.3 ГОСТ16523-70		Сантехпроект г. Москва			
				Копировал: Дзимо				Формат: 12		

A3E028.008

(✓/✓)



Обозначение	Размеры, мм														Масса, кг	
	L*	e	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	B	B1	B2		b
A3E028.008	246	54	74	88	99	106	113	117	120	122	123	128	84	88	128	0,4
-01	276	60	83	98	110	119	126	132	135	136	138	143	96	100	14,3	0,12
-02	311	68	93	111	124	135	143	148	153	154	155,5	162	110	114	16,2	0,13
-03	351	77	105	125	141	152	161	167	172	174	175,5	182	125	129	18,2	0,14
-04	396	86	119	142	158	171	182	189	194	196	198	205	143	147	20,5	0,18
-05	446	97	134	159	178	193	204	213	218	221	223	231	161	165	23,1	0,21
-06	496	108	149	177	198	215	226	236	244	246	248	257	183	187	25,7	0,26
-07	556	121	167	198	222	240	254	265	274	276	278	289	207	211	28,9	0,31
-08	626	136	187	223	250	271	287	298	306	310	313	324	234	238	32,4	0,36
-09	706	154	212	252	282	306	323	337	345	350	353	365	270	274	36,5	0,42
-10	796	174	239	284	318	345	362	380	388	393	398	411	299	303	41,1	0,44
-11	896	195	268	320	358	388	410	426	440	445	448	465	351	355	46,5	0,46
-12	996	216	298	356	398	430	456	475	486	495	498	515	378	382	51,5	0,50

1. * Размер для справок.

2. Предельные отклонения размеров: охватываемых по B7, остальных - СМ7.

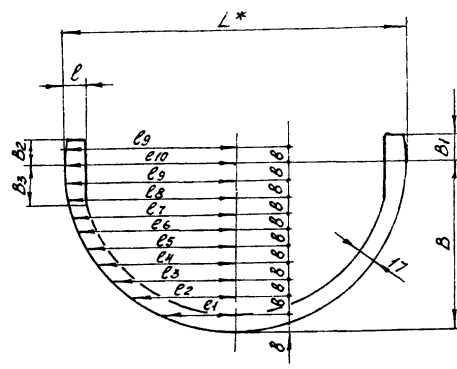
				A3E028.008			Лист		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Упор		И	См. табл.	—	
Разраб.	Шершаклова	ИСС								
Пров.	Фрадкин									
Рук. зр.	Крулиник									
И.контр.	Мерлякова				Лист 5-2 ГОСТ 19903-74		Госстроя СССР			
Утв.	Гальтвассер				1-IV см.3 ГОСТ16523-70		Сантехпроект г. Москва			
				Копировал: Дзимо				Формат: 12		

Изм. № подл. Подп. и дата
Изм. № подл. Подп. и дата
Изм. № подл. Подп. и дата

Серия 3.904-18 6 шп. 1

Изм. № подл. Подп. и дата
Изм. № подл. Подп. и дата
Изм. № подл. Подп. и дата

A3E028.013



Обозначение	Размеры, мм														Масса, кг																																																																																						
	L*	l	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	B ₆	B ₇	B ₈	B ₉	B ₁₀	B ₁₁	B ₁₂		B ₁₃	B ₁₄	B ₁₅	B ₁₆	B ₁₇	B ₁₈	B ₁₉	B ₂₀	B ₂₁	B ₂₂	B ₂₃	B ₂₄	B ₂₅	B ₂₆	B ₂₇	B ₂₈	B ₂₉	B ₃₀	B ₃₁	B ₃₂	B ₃₃	B ₃₄	B ₃₅	B ₃₆	B ₃₇	B ₃₈	B ₃₉	B ₄₀	B ₄₁	B ₄₂	B ₄₃	B ₄₄	B ₄₅	B ₄₆	B ₄₇	B ₄₈	B ₄₉	B ₅₀	B ₅₁	B ₅₂	B ₅₃	B ₅₄	B ₅₅	B ₅₆	B ₅₇	B ₅₈	B ₅₉	B ₆₀	B ₆₁	B ₆₂	B ₆₃	B ₆₄	B ₆₅	B ₆₆	B ₆₇	B ₆₈	B ₆₉	B ₇₀	B ₇₁	B ₇₂	B ₇₃	B ₇₄	B ₇₅	B ₇₆	B ₇₇	B ₇₈	B ₇₉	B ₈₀	B ₈₁	B ₈₂	B ₈₃	B ₈₄	B ₈₅	B ₈₆	B ₈₇	B ₈₈	B ₈₉	B ₉₀	B ₉₁	B ₉₂	B ₉₃	B ₉₄	B ₉₅	B ₉₆	B ₉₇	B ₉₈
A3E028.013	240	20	51	71	85	96	105	110	114	117	119	120	125	23	22	32	12,5	0,03																																																																																			
-01	270	20	57	80	95	107	116	123	129	132	133	135	140	26	25	35	14,0	0,032																																																																																			
-02	305	24	65	90	108	121	132	140	145	150	151	152,5	159	31	30	40	15,9	0,034																																																																																			
-03	345	21,5	74	102	122	138	149	158	164	169	171	172,5	179	36	35	45	17,9	0,038																																																																																			
-04	390	22	83	116	139	155	169	179	186	191	193	195	202	41	40	50	20,9	0,042																																																																																			
-05	440	24	94	131	156	175	190	201	210	215	218	220	228	49	48	58	22,8	0,052																																																																																			
-06	490	24	105	146	174	195	212	223	233	241	243	245	254	53	52	62	25,4	0,062																																																																																			
-07	550	25	118	164	195	219	237	251	262	271	273	275	286	61	60	70	28,6	0,072																																																																																			
-08	620	26	133	184	220	247	268	284	295	301	307	310	321	69	68	78	32,1	0,082																																																																																			
-09	700	27	151	209	249	279	303	320	334	342	347	350	362	79	78	88	36,2	0,092																																																																																			
-10	790	29	171	236	281	315	342	359	377	385	390	395	408	91	90	100	40,8	0,102																																																																																			
-11	890	30	192	265	317	353	385	407	423	437	442	445	462	103	102	112	46,2	0,112																																																																																			
-12	990	32	213	295	353	395	427	453	472	483	492	495	512	116	115	125	51,2	0,12																																																																																			

1. * Размер для справок.

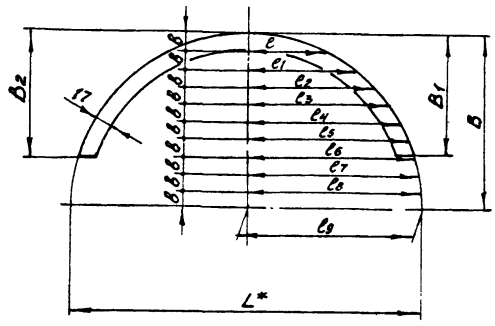
2. Предельные отклонения размеров охватываемых по B₇, остальных - по СМГ.

Инд. № подл. Подп. и дата Вып. инв. № Инв. № докум. Подп. и дата

A3E028.013				Уплотнение			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	см. табл.	—	—	
Разраб.	Шершлякова	И.И.							
Проб.	Фрадкин	И.И.							
Рук. пр.	Круткин	И.И.							
Л. контр.	Мерзлякова	И.И.							
Утв.	Гольмберг	И.И.							

Лист 1 из 1
 Резина - пластинка
 2МБ-А-М ГОСТ 7338-77
 Гостстрой СССР
 Сантехпроект
 г. Москва
 Формат 12
 Колорвал: Л.В.И.

A3E028.009



Обозначение	Размеры, мм														Масса, кг																																																																																						
	L	l	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	B ₆	B ₇	B ₈	B ₉	B ₁₀	B ₁₁	B ₁₂		B ₁₃	B ₁₄	B ₁₅	B ₁₆	B ₁₇	B ₁₈	B ₁₉	B ₂₀	B ₂₁	B ₂₂	B ₂₃	B ₂₄	B ₂₅	B ₂₆	B ₂₇	B ₂₈	B ₂₉	B ₃₀	B ₃₁	B ₃₂	B ₃₃	B ₃₄	B ₃₅	B ₃₆	B ₃₇	B ₃₈	B ₃₉	B ₄₀	B ₄₁	B ₄₂	B ₄₃	B ₄₄	B ₄₅	B ₄₆	B ₄₇	B ₄₈	B ₄₉	B ₅₀	B ₅₁	B ₅₂	B ₅₃	B ₅₄	B ₅₅	B ₅₆	B ₅₇	B ₅₈	B ₅₉	B ₆₀	B ₆₁	B ₆₂	B ₆₃	B ₆₄	B ₆₅	B ₆₆	B ₆₇	B ₆₈	B ₆₉	B ₇₀	B ₇₁	B ₇₂	B ₇₃	B ₇₄	B ₇₅	B ₇₆	B ₇₇	B ₇₈	B ₇₉	B ₈₀	B ₈₁	B ₈₂	B ₈₃	B ₈₄	B ₈₅	B ₈₆	B ₈₇	B ₈₈	B ₈₉	B ₉₀	B ₉₁	B ₉₂	B ₉₃	B ₉₄	B ₉₅	B ₉₆	B ₉₇	B ₉₈
A3E028.009	240	51	71	85	96	103	110	114	117	119	120	125	81	85	12,5	0,022																																																																																					
-01	270	57	80	95	107	116	123	129	132	133	135	140	93	97	14,0	0,024																																																																																					
-02	305	65	90	108	121	132	140	145	150	151	152,5	159	107	111	15,9	0,026																																																																																					
-03	345	74	102	122	138	149	158	164	169	171	172,5	179	122	126	17,9	0,028																																																																																					
-04	390	83	116	139	155	169	179	186	191	193	195	202	140	144	20,2	0,032																																																																																					
-05	440	94	131	156	175	190	201	210	215	218	220	228	158	162	22,8	0,042																																																																																					
-06	490	105	146	174	195	212	223	233	241	243	245	254	180	184	25,4	0,052																																																																																					
-07	550	118	164	195	219	237	251	262	271	273	275	286	204	208	28,6	0,062																																																																																					
-08	620	133	184	220	247	268	284	295	301	307	310	321	231	235	32,1	0,072																																																																																					
-09	700	151	209	249	279	303	320	334	342	347	350	362	267	271	36,2	0,082																																																																																					
-10	790	171	236	281	315	342	359	377	385	390	395	408	296	300	40,8	0,088																																																																																					
-11	890	192	265	317	353	385	407	423	437	442	445	462	348	352	46,2	0,092																																																																																					
-12	990	213	295	353	395	427	453	472	483	492	495	512	375	379	51,2	0,100																																																																																					

1. * Размер для справок.

2. Предельные отклонения размеров - охватываемых по B₇, остальных - по СМГ.

Серия 3.004-18 Вып. 1

Инд. № подл. Подп. и дата Вып. инв. № Инв. № докум. Подп. и дата

A3E028.009				Уплотнение			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	см. табл.	—	—	
Разраб.	Шершлякова	И.И.							
Проб.	Фрадкин	И.И.							
Рук. пр.	Круткин	И.И.							
Л. контр.	Мерзлякова	И.И.							
Утв.	Гольмберг	И.И.							

Лист 1 из 1
 Резина - пластинка
 2МБ-А-М ГОСТ 7338-77
 Гостстрой СССР
 Сантехпроект
 г. Москва
 Формат 12

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание																																				
			Документация																																						
12		A3E028.020CB	Сварочный чертеж																																						
		Переменные данные для исполнения																																							
		A3E028.020																																							
		Детали																																							
12	1	A3E028.016	Накладка	1																																					
12	2	A3E028.017	Накладка	1																																					
22	3	A3E028.018	Полотно	1																																					
		Стандартные изделия																																							
	4	Заклепка 2*5.32 ГОСТ 10300-68 12																																							
		A3E028.020-01																																							
		Детали																																							
12	1	A3E028.016-01	Накладка	1																																					
12	2	A3E028.017-01	Накладка	1																																					
22	3	A3E028.018-01	Полотно	1																																					
		Стандартные изделия																																							
	4	Заклепка 2*5.32 ГОСТ 10300-68 12																																							
		A3E028.020-02																																							
		Детали																																							
12	1	A3E028.016-02	Накладка	1																																					
12	2	A3E028.017-02	Накладка	1																																					
22	3	A3E028.018-02	Полотно	1																																					
		Стандартные изделия																																							
	4	Заклепка 2*5.32 ГОСТ 10300-68 12																																							
		A3E028.020-03																																							
		Детали																																							
12	1	A3E028.016-03	Накладка	1																																					
A3E028.020																																									
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Изм. лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Разработ.</td> <td>Шершова</td> <td>ИШ</td> <td></td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td>Фрадкин</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рис. др.</td> <td>Арушан</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>И. н. н. н.</td> <td>Иващенко</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td>Копытцева</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов	Разработ.	Шершова	ИШ		1	4	Пров.	Фрадкин					Рис. др.	Арушан					И. н. н. н.	Иващенко					Утв.	Копытцева				
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов																																				
Разработ.	Шершова	ИШ		1	4																																				
Пров.	Фрадкин																																								
Рис. др.	Арушан																																								
И. н. н. н.	Иващенко																																								
Утв.	Копытцева																																								
Лопатка																																									
Копировал: Лыно																																									
Формат 1																																									

Изм. лист, Подп. и дата, Вып. инв. №, Инв. № докум., Лист и дата

Серия 3.904-18 6/л. 1

Изм. лист, Подп. и дата, Вып. инв. №, Инв. № докум., Лист и дата

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание												
12	2	A3E028.017-03	Накладка	1													
22	3	A3E028.018-03	Полотно	1													
		Стандартные изделия															
	4	Заклепка 2*5.32 ГОСТ 10300-68 16															
		A3E028.020-04															
		Детали															
12	1	A3E028.016-04	Накладка	1													
12	2	A3E028.017-04	Накладка	1													
22	3	A3E028.018-04	Полотно	1													
		Стандартные изделия															
	4	Заклепка 2*5.32 ГОСТ 10300-68 16															
		A3E028.020-05															
		Детали															
12	1	A3E028.016-05	Накладка	1													
12	2	A3E028.017-05	Накладка	1													
22	3	A3E028.018-05	Полотно	1													
		Стандартные изделия															
	4	Заклепка 2*5.32 ГОСТ 10300-68 16															
		A3E028.020-06															
		Детали															
12	1	A3E028.016-06	Накладка	1													
12	2	A3E028.017-06	Накладка	1													
22	3	A3E028.018-06	Полотно	1													
		Стандартные изделия															
	4	Заклепка 2*5.32 ГОСТ 10300-68 20															
A3E028.020																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Изм. лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>						Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов					1	2
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов												
				1	2												
Копировал: Лыно																	
Формат 1																	

Изм. лист, Подп. и дата, Вып. инв. №, Инв. № докум., Лист и дата

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание												
		A3E028.020-07															
		Детали															
12	1	A3E028.016-07	Накладка	1													
12	2	A3E028.017-07	Накладка	1													
22	3	A3E028.018-07	Полотно	1													
		Стандартные изделия															
	4	Заклепка 2*5.32 ГОСТ 10300-68 20															
		A3E028.020-08															
		Детали															
12	1	A3E028.016-08	Накладка	1													
12	2	A3E028.017-08	Накладка	1													
22	3	A3E028.018-08	Полотно	1													
		Стандартные изделия															
	4	Заклепка 2*5.32 ГОСТ 10300-68 20															
		A3E028.020-09															
		Детали															
12	1	A3E028.016-09	Накладка	1													
12	2	A3E028.017-09	Накладка	1													
22	3	A3E028.018-09	Полотно	1													
		Стандартные изделия															
	4	Заклепка 2*5.32 ГОСТ 10300-68 20															
A3E028.020																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Изм. лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>						Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов					1	3
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов												
				1	3												
Копировал: Лыно																	
Формат 1																	

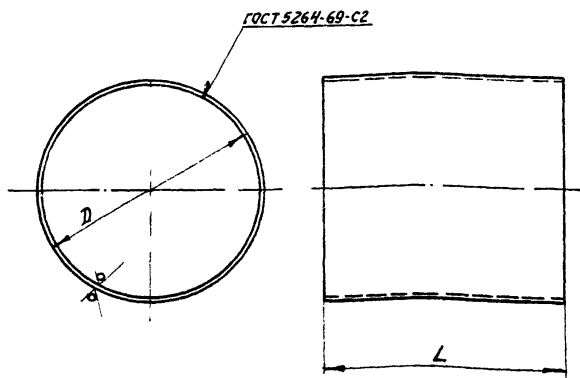
Изм. лист, Подп. и дата, Вып. инв. №, Инв. № докум., Лист и дата

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание												
		A3E028.020-10															
		Детали															
12	1	A3E028.016-10	Накладка	1													
12	2	A3E028.017-10	Накладка	1													
22	3	A3E028.018-10	Полотно	1													
		Стандартные изделия															
	4	Заклепка 2*5.32 ГОСТ 10300-68 24															
		A3E028.020-11															
		Детали															
12	1	A3E028.016-11	Накладка	1													
12	2	A3E028.017-11	Накладка	1													
22	3	A3E028.018-11	Полотно	1													
		Стандартные изделия															
	4	Заклепка 2*5.32 ГОСТ 10300-68 24															
		A3E028.020-12															
		Детали															
12	1	A3E028.016-12	Накладка	1													
12	2	A3E028.017-12	Накладка	1													
22	3	A3E028.018-12	Полотно	1													
		Стандартные изделия															
	4	Заклепка 2*5.32 ГОСТ 10300-68 24															
A3E028.020																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Изм. лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table>						Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов					1	4
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов												
				1	4												
Копировал: Лыно																	
Формат 1																	

Изм. лист, Подп. и дата, Вып. инв. №, Инв. № докум., Лист и дата

A3E028.015

50/√(✓)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	D	L	
A3E028.015	630-1,8	660-2	20,4
-01	710-2	742-2	25,1
-02	800-2	834-2,2	31,2
-03	900-2,2	942-2,2	39,4
-04	1000-2,2	1042-2,4	48,7

A3E028.015

Обечайка

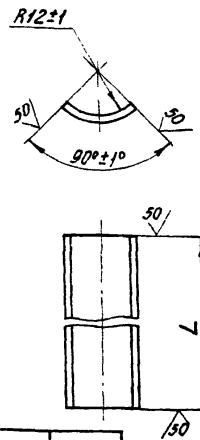
Лист	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист Листов 1		
Гострой СССР		
Сантехпроект г. Москва		
Формат: И		

Б-2 ГОСТ 19903-74
1-IV Ст. 3 ГОСТ 16525-70

копировал: Дзимо

A3E024.013

√(✓)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
A3E024.013	196-1,15	0,07
-01	246-1,15	0,10
-02	296-1,35	0,13
-03	396-1,55	0,16
-04	496-1,55	0,20
-05	596-1,8	0,24
-06	796-2,0	0,31
-07	996-2,8	0,39

A3E024.013

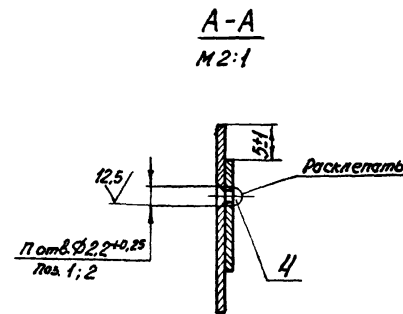
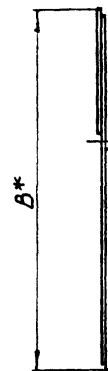
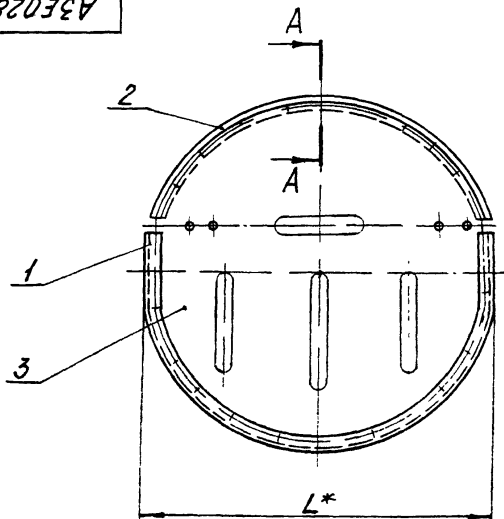
Полоса

Лист	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист Листов 1		
Гострой СССР		
Сантехпроект г. Москва		
Формат: I		

Б-2 ГОСТ 19903-74
1-IV Ст. 3 ГОСТ 16525-70

копировал: Дзимо

A3E028.020CB



Обозначение	Размеры, мм		n, шт	Масса, кг	
	B*	L*			
A3E028.020	248-1,15	230-1,15	12	0,47	
-01	278-1,35	260-1,15		0,58	
-02	316-1,35	295-1,35		0,73	
-03	356-1,35	332-1,35		16	0,91
-04	402-1,55	376-1,55			1,15
-05	454-1,55	422-1,55			1,43
-06	506-1,8	472-1,55	20	1,75	
-07	570-1,8	530-1,8		2,22	
-08	640-2	598-1,8		2,77	
-09	722-2	676-2	24	3,50	
-10	814-2,2	762-2		4,42	
-11	922-2,2	860-2,2		5,59	
-12	1022-2,4	956-2,2		6,74	

* Размеры для справок.

A3E028.020CB

Лопатка
Сварочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист Листов 1		
Гострой СССР		
Сантехпроект г. Москва		
Формат: I2		

копировал: Дзимо

Формат: I2

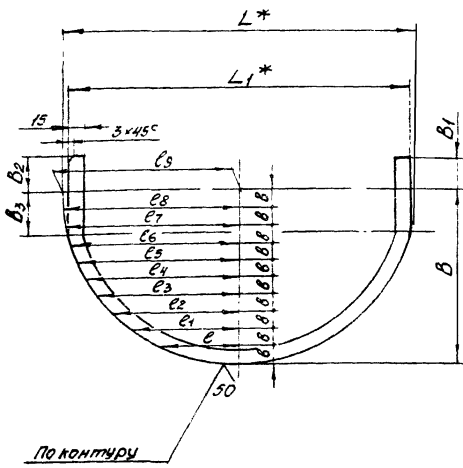
Имя, № лист, № докум, Подп, Дата, Разраб, Шершкова, ИИ, Пров, Фрадник, ИИ, Рук. гр, Крулник, ИИ, И контр, Мерзлякова, ИИ, Утв, Гальтвассер, ИИ

Серия 3.904-18 6кл.1

Имя, № лист, № докум, Подп, Дата, Разраб, Шершкова, ИИ, Пров, Фрадник, ИИ, Рук. гр, Крулник, ИИ, И контр, Мерзлякова, ИИ, Утв, Спидан, ИИ

A3E028.016

√(V)



Обозначение	Размеры, мм																Масса, кг	
	L*	L1*	l	l1	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	l9	B	B1	B2	B3		B
A3E028.016	242	230	53	79	85	98	105	111	115	118,5	120	121	124	20	24	32	12,4	0,07
-01	272	260	59	82	95	109	118	126	130	133	135	136	139	23	27	35	13,9	0,08
-02	307	295	67	96	109	123	133	142	146	149	152,5	153,5	158	28	32	40	15,8	0,09
-03	347	332	76	104	124	140	150	159	165	168	172	173,5	178	33	37	45	17,8	0,10
-04	392	376	86	117	139	157	169	179	189	192	194,5	196	201	38	42	50	20,1	0,11
-05	442	422	96	133	158	182	194	203	214	217	219	221	227	46	60	58	22,7	0,15
-06	492	472	107	147	176	198	219	225	235	240	242	246	253	50	54	62	25,3	0,15
-07	552	530	121	166	197	220	239	261	265	268	270	276	285	58	62	70	28,5	0,18
-08	622	598	136	187	221	250	270	285	303	307	309	311	320	66	70	78	32,0	0,20
-09	702	676	154	211	251	283	304	322	344	347	349	351	366	76	80	88	36,6	0,23
-10	792	762	172	238	282	321	342	362	387	390	392	396	407	88	92	100	40,7	0,26
-11	892	860	195	268	318	356	386	410	440	442	444	446	461	100	104	112	46,1	0,28
-12	992	956	217	299	354	399	430	455	487	490	492	496	511	113	117	125	51,1	0,30

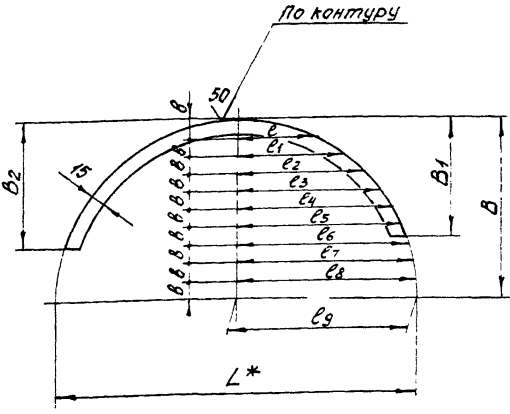
1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: охватываемых - по B7, остальных - по СМ7.
3. Допускается изготавливать из отдельных частей.

Изм. № табл. Подп. и дата
Изм. № табл. Подп. и дата
Изм. № табл. Подп. и дата

A3E028.016			Лист	Масса	Исчисл.
Накладка			Н	см. табл.	—
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Листов 1	
Разраб.	Шершкова	Л.И.		Госстрой СССР	
Проб.	Фрадник	И.А.		Сантехпроект	
Рук. пр.	Крушник	В.Р.	21.07	г. Москва	
И. контр.	Мерлякова	Л.С.	11.71	Лист 163 Пт 1,0 ГОСТ 931-70	
Изм.	Гольдбергер	В.С.		Копировал: Дзыно	
			Формат: 12		

A3E028.017

√(V)



Обозначение	Размеры, мм																Масса, кг
	L*	l	l1	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	l9	B	B1	B2	B		
A3E028.017	242	53	79	85	98	105	111	115	118,5	120	121	124	80	84	124	0,06	
-01	272	59	82	95	109	118	126	130	133	135	136	139	92	96	139	0,07	
-02	307	67	96	109	123	133	142	146	149	152,5	153,5	158	106	110	15,8	0,08	
-03	347	76	104	124	140	150	159	165	168	172	173,5	178	121	125	17,8	0,09	
-04	392	86	117	139	157	169	179	189	192	194,5	196	201	139	143	20,1	0,10	
-05	442	96	133	158	182	194	203	214	217	219	221	227	157	161	22,7	0,11	
-06	492	107	147	176	198	219	225	235	240	242	246	253	179	183	25,3	0,12	
-07	552	121	166	197	220	239	261	265	268	270	276	285	203	207	28,5	0,14	
-08	622	136	187	221	250	270	285	303	307	309	311	320	230	234	32,0	0,16	
-09	702	154	211	251	283	304	322	344	347	349	351	366	266	270	36,6	0,21	
-10	792	172	238	282	321	342	362	387	390	392	396	407	285	299	40,7	0,22	
-11	892	195	268	318	356	386	410	440	442	444	446	461	347	351	46,1	0,23	
-12	992	217	299	354	399	430	455	487	490	492	496	511	374	378	51,1	0,25	

1. * Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: охватываемых по B7, остальные - по СМ7.
3. Допускается изготавливать из отдельных частей.

Изм. № табл. Подп. и дата
Изм. № табл. Подп. и дата
Изм. № табл. Подп. и дата
Серия 3.914-18 Вып. 1

A3E028.017			Лист	Масса	Исчисл.
Накладка			Н	см. табл.	—
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Листов 1	
Разраб.	Шершкова	Л.И.		Госстрой СССР	
Проб.	Фрадник	И.А.		Сантехпроект	
Рук. пр.	Крушник	В.Р.	21.07	г. Москва	
И. контр.	Мерлякова	Л.С.	11.71	Лист 163 Пт 1,0 ГОСТ 931-70	
Изм.	Гольдбергер	В.С.		Копировал: Дзыно	
			Формат: 12		

50√(V)

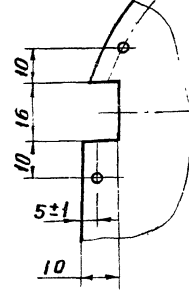
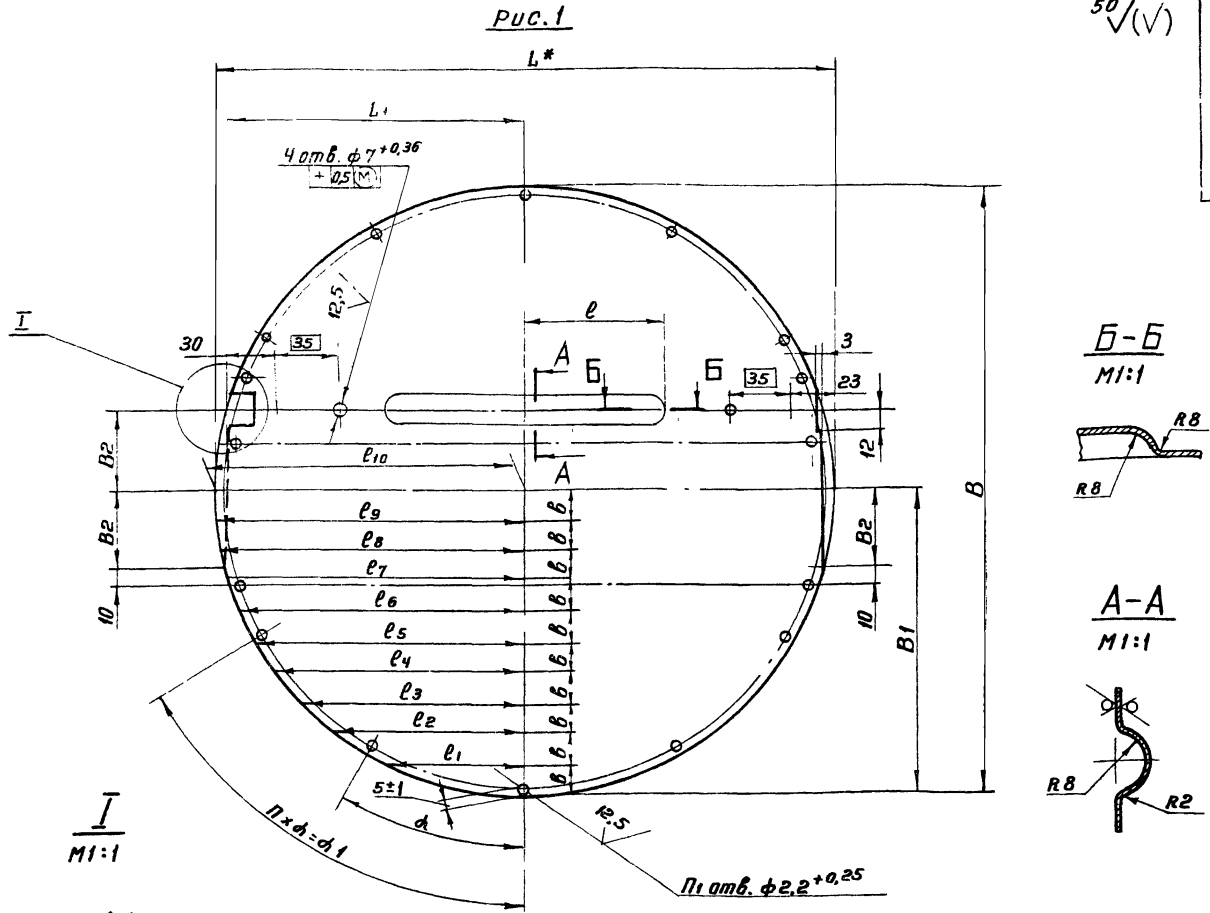
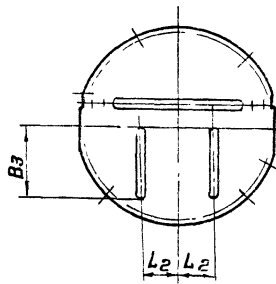
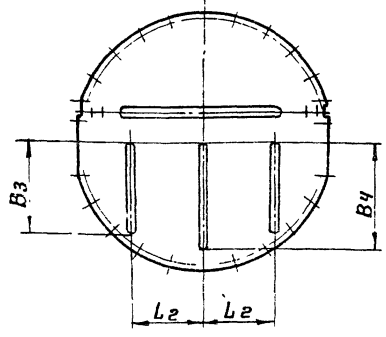


Рис. 2
Остальное - см. Рис. 1



Обозначение	Рис	Размеры, мм																			d	d1	П	П1	Масса, кг	
		B	B1	B2	B3	B4	б	L*	L1	L2	е	е1	е2	е3	е4	е5	е6	е7	е8	е9						е10
АЗЕ028.018		238	119	32	—	—	11,9	232	110	—	30	50,5	65,5	83	94	100	106	111	113	115	116	45°	45°	1	12	0,24
-01		268	134	35	—	—	13,4	262	125	—	45	57,3	78,5	93,5	105	113	120	125	128	130	131	45°	45°	1	12	0,43
-02	1	306	153	40	—	—	15,3	297	142,5	—	60	65	89	106	119	128	137	142	145,9	146	148,5	30°	60°	2	16	0,56
-03		346	173	45	—	—	17,3	337	161	—	80	73,5	101	120	135	146	155	160	165	166	168,5	30°	60°	2	16	0,72
-04		392	196	50	—	—	19,6	382	183	—	100	83,5	115	136	153	165	175	182	187	189	191	30°	60°	2	16	0,93
-05		444	222	58	100	—	22,2	432	206	80	125	94,5	129	154	173	187	198	206	212	214	216	30°	60°	2	16	1,19
-06	2	496	248	62	150	—	24,8	482	231	90	150	105	145	172	193	209	220	230	236	239	241	30°	60°	3	20	1,48
-07		560	280	70	200	—	28,0	542	260	100	180	118	163	193	217	235	248	258	266	263	271	22°	67°	3	20	1,93
-08		630	315	78	225	250	31,5	612	294	180	215	133	183	218	245	265	280	292	301	304	306	30°	30°	3	20	2,43
-09		712	356	88	250	300	35,6	692	333	200	255	151	207	247	277	300	316	330	339	344	346	30°	30°	3	20	3,09
-10	3	804	402	100	275	350	40,2	782	376	240	300	170	235	279	313	339	358	372	383	388	391	30°	30°	3	20	3,94
-11		912	456	112	300	400	45,6	882	425	260	350	192	265	315	352	382	404	420	432	437	441	15°	60°	4	24	5,08
-12		1012	506	125	325	450	50,6	982	473	280	400	216	298	354	397	430	455	473	486	492	496	15°	60°	4	24	6,19

Рис. 3
Остальное - см. Рис. 1



- 1.* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: охватываемых по А7, охватываемых по В7, остальных по СМ7

АЗЕ028.018				Лист	Масса	Масшт.
Полотно				и	см.	—
Изд. Лист	И. Вакум.	Подп.	Дата	Лист Листов 1		
Резерв	и. Ермакова	Фадеев	1974	госстрой СССР		
Руч. гр.	Крыльнич	И. П.		Сантехпроект		
И. КОНТР.	Мерзлякова	С. С.		г. Москва		
Утв.	Колыбаева	Л. С.		Формат 22		

Серия 3.904-18 Вып. 1

Имя, фамилия, инициалы и дата

Коп. Терентьева

Формат	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
И2			АЗЕ024.000СБ	Сборочный чертёж		
И1			АЗЕ024.000ПС	Паспорт		
И1			АЗЕ025.000ТУ	Клапаны обратные и перекидные в искрозащищенном исполнении		Технические условия
				Детали		
И1	1		АЗЕ024.001-02	Пластина	1	
И1	2		АЗЕ024.002	Указатель		
				Лист Б-10 ГОСТ 19903-74		
				Лист ИВ-СГЗ ГОСТ 16523-70	1	0,03 кг
И1	3		АЗЕ024.003	Упор	1	
				Стандартные изделия		
	4			Болт М6х14.36		
				ГОСТ 7798-70	4	
	5			Винт М5х9.36		
				ГОСТ 17473-72	4	
	6			Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70	1	
	7			Гайка М10.4 ГОСТ 6915-70	1	
	8			Шайба 5.65 ГОСТ 6402-70	4	
	9			Шайба 10.02 ГОСТ 11371-68	4	

АЗЕ024.000

ИЗМ. Лист	И докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разработчик	Проверенный	Утвержденный		И1	1	3
Рук. экз.	Контроль	Сектор		Полострой ССР Сантехпроект г. Москва		
И. контр.	Исполнитель	Этб.		Формат И1		

Формат	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Переменные данные для исполнений:		
				АЗЕ024.000		
				Сборочные единицы		
И1	10		АЗЕ024.010	Корпус	1	
И1	11		АЗЕ024.020	Лопатка	1	
				детали		
И1	12		АЗЕ024.005	Ось	1	
				АЗЕ024.000-01		
				Сборочные единицы		
И1	10		АЗЕ024.010-01	Корпус	1	
И1	11		АЗЕ024.020-01	Лопатка	1	
				детали		
И1	12		АЗЕ024.005-01	Ось	1	
				АЗЕ024.000-02		
				Сборочные единицы		
И1	10		АЗЕ024.010-02	Корпус	1	
И1	11		АЗЕ024.020-02	Лопатка	1	
				детали		
И1	12		АЗЕ024.005-02	Ось	1	
				АЗЕ024.000-03		
				Сборочные единицы		
И1	10		АЗЕ024.010-03	Корпус	1	
И1	11		АЗЕ024.020-03	Лопатка	1	
И1	12		АЗЕ024.030	Ось	1	
				АЗЕ024.000-04		
				Сборочные единицы		
И1	10		АЗЕ024.010-04	Корпус	1	
И1	11		АЗЕ024.020-04	Лопатка	1	
И1	12		АЗЕ024.030-01	Ось	1	
				АЗЕ024.000-05		
				Сборочные единицы		
И1	10		АЗЕ024.010-05	Корпус	1	

АЗЕ024.000

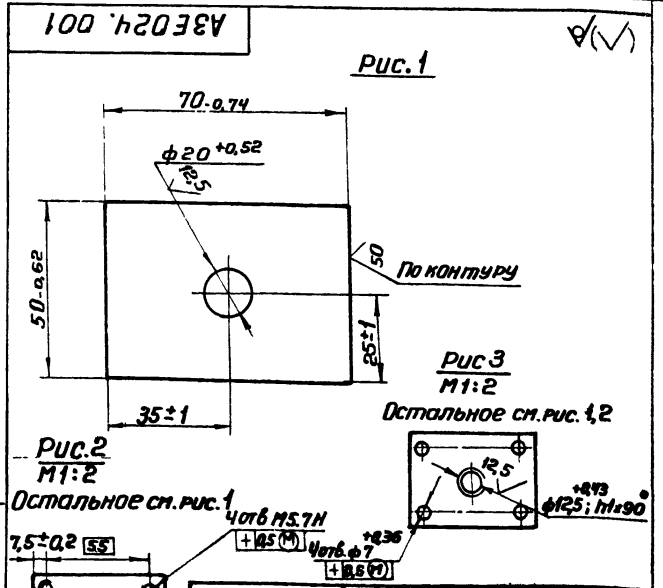
ИЗМ. Лист	И докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
						2
						Формат И1

Серия 3.904-18 Вып. 1

Формат	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И1	11		АЗЕ024.020-05	Лопатка		
И1	12		АЗЕ024.030-02	Ось		
				АЗЕ024.000-06		
				Сборочные единицы		
И1	10		АЗЕ024.010-06	Корпус	1	
И1	11		АЗЕ024.020-06	Лопатка	1	
И1	12		АЗЕ024.030-03	Ось	1	
				АЗЕ024.000-07		
				Сборочные единицы		
И1	10		АЗЕ024.010-07	Корпус	1	
И1	11		АЗЕ024.020-07	Лопатка	1	
И1	12		АЗЕ024.030-04	Ось	1	

АЗЕ024.000

ИЗМ. Лист	И докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
						3
						Формат И1



Обозначение	Рис	Материал	Масса кг
АЗЕ024.001	1	Б-6 ГОСТ 19903-74	0,15
-01	2	Лист СГЗ ГОСТ 1637-69	
-02	3	Лист Б-4 ГОСТ 19903-74 СГЗ ГОСТ 1637-69	0,1

АЗЕ024.001

ИЗМ. Лист	И докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
						1:1
						Формат И1

Пластина

см. табл.

Коп. Терентьева

Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			Документация		
Б4	13	АЗЕ024.0106Б	Сборочный чертёж детали		
И1	1	АЗЕ024.001	Пластина	1	
	2	-01	Пластина	1	
Б4	3	АЗЕ024.007	Бобышка		
			Крыж В20 ГОСТ 2590-74 Ст 3 ГОСТ 535-58	1	0,026 кг
Переменные данные для исполнения АЗЕ024.010					
			детали		
И1	4	АЗЕ024.008	Стенка	2	
И1	5	АЗЕ024.009	Стенка	2	
И1	6	АЗЕ024.011	Ребро	2	
И1	7	АЗЕ024.012	Упор	2	
	8	-01	Упор	4	
И1	9	АЗЕ024.013	Полоса	1	
Б4	10	АЗЕ024.014	Стенка, 123-1x196-1,15 Лист Б-2 ГОСТ 19903-74 1-IV Ст 3 ГОСТ 16523-70	2	0,38 кг
Б4	11	АЗЕ024.015	Уголок Уголок Б-25x25x3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58 L=200-1,15	6	0,22 кг
Б4	12	АЗЕ024.016	Уголок Уголок Б-25x25x3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58 L=250-1,15	6	0,23 кг
АЗЕ024.010					
Изд. лист И. док. И. подл. Дата				Лист 1 из 8	
Разработчик Проект Фирма И. док. И. подл. Дата				Госстрой СССР	
Инж. В. В. Кривичев				САНТЕХПРОЕКТ	
И. КОНТ. МУЖИЖАВ				г. Москва	
Учб. Валентина				Формат И1	

Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
Б4	13	АЗЕ024.017	Прокладка Резина-пластина ГМБ-А-М ГОСТ 1338-77 17x196	2	0,01 кг
Б4	14	АЗЕ024.018	Прокладка Резина-пластина ГМБ-А-М ГОСТ 1338-77 17x163	4	0,01 кг
			АЗЕ024.000-01 детали		
И1	4	АЗЕ024.008-01	Стенка	2	
И1	5	АЗЕ024.009-01	Стенка	2	
И1	6	АЗЕ024.011-01	Ребро	2	
И1	7	АЗЕ024.012-02	Упор	2	
	8	-03	Упор	4	
И1	9	АЗЕ024.013-01	Полоса	1	
Б4	10	АЗЕ024.019	Стенка Б-2 ГОСТ 19903-74 Лист 1-IV Ст 3 ГОСТ 16523-70 123-1,0x246-1,15	2	0,48 кг
Б4	11	АЗЕ024.021	Уголок Уголок Б-25x25x3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58 L=250-1,15	6	0,23 кг
Б4	12	АЗЕ024.022	Уголок Уголок Б-25x25x3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58 L=300-1,35	6	0,33 кг
Б4	13	АЗЕ024.023	Прокладка Резина-пластина ГМБ-А-М ГОСТ 1338-77 17x246	2	0,014 кг
АЗЕ024.010					
Изд. лист И. док. И. подл. Дата				Лист 2 из 8	
Формат И1					

Серия 3.904-18 Вып. 1

Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
Б4	14	АЗЕ024.024	Прокладка Резина-пластина ГМБ-А-М ГОСТ 1338-77 17x213	4	0,001 кг
			АЗЕ024.000-02 детали		
И1	4	АЗЕ024.008-02	Стенка	2	
И1	5	АЗЕ024.009-02	Стенка	2	
И1	6	АЗЕ024.011-02	Ребро	2	
И1	7	АЗЕ024.012-04	Упор	2	
	8	-05	Упор	4	
И1	9	АЗЕ024.013-02	Полоса	1	
Б4	10	АЗЕ024.025	Стенка Лист Б-2 ГОСТ 19903-74 1-IV Ст 3 ГОСТ 16523-70 123-1,0x296-1,15	2	0,58 кг
Б4	11	АЗЕ024.026	Уголок Уголок Б-25x25x3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58 L=300-1,35	6	0,33 кг
Б4	12	АЗЕ024.027	Уголок Уголок Б-25x25x3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58 L=350-1,35	6	0,39 кг
Б4	13	АЗЕ024.028	Прокладка Резина-пластина ГМБ-А-М ГОСТ 1338-77 17x296	2	0,02 кг
Б4	14	АЗЕ024.029	Прокладка Резина-пластина ГМБ-А-М ГОСТ 1338-77 17x263	2	0,017 кг
АЗЕ024.010					
Изд. лист И. док. И. подл. Дата				Лист 3 из 8	
Формат И1					

Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
АЗЕ024.010-03					
детали					
И1	4	АЗЕ024.008-03	Стенка	2	
И1	5	АЗЕ024.009-03	Стенка	2	
И1	6	АЗЕ024.011-03	Ребро	2	
И1	7	АЗЕ024.012-06	Упор	2	
	8	-07	Упор	4	
И1	9	АЗЕ024.013-03	Полоса	1	
Б4	10	АЗЕ024.031	Стенка Лист Б-2 ГОСТ 19903-74 1-IV Ст 3 ГОСТ 16523-70 123-0,87x396-1,65	2	1,1 кг
Б4	11	АЗЕ024.032	Уголок Уголок Б-25x25x3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58 L=400-1,55	6	0,44 кг
Б4	12	АЗЕ024.033	Уголок Уголок Б-25x25x3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58 L=450-1,55	6	0,46 кг
Б4	13	АЗЕ024.034	Прокладка Резина-пластина ГМБ-А-М ГОСТ 1338-77 17x396	2	0,027 кг
Б4	14	АЗЕ024.035	Прокладка Резина-пластина ГМБ-А-М ГОСТ 1338-77 17x363	4	0,024 кг
			АЗЕ024.010-04 детали		
И1	4	АЗЕ024.008-04	Стенка	2	
И1	5	АЗЕ024.009-04	Стенка	2	
АЗЕ024.010					
Изд. лист И. док. И. подл. Дата				Лист 4 из 8	
Формат И1					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И1	6		АЗЕ024. 011-04	Ребро	2	
И1	7		АЗЕ024. 012-08	Упор	2	
	8		-09	Упор	4	
И1	9		АЗЕ024. 013-04	Полоса	1	
Б4	10		АЗЕ024. 036	Стенка		
				Лист Б-2 ГОСТ 19903-74		
				1-IV Ст 3 ГОСТ 16528-70		
				123-0,87x496-1,55	2	1,4 кг
Б4	11		АЗЕ024. 037	Уголок		
				Уголок Б-28x32x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-58		
				L=500-1,55	6	0,56 кг
Б4	12		АЗЕ024. 038	Уголок		
				Уголок Б-28x32x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-58		
				L=556-1,8	6	0,62 кг
Б4	13		АЗЕ024. 039	Прокладка		
				Резина-пластина 2МБ-М		
				ГОСТ 7338-77		
				17x496	2	0,033 кг
Б4	14		АЗЕ024. 041	Прокладка		
				Резина-пластина 2МБ-М		
				ГОСТ 7338-77		
				17x463	4	0,031 кг
				АЗЕ024. 010-05		
				Детали		
И1	4		АЗЕ024. 008-05	Стенка	2	
И1	5		АЗЕ024. 009-05	Стенка	2	
И1	6		АЗЕ024. 011-05	Ребро	2	
И1	7		АЗЕ024. 012-10	Упор	2	
	8		-11	Упор	4	
И1	9		АЗЕ024. 013-05	Полоса	1	
				Лист		
				5		
				ИЗМ. Лист И докум. Подп. Дата		
				Формат И1		

ИЗМ. Лист И докум. Подп. Дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	10		АЗЕ024. 042	Стенка		
				Лист Б-2 ГОСТ 19903-74		
				1-IV Ст 3 ГОСТ 16528-70		
				123-1,0x596-1,8	2	1,2 кг
Б4	11		АЗЕ024. 043	Уголок		
				Уголок Б-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-58		
				L=600-1,8	6	1,15 кг
Б4	12		АЗЕ024. 044	Уголок		
				Уголок Б-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-58		
				L=664-2,0	6	1,25 кг
Б4	13		АЗЕ024. 045	Прокладка		
				Резина-пластина 2МБ-М		
				ГОСТ 7338-77		
				17x596	2	0,040 кг
Б4	14		АЗЕ024. 046	Прокладка		
				Резина-пластина 2МБ-М		
				ГОСТ 7338-77		
				17x563	4	0,038 кг
				АЗЕ024. 010-06		
				Детали		
И1	4		АЗЕ024. 008	Стенка	2	
И1	5		АЗЕ024. 009	Стенка	2	
И1	6		АЗЕ024. 011	Ребро	2	
И1	7		АЗЕ024. 012-12	Упор	2	
	8		-13	Упор	4	
И1	9		АЗЕ024. 013	Полоса	1	
Б4	10		АЗЕ024. 047	Стенка		
				Лист Б-2 ГОСТ 19903-74		
				1-IV Ст 3 ГОСТ 16528-70		
				139-1,0x796-2,0	2	2,4 кг
				Лист		
				6		
				ИЗМ. Лист И докум. Подп. Дата		
				Формат И1		

ИЗМ. Лист И докум. Подп. Дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	10		АЗЕ024. 048	Уголок		
				Уголок Б-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-58		
				L=800-2,0	6	1,53 кг
Б4	11		АЗЕ024. 049	Уголок		
				Уголок Б-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-58		
				L=864-2,0	6	1,64 кг
Б4	12		АЗЕ024. 051	Прокладка		
				Резина-пластина 2МБ-М		
				ГОСТ 7338-77		
				17x796	2	0,054 кг
Б4	13		АЗЕ024. 052	Прокладка		
				Резина-пластина 2МБ-М		
				ГОСТ 7338-77		
				17x763	4	0,052 кг
				АЗЕ024. 010-07		
				Детали		
И1	3		АЗЕ024. 008-07	Стенка	2	
И1	4		АЗЕ024. 009-07	Стенка	2	
И1	5		АЗЕ024. 011-07	Ребро	2	
И1	6		АЗЕ024. 012-14	Упор	2	
	7		-15	Упор	4	
И1	8		АЗЕ024. 013-07	Полоса	1	
Б4	9		АЗЕ024. 053	Стенка		
				Лист Б-2 ГОСТ 19903-73		
				1-IV Ст 3 ГОСТ 16528-70		
				120x996-2,2	2	2,8 кг
				Лист		
				7		
				ИЗМ. Лист И докум. Подп. Дата		
				Формат И1		

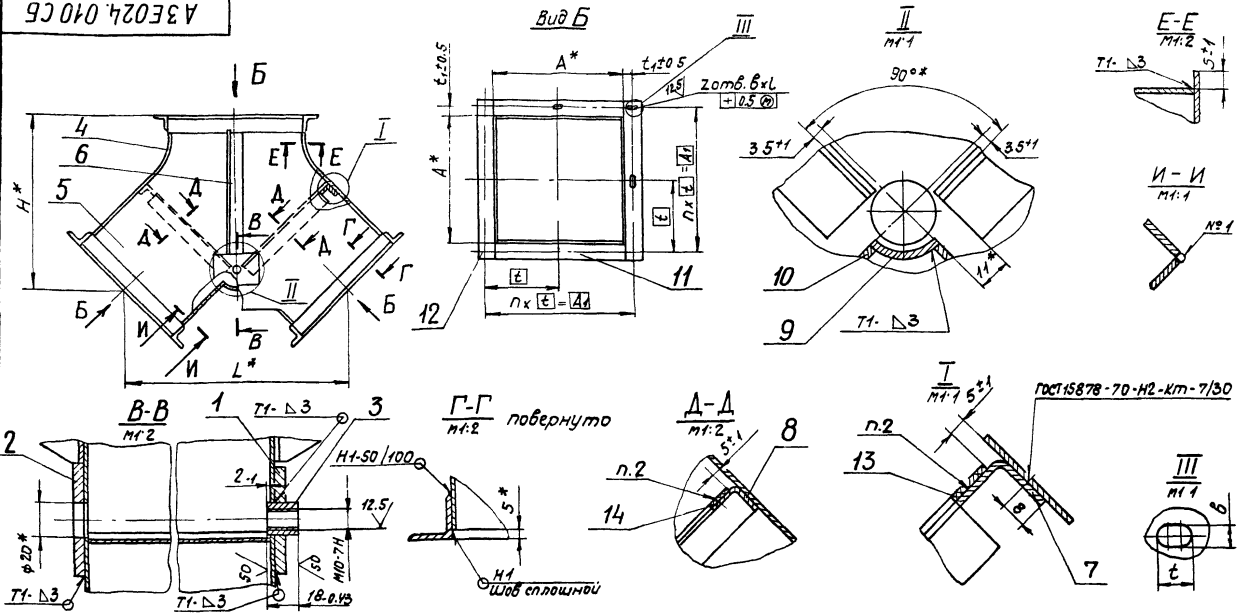
Серия 3.904-18 Вып 1

ИЗМ. Лист И докум. Подп. Дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	11		АЗЕ024. 054	Уголок		
				Уголок Б-36x36x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-58		
				L=1000-2,2	6	2,16 кг
Б4	12		АЗЕ024. 055	Уголок		
				Уголок Б-36x36x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-58		
				L=1072-2,4	6	2,3 кг
Б4	13		АЗЕ024. 056	Прокладка		
				Резина-пластина 2МБ-М		
				ГОСТ 7338-77		
				17x996	2	0,068 кг
Б4	14		АЗЕ024. 057	Прокладка		
				Резина-пластина 2МБ-М		
				ГОСТ 7338-77		
				17x963	4	0,066 кг
				Лист		
				8		
				ИЗМ. Лист И докум. Подп. Дата		
				Формат И1		

ИЗМ. Лист И докум. Подп. Дата

АЗЕ024.010СБ



Шифр проекта, год, и дата. Назв. шифра. Шифр. №. Вид. Подп. и дата

Обозначение	Размеры, мм										Кол. шт.	Масса, кг	
	A	A ₁	H	L	t	t ₁	b	l	n	z			
АЗЕ024.010	200	230	275	340	115							9.65	
-01	250	280	310	375	140	15	7 ^{±0.36}	10 ^{±0.34}	2	8		12.51	
-02	300	330	365	420	165						3	12	23.90
-03	400	430	430	480	143.3						4	16	32.47
-04	500	536	500	550	134	18	9 ^{±0.36}	14 ^{±0.34}			5	20	52.0
-05	600	636	600	640	159								65.04
-06	800	840	790	770	168	20	11 ^{±0.43}	16 ^{±0.34}			7	28	93.40
-07	1000	1048	980	900	149.7	24							

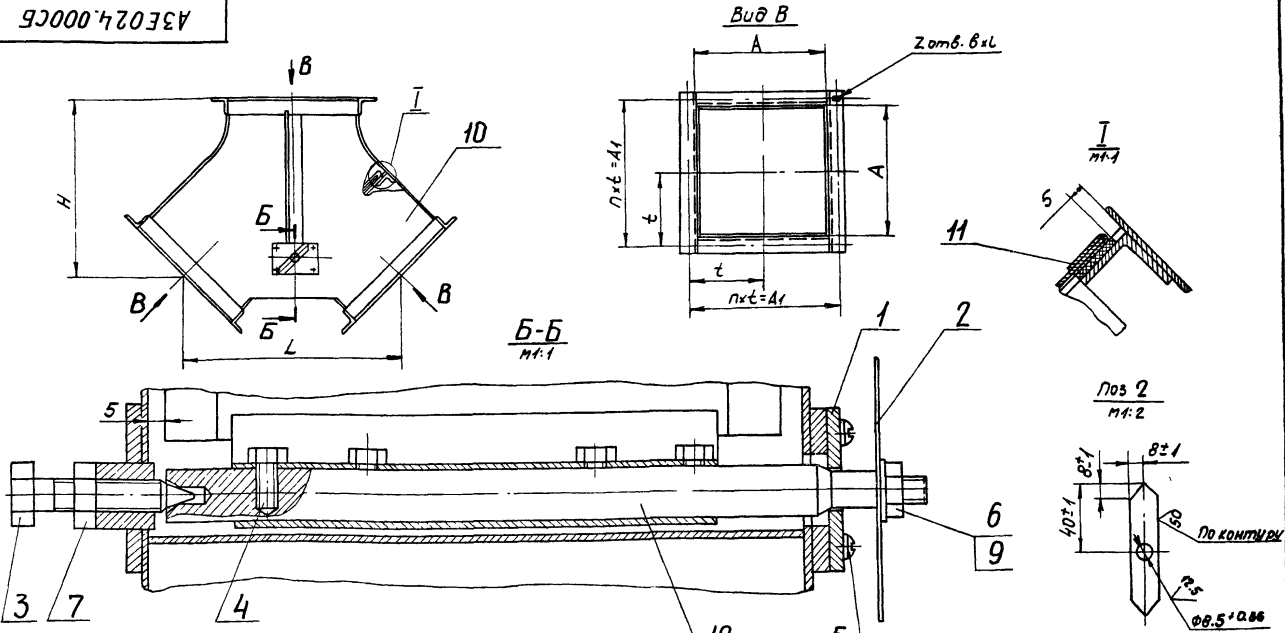
- 1.* Размеры для справок.
 2. Клей 88-СА ТУ38 105929-75.
 3. сварные швы по гост 5264-69.
- Сварные швы №1-сварка ручная электродуговая.

АЗЕ024.010СБ

Корпус.
Сборочный чертёж.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Проектант	Исполн.	Исполн.	Исполн.	И	См. табл.	-
Провер.	Фрунлик				Лист	Листов 1	
Руковод.	Крулинич				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва		
Гл. спец.	Гольдбергер				Формат: А2		
И.контр.	Иванова						
Утв.	Спибок						

АЗЕ024.000СБ



Серия 3.904-18 Вып. 1

Шифр проекта, год, и дата. Назв. шифра. Шифр. №. Вид. Подп. и дата

Обозначение	Размеры, мм										Кол. шт.	Масса, кг	
	A	A ₁	H	L	t	b	l	n	z				
АЗЕ024.000	200	230	275	340	115							10.85	
-01	250	280	310	375	140						2	8	14.10
-02	300	330	365	420	165	7	10				3	12	21.40
-03	400	430	430	480	143.3								26.85
-04	500	536	500	550	134						4	16	36.70
-05	600	636	600	640	159								58.30
-06	800	840	790	770	168	9	14				5	20	73.25
-07	1000	1048	980	900	149.7	11	16				7	28	105.10

Размеры для справок.

АЗЕ024.000СБ

Клапан перекидной
искробезопасный.
Сборочный чертёж.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Проектант	Исполн.	Исполн.	Исполн.	И	См. табл.	-
Провер.	Фрунлик				Лист	Листов 1	
Руковод.	Крулинич				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва		
Гл. спец.	Гольдбергер				Формат: А2		
И.контр.	Иванова						
Утв.	Спибок						

наличие смазки циятим-221, ГОСТ 9433-60 и отсутствие запыленности и загрязнения в подшипниковых узлах;

Сохранность лакокрасочного покрытия; отсутствие посторонних предметов внутри клапана.

5.4 При обнаружении хотя бы одной из неисправностей, перечисленных в п 5.3 эксплуатация клапана запрещается до их полного исправления.

6. Указание мер безопасности

6.1. При монтаже и эксплуатации клапанов необходимо соблюдать общие и специальные правила техники безопасности.

6.2 При проведении любого вида обслуживания клапанов должно быть обеспечено надлежащее освещение.

7. Гарантия.

7.1 Завод-изготовитель гарантирует надежную работу клапана при условии правильной эксплуатации в течение 12 месяцев со дня установки, но не более 18 месяцев со дня отгрузки заказчику.

Изм и подп. Подп. и дата. Изм и подп. Подп. и дата. Изм и подп. Подп. и дата. Изм и подп. Подп. и дата.

АЗЕ024.000 ПС				Лист
				5
Формат И				

Свидетельство о приемке

Клапан перекидной искробезопасный /обозначение/

/заводской номер/ /размер проходного сечения/

Соответствует ТУ _____ и признан годным для эксплуатации

Дата выпуска " " _____ 197 ____ г

Подпись лиц ответственных за приемку _____

М.П. _____

Изм и подп. Подп. и дата. Изм и подп. Подп. и дата. Изм и подп. Подп. и дата. Изм и подп. Подп. и дата.

Свидетельство об упаковке

Клапан перекидной искробезопасный /обозначение/

/заводской номер/ /диаметр проходного сечения/

Упаковка согласно требованиям ТУ _____ Дата упаковки _____ 197 ____ г

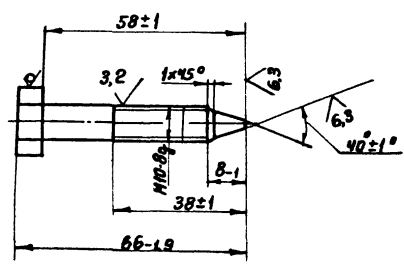
Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

АЗЕ024.000 ПС				Лист
				6
Формат И				

АЗЕ024.003

12,5 (✓)



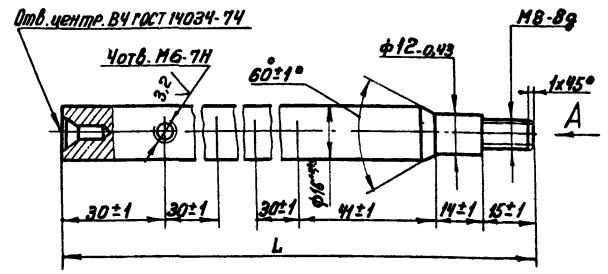
Серия 3,904-18 Вып. 1

Изм и подп. Подп. и дата. Изм и подп. Подп. и дата. Изм и подп. Подп. и дата. Изм и подп. Подп. и дата.

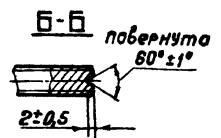
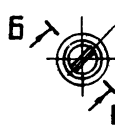
АЗЕ024.003				Лист	Масса	Масшт
Упор				И	0,05	1:1
Шестигранный				Лист	Листов	1
Т. ГОСТ 2879-69				Расстрой. с.с.р. САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
Ст 3 ГОСТ 535-58						

АЗЕ024.005

12,5 (✓)



Вид А



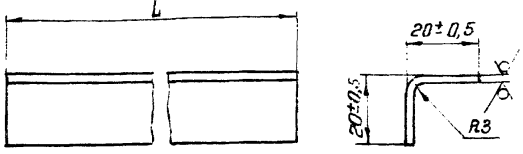
Обозначение	Л, мм	Масса, кг
АЗЕ024.005	230,115	0,36
-01	280,135	0,44
-02	330,135	0,52

Изм и подп. Подп. и дата. Изм и подп. Подп. и дата. Изм и подп. Подп. и дата. Изм и подп. Подп. и дата.

АЗЕ024.005				Лист	Масса	Масшт
Ось				И	ст.	—
Латунь Л63				Лист	Листов	1
ГОСТ 15527-70				Расстрой. с.с.р. САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		

АЗЕ024.012

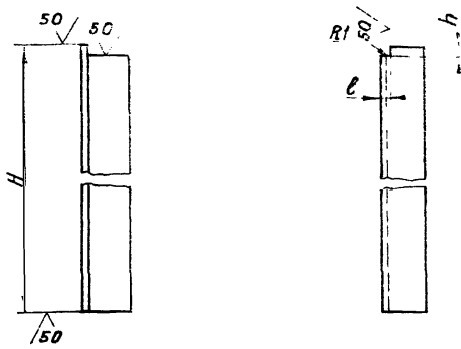
50 ✓



Обозначение	L, мм	Масса, кг
АЗЕ024.012	196-1,15	0,14
-01	163-1,0	0,10
-02	246-1,15	0,17
-03	213-1,15	0,15
-04	296-1,35	0,24
-05	263-1,35	0,21
-06	396-1,55	0,28
-07	363-1,55	0,25
-08	496-1,55	0,35
-09	463-1,55	0,31
-10	596-1,8	0,48
-11	563-1,8	0,45
-12	796-2,0	0,64
-13	763-2,0	0,61
-14	996-2,2	0,80
-15	963-2,2	0,77

АЗЕ024.011

✓



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	H	h	ℓ	
АЗЕ024.011	215-1,15			0,24
-01	266-1,35			0,29
-02	270-1,35			0,30
-03	440-1,8	5-0,3	4-0,3	0,49
-04	545-2,0			0,69
-05	670-2,0			0,85
-06	996-2,4	8-0,36	5-0,3	1,37
-07	1203-2,6	10-0,36		1,74

Взят индекс, индекс и дата. Подп. и дата. Имя и подп. Подп. и дата.

Взят индекс, индекс и дата. Подп. и дата. Имя и подп. Подп. и дата.

АЗЕ024.012

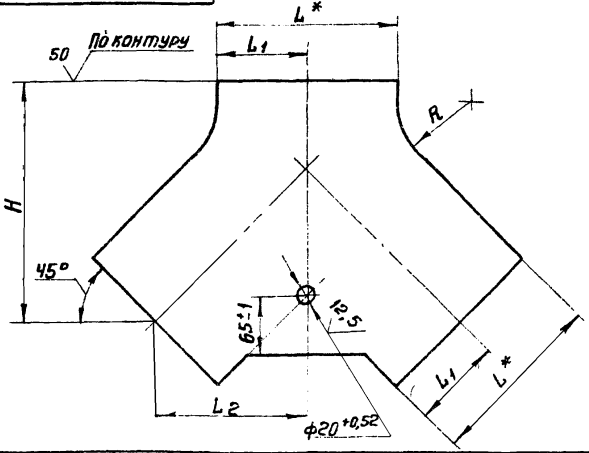
Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масшт
Разраб.	Прокорчев	И.И.	И.И.	И.И.			
Упор					И	см.	—
Проб. Фрадкин					Лист	Листов 1	Госстрой СССР
Рук. гр. Крупник					СОНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
И.КОНТР. Мерзлякова					Формат И		
Утб. Галыбева					Б-2 ГОСТ 19903-74 I-IV Ст. 3 ГОСТ 16523-70		

АЗЕ024.011

Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масшт
Разраб.	Прокорчев	И.И.	И.И.	И.И.			
Ребро					И	см.	—
Проб. Фрадкин					Лист	Листов 1	Госстрой СССР
Рук. гр. Крупник					СОНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
И.КОНТР. Мерзлякова					Формат И		
Утб. Галыбева					Б-25-25-3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58		

АЗЕ024.009

✓



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	H	L	L1	L2	R	
АЗЕ024.009	267-1,35	196	98-0,87	166±1	82±0,4	1,4
-01	302-1,35	246	123-1,0	184±1	102±0,4	2,0
-02	357-1,35	296	148-1,0	206±1	147±0,5	3,3
-03	422-1,55	396	198-1,15	236±1	152±0,5	4,2
-04	492-1,55	496	248-1,15	271±1	202±0,6	6,1
-05	592-1,8	596	298-1,35	316±1	252±0,6	10,2
-06	782-2,0	796	398-1,55	381±1	302±0,7	14,7
-07	972-2,2	996	498-1,55	446±1	402±0,8	22,3

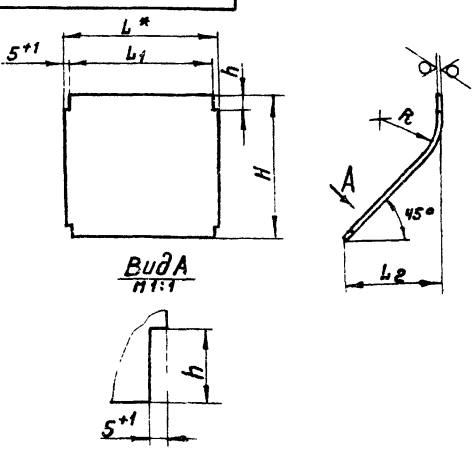
* Размер для справок

АЗЕ024.009

Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масшт
Разраб.	Прокорчев	И.И.	И.И.	И.И.			
Стенка					И	см.	—
Проб. Фрадкин					Лист	Листов 1	Госстрой СССР
Рук. гр. Крупник					СОНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
И.КОНТР. Мерзлякова					Формат И		
Утб. Галыбева					Б-2 ГОСТ 19903-74 I-IV Ст. 3 ГОСТ 16523-70		

АЗЕ024.008

50 ✓



Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	L	L1	L2	R	H	h	
АЗЕ024.008	210	200-1,15	139±0,5	80±0,4	197±0,6		0,8
-01	260	250-1,15	149±0,5	100±0,4	215±0,6	20±1	1,1
-02	310	300-1,35	162±0,5	115±0,5	250±0,6		2,1
-03	410	400-1,55	179±0,5	150±0,5	282±0,7		2,2
-04	510	500-1,55	199±0,6	200±0,6	317±0,7	23±1	3,1
-05	610	600-1,8	225±0,6	250±0,6	380±0,8		4,9
-06	810	800-2,0	265±0,7	300±0,7	501±0,9	27±1	7,1
-07	1010	1000-2,2	301±0,7	400±0,8	620±0,9	31±1	10,8

* Размер для справок

АЗЕ024.008

Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масшт
Разраб.	Прокорчев	И.И.	И.И.	И.И.			
Стенка					И	см.	—
Проб. Фрадкин					Лист	Листов 1	Госстрой СССР
Рук. гр. Крупник					СОНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
И.КОНТР. Мерзлякова					Формат И		
Утб. Галыбева					Б-2 ГОСТ 19903-74 I-IV Ст. 3 ГОСТ 16523-70		

Серия 3.904-18 Вып. 1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			АЗЕ024.020СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений:			
			АЗЕ024.020			
			Детали			
11	1		АЗЕ024.058	Хомут	1	
12	2		АЗЕ024.059	Полотно	1	
11	3		АЗЕ024.061	Накладка	2	
	4		-08	Накладка	1	
			Стандартные изделия			
	5			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10300-68	9	
	6			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10299-68	4	
				АЗЕ024.020-01		
			Детали			
11	1		АЗЕ024.058-01	Хомут	1	
12	2		АЗЕ024.059-01	Полотно	1	
11	3		АЗЕ024.061-01	Накладка	2	
	4		-09	Накладка	1	
			Стандартные изделия			
	5			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10300-68	12	
	6			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10299-68	5	
				АЗЕ024.020-02		
			Детали			
11	1		АЗЕ024.058-02	Хомут	1	

Шт. и подл. Подл. и дата Взам. штамп Шт. и подл. Подл. и дата

Изд. Лист	И. док. у.	Подл.	Дата	АЗЕ024.020		
Разраб.	Прокофьев	Л.С.		Лит.	Лист	Листов
Проб.	Фрадник	Л.С.		1	1	3
Рук. зр.	Крупник	Л.С.	21.07	ГОСТРОЙ СССР		
И. контр.	Мерзлякова	Л.С.	21.07	Сантехпроект		
Утв.	Гольдберг	Л.С.		г. Москва		
				ФОРМАТ 11		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
12	2		АЗЕ024.059-02	Полотно	1	
11	3		АЗЕ024.061-02	Накладка	2	
	4		-10	Накладка	1	
			Стандартные изделия			
	5			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10300-68	12	
	6			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10299-68	6	
				АЗЕ024.020-03		
			Детали			
11	1		АЗЕ024.058-03	Хомут	1	
12	2		АЗЕ024.059-03	Полотно	1	
11	3		АЗЕ024.061-03	Накладка	2	
	4		-11	Накладка	1	
			Стандартные изделия			
	5			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10300-68	15	
	6			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10299-68	7	
				АЗЕ024.020-04		
			Детали			
11	1		АЗЕ024.058-04	Хомут	1	
12	2		АЗЕ024.059-04	Полотно	1	
11	3		АЗЕ024.061-04	Накладка	2	
	4		-12	Накладка	1	
			Стандартные изделия			
	5			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10300-68	18	
	6			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10299-68	9	
				АЗЕ024.020-05		

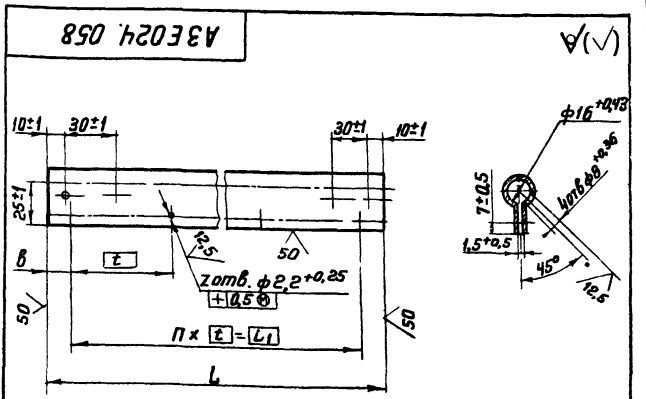
Шт. и подл. Подл. и дата Взам. штамп Шт. и подл. Подл. и дата

Изд. Лист	И. док. у.	Подл.	Дата	АЗЕ024.020		
Разраб.	Прокофьев	Л.С.		Лит.	Лист	Листов
Проб.	Фрадник	Л.С.		1	1	3
Рук. зр.	Крупник	Л.С.	21.07	ГОСТРОЙ СССР		
И. контр.	Мерзлякова	Л.С.	21.07	Сантехпроект		
Утв.	Гольдберг	Л.С.		г. Москва		
				ФОРМАТ 11		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
11	1		АЗЕ024.058-06	Хомут	1	
12	2		АЗЕ024.059-05	Полотно	1	
11	3		АЗЕ024.061-05	Накладка	2	
	4		-13	Накладка	1	
			Стандартные изделия			
	5			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10300-68	21	
	6			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10299-68	13	
				АЗЕ024.020-06		
			Детали			
11	1		АЗЕ024.058-06	Хомут	1	
12	2		АЗЕ024.059-06	Полотно	1	
11	3		АЗЕ024.061-06	Накладка	2	
	4		-14	Накладка	1	
			Стандартные изделия			
	5			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10300-68	27	
	6			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10299-68	15	
				АЗЕ024.020-07		
			Детали			
11	1		АЗЕ024.058-07	Хомут	1	
12	2		АЗЕ024.059-07	Полотно	1	
11	3		АЗЕ024.061-07	Накладка	2	
	4		-15	Накладка	1	
			Стандартные изделия			
	5			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10300-68	18	
	6			Заклепка 2x7.32		
				ГОСТ 10299-68	19	

Серия 3.904-18 Вып. 1 Шт. и подл. Подл. и дата Взам. штамп Шт. и подл. Подл. и дата

Изд. Лист	И. док. у.	Подл.	Дата	АЗЕ024.020		
Разраб.	Прокофьев	Л.С.		Лит.	Лист	Листов
Проб.	Фрадник	Л.С.		1	1	3
Рук. зр.	Крупник	Л.С.	21.07	ГОСТРОЙ СССР		
И. контр.	Мерзлякова	Л.С.	21.07	Сантехпроект		
Утв.	Гольдберг	Л.С.		г. Москва		
				ФОРМАТ 11		



Обозначение	Размеры, мм				П, шт	Z, шт	Масса, кг
	L	L1	B	z			
АЗЕ024.058	146-1.0	120	13	40	3	4	0,22
-01	196-1.15	180	8	45	4	5	0,28
-02	246-1.15	225	10	45	5	6	0,34
-03	296-1.55	300	23	50	6	7	0,47
-04	346-1.55	400	23	50	8	9	0,60
-05	5*5-1.8	516	15	43	12	13	0,73
-06	746-2.0	700	23	50	14	15	0,97
-07	946-2.2	900	23	50	18	19	1,22

Шт. и подл. Подл. и дата Взам. штамп Шт. и подл. Подл. и дата

АЗЕ024.058				Лит.	Масса	Листов
Хомут				1	ст.	—
Изд. Лист	И. док. у.	Подл.	Дата	Лист 1 из 1		
Разраб.	Прокофьев	Л.С.		ГОСТРОЙ СССР		
Проб.	Фрадник	Л.С.		Сантехпроект		
Рук. зр.	Крупник	Л.С.	21.07	г. Москва		
И. контр.	Мерзлякова	Л.С.	21.07	ФОРМАТ 11		
Утв.	Гольдберг	Л.С.				

650 420384

Рис. 1

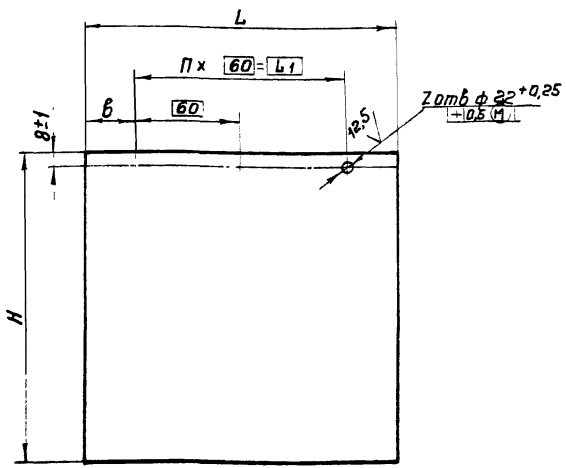
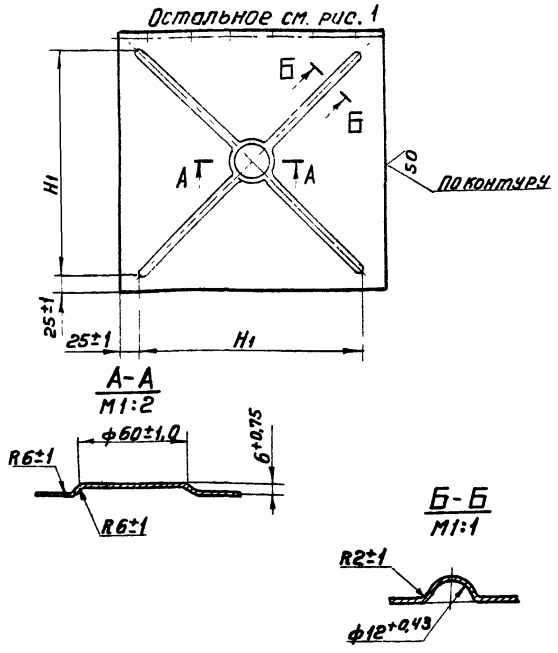


Рис. 2



Обозначение	Рис	Размеры, мм							Кол.шт	Масса кг
		L	L ₁	H	H ₁	b	p	z		
АЗЕ024.059		182-1,0	120	180-1,0	—	31	2	3	0,27	
-01	1	232-1,15	180	230-1,15	—	26	3	4	0,44	
-02		282-1,35	240	280-1,35	—	21	4	5	0,63	
-03		382-1,55	300	380-1,55	330	41	5	6	1,18	
-04		482-1,55	420	480-1,55	430	31	7	8	1,85	
-05	2	582-1,8	540	580-1,8	530	21	9	10	2,70	
-06		782-2,0	720	780-2,0	730	31	12	13	4,82	
-07		982-2,2	900	980-2,2	930	41	15	16	7,61	

Неуказанные предельные отклонения размеров по СМЭ

АЗЕ024.059									
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Полотно		Лист	Масса	Масшт
					И	см.			
					табл				
					Б-10 ГОСТ19903-74		Лист	Листов 1	
					ГОСТРОЙ СССР				
					САНТЕХПРОЕКТ				
					г. Москва				
					1-IV-Ст.3 ГОСТ16523-70				
					Формат 12				

Шиб Нлоад Лодт л дато Вэот шиб Шиб Фовл Лодт л дато

650 420384

Рис. 1

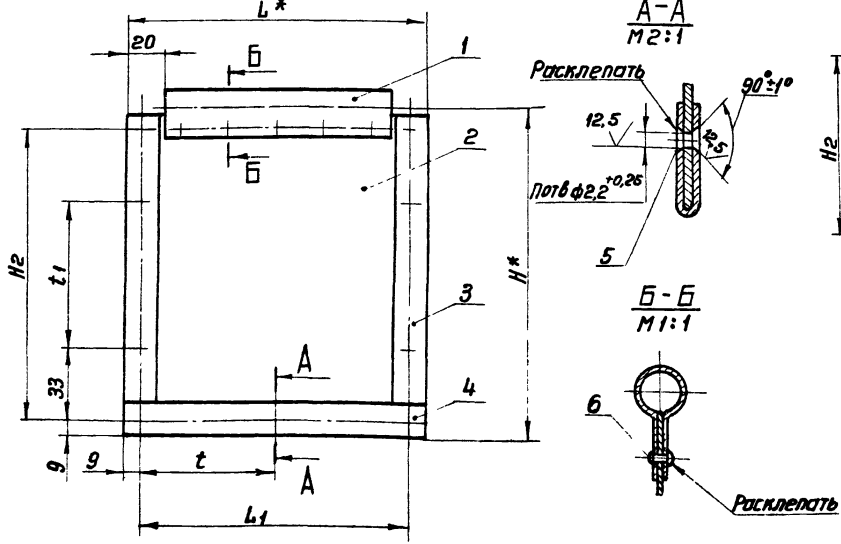


Рис. 2

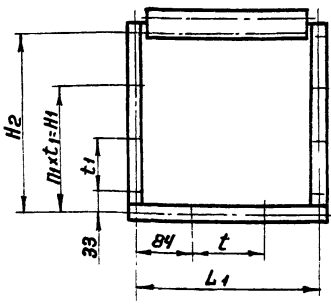
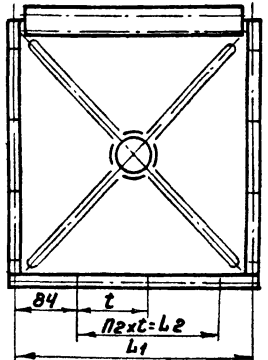


Рис. 3



Обозначение	Рис	Размеры, мм								Кол.шт	Масса кг	
		L*	L ₁	L ₂	H*	H ₁	H ₂	t	t ₁			
АЗЕ024.020	1	186	168±0,5	—	191	—	163	84±0,4	100±0,4	9	—	0,66
-01		236	218±0,6	—	241	150	213	50±0,3	75±0,4	12	2	0,97
-02	2	286	268±0,7	—	291	200	263					1,2
-03		386	368±0,8	200±0,6	391	300	363			15	3	2,17
-04		486	468±0,8	300±0,7	491	400	463			18	4	3,20
-05	3	586	568±1,0	400±0,8	591	500	563	100±0,4	100±0,4	21	5	4,20
-06		786	768±1,0	600±0,9	791	700	763			27	7	6,94
-07		986	968±1,1	800±1,0	991	900	963			33	9	10,27

1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМЭ.

АЗЕ024.020 СБ									
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лапатка		Лист	Масса	Масшт
					И	см.			
					табл				
					Оборочный чертеш		Лист	Листов 1	
					ГОСТРОЙ СССР				
					САНТЕХПРОЕКТ				
					г. Москва				
					Формат 12				

Серия 3.904-18 в вкл.1

Шиб Нлоад Лодт л дато Вэот шиб Шиб Фовл Лодт л дато

