

Серия 5.908-2: Типовые узлы крепления трубопроводов

Завод СЗЗМК изготавливает типовые узлы крепления трубопроводов установок автоматического пожаротушения по серии 5.908-2.

Серия 5.908-2

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
НА КОНСТРУКЦИИ.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
НА КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

----- С О П Д 7

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ЦИПО СПЕЦАВТОМАТИКА
 В. М. НАРИМАНОВ
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 Ж. А. ЗАХАРОВА

Страница 02

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	№ л. стр. п/п
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2,3
АПЗ 1550.0.СБ	Опора для крепления трубы Дн 18...48 к кирпичной стене	4
АПЗ 1550.0	Спецификация	4
АПЗ 1550.0-1	Хомут для труб Дн 18...30, 32...48	5
АПЗ 1550.0-2	Опора	5

1	2	3
АПЗ 1550.0.СБ	Опора для крепления 4 ^х труб Дн 18...89 к металлоконструкциям	21
АПЗ 1560.0.СБ	Опора для крепления одной трубы Дн 18...89 к железобетонной колонне	21
АПЗ 1550.0	Спецификация	22
АПЗ 1560.0-1	Переключная	22
АПЗ 1560.0-2	Шпилька	23
АПЗ 1560.0-3	Переключная	23
АПЗ 1561.0.СБ	Опора для крепления 2 ^х труб	

АПЭ 1557.0-1	Опора	18
АПЭ 1558.0 СБ	Опора для крепления 3 ^й труб	
	дн 18...89 к металлоконструкциям	19
АПЭ 1558.0	Спецификация	19
АПЭ 1558.0-1	Опора	20
АПЭ 1559.0	Спецификация	20
АПЭ 1559.0-1	Опора	20

АПЭ 1567.0-1	Опора	35
АПЭ 1566.0-2	Шпилька	35
АПЭ 1568.0 СБ	Опора для крепления труб дн 18...30	
	32...48 в подполье	35
АПЭ 1568.0	Спецификация	35
АПЭ 1568.0-1	Опора	37

Страница 03

ПРОДОЛЖЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

АЛЬБОМА

1	2	3
АПЭ 1569.0 СБ	Опора для крепления труб к железобетонной стене на дачных-зданиях	37
АПЭ 1569.0	Спецификация	38
АПЭ 1569.0-1	Опора	38
АПЭ 1570.0 СБ	Опора для крепления 2 ^й труб к железобетонной стене на дачных-зданиях	39
АПЭ 1570.0	Спецификация	39
АПЭ 1570.0-1	Опора	40

1	2	3
АПЭ 1571.0-1	Узелок	52
АПЭ 1575.0 СБ	Подвеска для крепления труб к металлоконструкциям	52
АПЭ 1575.0	Спецификация	53
АПЭ 1575.0-1	Тяга	53
АПЭ 1575.0-1	Тяга	53
АПЭ 1579.0 СБ	Подвеска для крепления 2 ^й труб к металлоконструкциям	54
АПЭ 1579.0	Спецификация	54,55
АПЭ 1580.0 СБ	Подвеска для крепления 3 ^й труб	

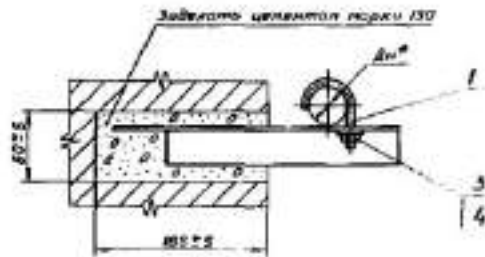
Техническое описание и чертежи

АПЗ 1576.0-1	Угловая	50
АПЗ 1577.0СБ	Лобовая для крепления 4х труб к жб.	51
АПЗ 1577.0	Лобовая для крепления 4х труб к жб.	51
АПЗ 1577.0	Соединитель	51, 52

Страница 04

Типовые конструкции Серия 5.508.2

АПЗ 1550.0СБ

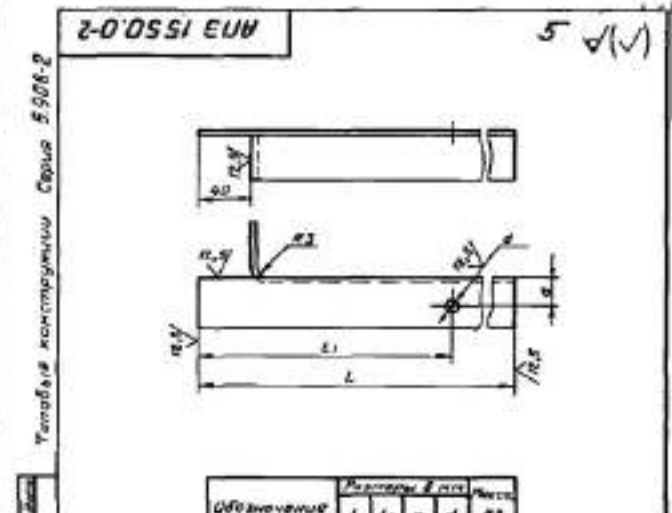
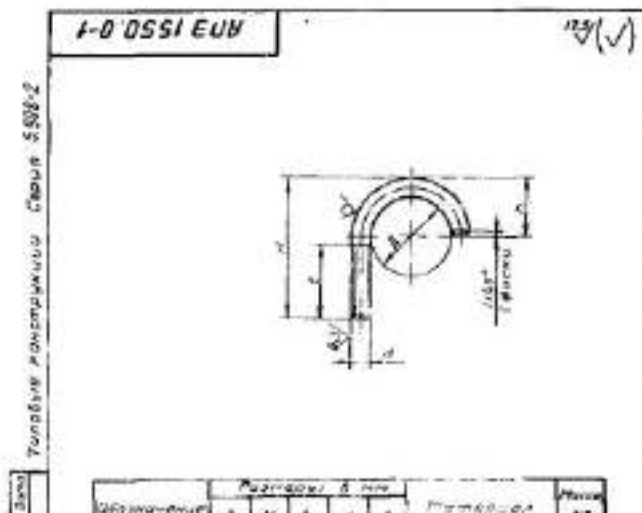


Обозначение	дн, мм	l, мм	Рассч, кг
АПЗ 1550.0	18..30	50	0,434
-01	32..48	70	0,557

4

[illegible][illegible]

Страница 05



*Размер для справок

						АПЗ 1551.0СБ		
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Вопрос для крепления трубы в ст. 318 и испытательной станции. Сборочные чертежи	Вопрос	Вопрос
Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат		Вопрос	Вопрос
Вопрос	Вопрос	Вопрос	Вопрос	Вопрос	Вопрос		Вопрос	Вопрос
Вопрос	Вопрос	Вопрос	Вопрос	Вопрос	Вопрос		Вопрос	Вопрос
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Спецификация		
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Масштаб		

Страница 06

Исполн.		Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
АВ			АПЗ 1551.0СБ	Сборочный чертеж		
			Переченьные данные для изготовления			
				АПЗ 1551.0		
				Сборочные чертежи		
АВ	1		АПЗ 1551.0-10	Вопрос	1	
				Детали		
АВ	2		АПЗ 1551.0-1	Вопрос для трубы в ст. 318	1	

Исполн.		Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
АВ	1		АПЗ 1551.0-1-01	Вопрос для трубы в ст. 318	1	
				Спецификация		
	3			Лист АПЗ ГОСТ 1551-70	1	
	4			Лист АПЗ ГОСТ 1551-70	1	
				АПЗ 1551.0-02		
				Сборочные чертежи		
АВ	1		АПЗ 1551.0-10-02	Вопрос	1	
				Детали		

		Детали			
Ил.	1	АПЗ 1551.0-2-01	Опора		
			Узел	ИЗГОТОВЛЕН ПО СН.ЗНАЧ. ГОСТ 535-58	
				$L=376 \pm 1,5$	1 1,15 кг
АПЗ 1551.0-10					
Ил.	2	АПЗ 1551.0-3-03	Переходная		
			Узел	ИЗГОТОВЛЕН ПО СН.ЗНАЧ. ГОСТ 535-58	
				$L=185 \pm 1$	2 0,55 кг
АПЗ 1551.0-10					
Ил.	3	АПЗ 1551.0-4-04	Опора		
			Узел	ИЗГОТОВЛЕН ПО СН.ЗНАЧ. ГОСТ 535-58	
				$L=210 \pm 1$	2 0,54 кг

		Детали			
Ил.	1	АПЗ 1551.0-2-01	Опора		
			Узел	ИЗГОТОВЛЕН ПО СН.ЗНАЧ. ГОСТ 535-58	
				$L=376 \pm 1,5$	1 1,15 кг
АПЗ 1551.0-10					
Ил.	2	АПЗ 1551.0-3-03	Переходная		
			Узел	ИЗГОТОВЛЕН ПО СН.ЗНАЧ. ГОСТ 535-58	
				$L=185 \pm 1$	2 0,55 кг
АПЗ 1551.0-10					
Ил.	3	АПЗ 1551.0-4-04	Опора		
			Узел	ИЗГОТОВЛЕН ПО СН.ЗНАЧ. ГОСТ 535-58	
				$L=210 \pm 1$	2 0,54 кг

Страница 08

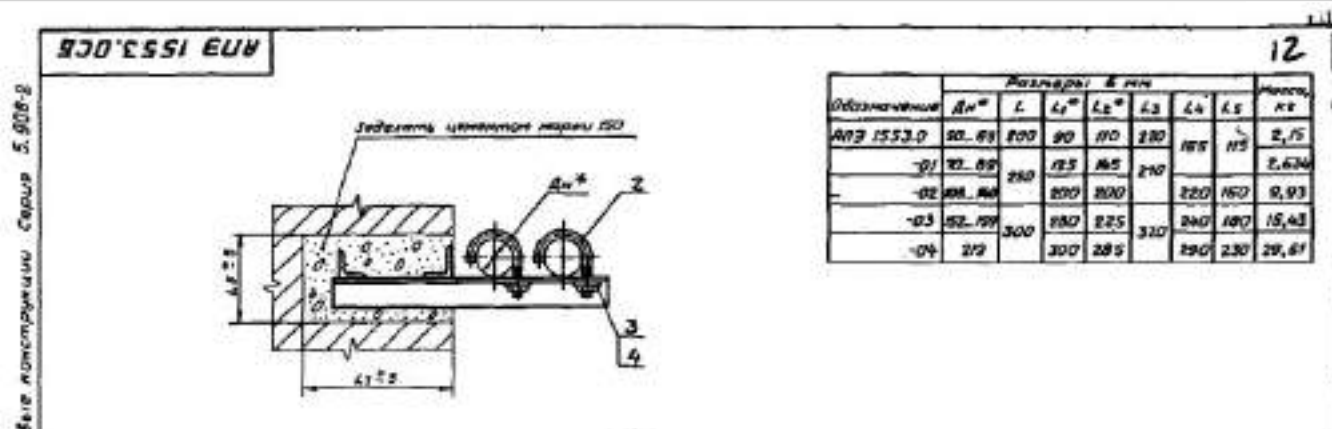
Ил.	Деталь	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
			АПЗ 1551.0-10-04		
			Детали		
Ил.	1	АПЗ 1551.0-2-04	Опора		
			Узел	ИЗГОТОВЛЕН ПО СН.ЗНАЧ. ГОСТ 535-58	
				$L=376 \pm 1,5$	1 1,15 кг
Ил.	2	АПЗ 1551.0-3-04	Переходная		
			Узел	ИЗГОТОВЛЕН ПО СН.ЗНАЧ. ГОСТ 535-58	
				$L=185 \pm 1$	2 0,55 кг

Ил.	Деталь	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
			Документация		
Ил.	1	АПЗ 1552.0-01	Оборудованный		
			Переходные детали для установки		
			АПЗ 1552.0		
			Детали		
Ил.	1	АПЗ 1550.0-1	Узел для крепления		
Ил.	2	АПЗ 1552.0-1	Опора		
			Стандартные изделия		

			Стеклопакетное остекление	
3			Полное ПМС 5 ПОСТ 5995-95	2
4			Стандарт 45.05 ПОСТ 5995-95	2
			<u>АИЗ 1553. 0-03</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
ИВ	1	АИЗ 1553. 0-03-03	Остаток	1
			АИЗ 1553.0	
				2

[illegible]

Страница 10

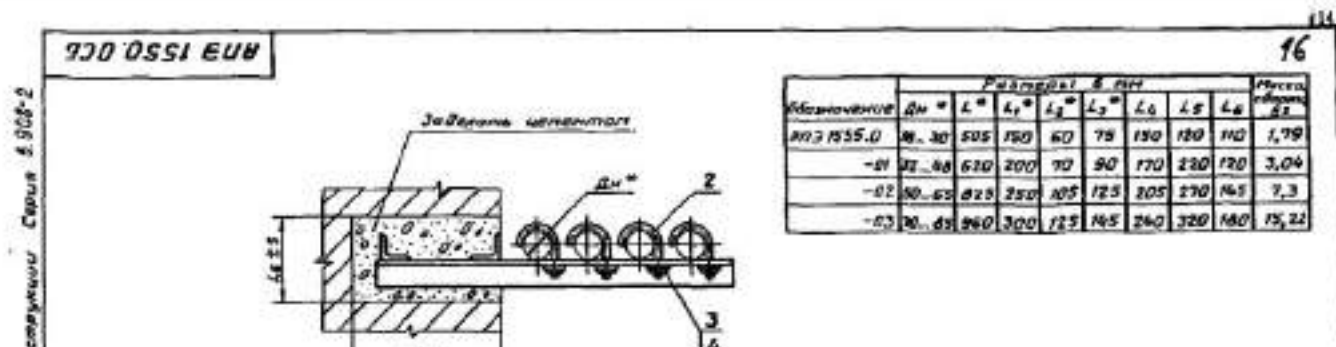


1. Сборные щиты по ГОСТ 3254-80.
Электронный ЗИЭ ГОСТ 9467-75.
2. NH_4^+ и SO_4^{2-}
3. Размеры для справок.

[illegible]

Идентификационный номер документа	Лист	Обязательное	Наименование	Код	Примечание
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	ИД	ИДЗ 1553.0-10 СД	Сводный чертёж		
		<u>Переменные данные для исполнения</u>			
			ИДЗ 1553.0-10		
			<u>ВЕРСИИ</u>		
ИД	1	ИДЗ 1553.0-1	Ввод		

№ п/п	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	1	АПР 1553.0-2-01	Переключатель		
			Узел		
			Л=105 ± 1,2	2	0,40 кг
		АПР 1553.0-10-02	Детали		
			Узел		
2	1	АПР 1553.0-1-02	Опора		
			Узел		

[illegible][illegible]

		Материал		СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	
		$L = 140 \pm 1$		2	0,43 кг
		АНЗ 1555.0-10-01			
		<u>Детали</u>			
Вч	1	АНЗ 1555.0-1-01	Опора		
		Материал		СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	
		$L = 520 \pm 1,5$		1	1,89 кг
		АНЗ 1555.0-10			
		Опора			
Материал	Материал	Материал	Материал	Материал	Материал
СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80
СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80

		$L = 185 \pm 1$		2	0,87 кг
		АНЗ 1555.0-10-03			
		<u>Детали</u>			
Вч	1	АНЗ 1555.0-1-03	Опора		
		Материал		СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	
		$L = 160 \pm 1,5$		1	13,0 кг
Вч	2	АНЗ 1555.0-2-03	Поромладина		
		Материал		СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	
		$L = 220 \pm 1$		2	0,67 кг
		АНЗ 1555.0-10			
		Опора			
Материал	Материал	Материал	Материал	Материал	Материал
СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80
СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80	СН.ЗНАЧ.Г.ГОСТ 1555-80

Страница 16

АНЗ 1555.0-10

Обозначение	Размеры в мм				Масса, кг
	ВН	L*	L1	L2	
АНЗ 1555.0	10.30	160	45	60	0,28
-01	12.48	160	50	70	0,36
-02	10.68	210	60	80	0,5
-03	10.48	300	75	125	1,13
-04	10.48	400	90	200	2,53
-05	10.48	500	110	280	6,17

18

116

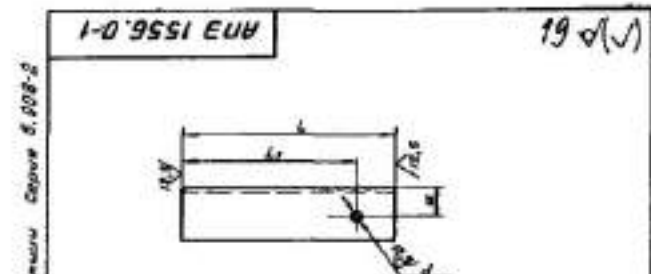
Руковод. Серия 3.908-2

Изм. №	3	Листы 118.5 ГОСТ 5915-70	1	
	4	Шайбы 6.04 ГОСТ 1037-78	1	
		АПЗ 1556.0-01		
		Детали		
ИВ	1	АПЗ 1550.0-1-01	Листы для труб Дн 12.48	1
ИВ	2	АПЗ 1556.0-1-01	Шпору	1
		Стандартные изделия		
	3	Листы 118.5 ГОСТ 5915-70	1	
АПЗ 1556.0				
Шпору для крепления одной трубы Дн 12.48 к металлоконструкциям				
Лист		Листов 1		
Спецификация		Москва		

					Детали			
ИВ	1	АПЗ 1557.0-1-01	Листы для труб Дн 12.48	1				
ИВ	2	АПЗ 1556.0-1-03	Шпору	1				
					Стандартные изделия			
	3		Листы 118.5 ГОСТ 5915-70	1				
	4		Шайбы 6.04 ГОСТ 1037-78	1				
					АПЗ 1556.0-04			
					Детали			
ИВ	1	АПЗ 1551.0-1-02	Листы для труб Дн 12.48	1				
ИВ	2	АПЗ 1556.0-1-04	Шпору	1				
					АПЗ 1556.0			
							Лист	
							2	

Страница 17

Изм. №	3	Листы 118.5 ГОСТ 5915-70	1
	4	Шайбы 6.04 ГОСТ 1037-78	1
		АПЗ 1556.0-05	
		Детали	



1. Сварные швы по ГОСТ 5254-80.
 Электрод 342 ГОСТ 9467-75.
 2. $\pm \frac{b_2}{2}$
 3* Размеры для справок.
 4. Катан сварного шва принимается по наименьшей толщине свариваемых деталей.

АПЗ 1557.0СБ									
Чертеж для привала 21 труб дн. 219 в металлоконструкциях сборочный чертеж									
Материал	Аusten	Материал	Аusten	Материал	Аusten	Материал	Аusten	Материал	Аusten
Диаметр	219	Диаметр	219	Диаметр	219	Диаметр	219	Диаметр	219
Длина	1000	Длина	1000	Длина	1000	Длина	1000	Длина	1000
Толщина	10	Толщина	10	Толщина	10	Толщина	10	Толщина	10
Класс	1	Класс	1	Класс	1	Класс	1	Класс	1
Масштаб	1:1	Масштаб	1:1	Масштаб	1:1	Масштаб	1:1	Масштаб	1:1
СНПБ Спецификация Проект									

Формат А3

Страница 18

1. Сварные швы по ГОСТ 5254-80.

Материал	Диаметр	Длина	Обозначение	Наименование	Класс	Примечание
				Документация		
			АПЗ 1557.0СБ	Сборочный чертеж		
			Поддерживаемые детали для эксплуатации			

1. Сварные швы по ГОСТ 5254-80.

Материал	Диаметр	Длина	Обозначение	Наименование	Класс	Примечание
				Швы по ГОСТ 1211-78	2	
			АПЗ 1557.0-04			
			Детали			
			АПЗ 1557.0-1	Чертеж для труб дн. 219	2	

Тур	2	Полки ГОСТ 3019-79	2	
	4	Шпильки ГОСТ 3019-79	2	
		АНЗ 1557.0-06		
		Детали		
		Стойки		
	1	АНЗ 1557.0-1-06	Корпус для стоек д. 219	2
	2	АНЗ 1557.0-1-06	Стойки	1
		Стойки		
	3	Полки ГОСТ 3019-79	2	
	4	Шпильки ГОСТ 3019-79	2	
АНЗ 1557.0			3	

материалы, свойства и классификация, код по ГОСТ 3019-79

ТУ

	230	100	20	9	Механические свойства	0,73
-02	360	160	25	11	Механические свойства	0,73
-03	450	200	35	13	Механические свойства	2,57
-04	670	350	60	17	Механические свойства	5,97
-05	740	473	75	17	Механические свойства	9,98
-06	870	543	85		Механические свойства	22,48

АНЗ 1557.0-1

АНЗ 1557.0-1

Вид	Материал	Свойства	Классификация
Полки	Свойства	Классификация	Классификация
Полки	Свойства	Классификация	Классификация
Полки	Свойства	Классификация	Классификация
Полки	Свойства	Классификация	Классификация
Полки	Свойства	Классификация	Классификация

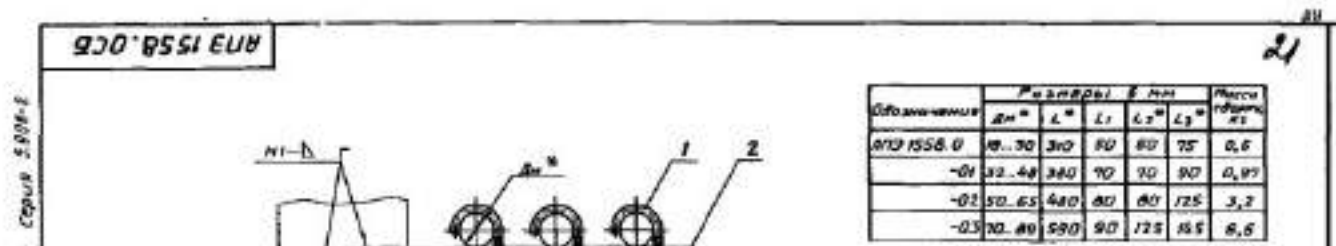
Опоры

См. таблицу

Вид	Свойства	Классификация
Полки	Свойства	Классификация
Полки	Свойства	Классификация
Полки	Свойства	Классификация
Полки	Свойства	Классификация
Полки	Свойства	Классификация

Опоры

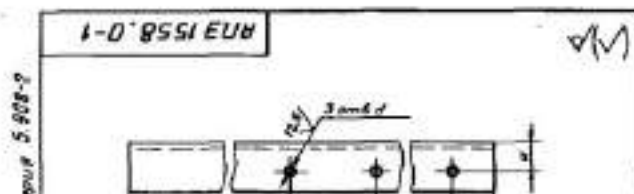
Страница 19



				Стандартные изделия			
	3			Резка МБ.5 ГОСТ 995-79	3		
	4			Шлифов. БМ. ГОСТ 809-78	3		
				<u>АПЭ 1558.0-01</u>			
				<u>Детали</u>			
№	1	АПЭ 1558.0-1-01		Конус для труб Дн 32 мм	3		
№	2	АПЭ 1558.0-1-01		Опора	1		
				Стандартные изделия			
	3			Резка МБ.5 ГОСТ 995-79	3		
АПЭ 1558.0СБ							
Исполн.	Инж. В.В. Виноградов	В.В. Виноградов	Иск.	Опора для крепления 3-труб Дн 18..89 к металлоконструкциям	Изм.	Лист	Контр.
Проф.	Виноградов	В.В.	Иск.		1	1	1
					СПЗ Специальный завод Москва		
Исполн.	Инженер	В.В. Виноградов	Иск.		Изготовит:		
Проф.	Виноградов	В.В.	Иск.		Дата:		
					Подпись:		

[illegible]

Страница 20



		№ 2	
Дата	Вопрос	Ответ	Оценка
15.08.2	Обозначение	Наименование	
		документации	
15	ИПЗ 1559. ДСБ	сборочный чертеж	
	<u>(дополнительно ответить на вопросы)</u>		

Таблица 1		Таблица 1	
4		Модель 1000 ГОСТ 1070-70	4
		РНЗ 1559.0-03	
		Детали	
1	РНЗ 1551.0-1-01	Модель 1000 ГОСТ 1070-70	4
2	РНЗ 1559.0-1-03	Опора	1
		Описание	
3		Модель 1000 ГОСТ 1070-70	4
4		Модель 1000 ГОСТ 1070-70	4
РНЗ 1559.0		Модель 1000 ГОСТ 1070-70	4
Модель 1000 ГОСТ 1070-70		Модель 1000 ГОСТ 1070-70	4

Таблица 1		Таблица 1					
РНЗ 1559.0-1	360	64	15	20	7	Модель 1000 ГОСТ 1070-70	4
-01	480	174	60	30	9	Модель 1000 ГОСТ 1070-70	4
-02	640	233	125	35	11	Модель 1000 ГОСТ 1070-70	4
-03	790	381	145	60	13	Модель 1000 ГОСТ 1070-70	4
РНЗ 1559.0-1		Модель 1000 ГОСТ 1070-70		Модель 1000 ГОСТ 1070-70		Модель 1000 ГОСТ 1070-70	
Опора		Модель 1000 ГОСТ 1070-70		Модель 1000 ГОСТ 1070-70		Модель 1000 ГОСТ 1070-70	
См. таблицу		Модель 1000 ГОСТ 1070-70		Модель 1000 ГОСТ 1070-70		Модель 1000 ГОСТ 1070-70	

Страница 21

опора 5.608-2

РНЗ 1559.0-1

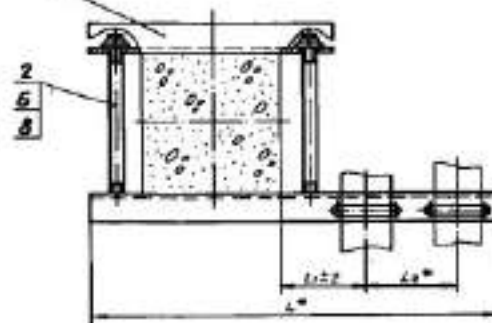
НТ-Д

2

1

Обозначение	Размеры в мм					Масса кг
	L ¹	L ²	L ³	L ⁴	L ⁵	
РНЗ 1559.0	480	780	85	60	75	0,72
-01	320	480	75	70	90	1,64
-02	500	640	90	105	125	4,12

23



* Размеры для справок

АПЗ 1561.0СБ									
Исполнитель	Должность	Подпись	Дата	Дорога для крепления 21 труба АПЗ-88 и АК-1561.0СБ сборочный чертеж					
Проверенный	Должность	Подпись	Дата						
Составитель	Должность	Подпись	Дата						
Утвержден	Должность	Подпись	Дата						
Исполнитель	Должность	Подпись	Дата						
				Лист 1 из 1					
				Спецификация					

Страница 24

26-8

Исполнитель	Должность	Подпись	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				документация		

26-8-2

26-8-2

Исполнитель	Должность	Подпись	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
И			3 АПЗ 1561.0-3	Перекладина	1	
И			4 АПЗ 1561.0-1-01	Перекладина	1	

[illegible]

செயல்பாட்டில் உள்ளது.

Обозначение	Размеры, мм						Материал	Масса, кг
	h	e	E	a	d	d ₁		
АДЗ 1561.0-1	640	42	75	22	11	7	Сплав алюминия Дюрал-7-НСТ 153-08	1,18
-01	675	51	90			9		1,25
-02	715	52	100	35	13	11	Сплав алюминия Дюрал-7-НСТ 153-08	2,43
-03	810	58	140			13		3,89

$$H_2O_2 + \frac{1}{2}O_2$$

				АПЗ 1561.0-1			
				Переключено			
				Ст. таблицы			

970.2951 EUR



Объединяем	Примеры в МН				Марков НБ
	ЕН*	Л*	Л*	Л*	

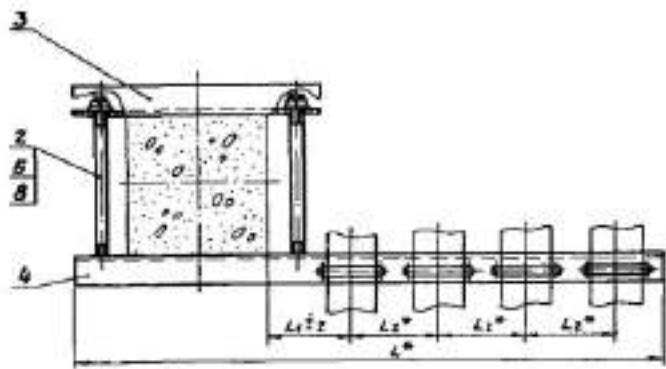
Таблица 1	№	1	АПЗ 1560.0-1	Защита для труб дн 88-90	3	Детали			
Таблица 2	№	2	АПЗ 1560.0-2	Шпильки	2				
Таблица 3	№	3	АПЗ 1560.0-3	Переключатель	1				
Таблица 4	№	4	АПЗ 1562.0-1	Переключатель	1				
Таблица 5	№	5	АПЗ 1562.0-01						
Таблица 6	№	6	АПЗ 1562.0-01						
Таблица 7	№	7	АПЗ 1562.0-01						
Таблица 8	№	8	АПЗ 1562.0-01						
Таблица 9	№	9	АПЗ 1562.0-01						
Таблица 10	№	10	АПЗ 1562.0-01						

Спецификация	№																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Обозначение		Наименование		Примечания	
№	1	АПЗ 1560.0-3-01	Переключатель	1	

АПЗ 1562.0-1		28 ✓(✓)	
--------------	--	---------	--

1. Изготовитель: ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ТЕХНИКА»
 2. Наименование: «Сборный чертёж»
 3. Дата: 1988 г.
 4. Место: Москва



* Размеры для справок

					АЛЗ 1563.0СБ			
					Лист для крепления из труба дн 10... 89 из нержавеющей стали Сборный чертёж			
					Лист	Вместо листу	Рисунки	
					Лист	Вместо 1		
					СНБ Евразийский Росбюро			

4		Болт М10х32,58	
		Гайка М8,5 ГОСТ 5935-90	1
5		Полка М8,5 ГОСТ 5935-90	2
6		Полка М10,5 ГОСТ 5935-90	1
7		Шайба М10 ГОСТ 9146-80	1
<u>Перечень деталей для исполнения</u>			
		<u>АПЗ 1564.0</u>	
		<u>детали</u>	
№	1	АПЗ 1564.0-1	Скоба
№	2	АПЗ 1564.0-2	Колпач
№	3	АПЗ 1564.0-3	Гвоздь
		<u>Прочие изделия</u>	
8		Шпатель-шпатель 4,5х60	
		ТУ 16-0-1231-83	2
<u>АПЗ 1564.0</u>			
Подписка для крепления		Лист 1	
Лист 1		Лист 2	
Лист 3		Лист 4	
Лист 5		Лист 6	
Лист 7		Лист 8	
Лист 9		Лист 10	
Лист 11		Лист 12	
Лист 13		Лист 14	
Лист 15		Лист 16	
Лист 17		Лист 18	
Лист 19		Лист 20	
Лист 21		Лист 22	
Лист 23		Лист 24	
Лист 25		Лист 26	
Лист 27		Лист 28	
Лист 29		Лист 30	
Лист 31		Лист 32	
Лист 33		Лист 34	
Лист 35		Лист 36	
Лист 37		Лист 38	
Лист 39		Лист 40	
Лист 41		Лист 42	
Лист 43		Лист 44	
Лист 45		Лист 46	
Лист 47		Лист 48	
Лист 49		Лист 50	
Лист 51		Лист 52	
Лист 53		Лист 54	
Лист 55		Лист 56	
Лист 57		Лист 58	
Лист 59		Лист 60	
Лист 61		Лист 62	
Лист 63		Лист 64	
Лист 65		Лист 66	
Лист 67		Лист 68	
Лист 69		Лист 70	
Лист 71		Лист 72	
Лист 73		Лист 74	
Лист 75		Лист 76	
Лист 77		Лист 78	
Лист 79		Лист 80	
Лист 81		Лист 82	
Лист 83		Лист 84	
Лист 85		Лист 86	
Лист 87		Лист 88	
Лист 89		Лист 90	
Лист 91		Лист 92	
Лист 93		Лист 94	
Лист 95		Лист 96	
Лист 97		Лист 98	
Лист 99		Лист 100	

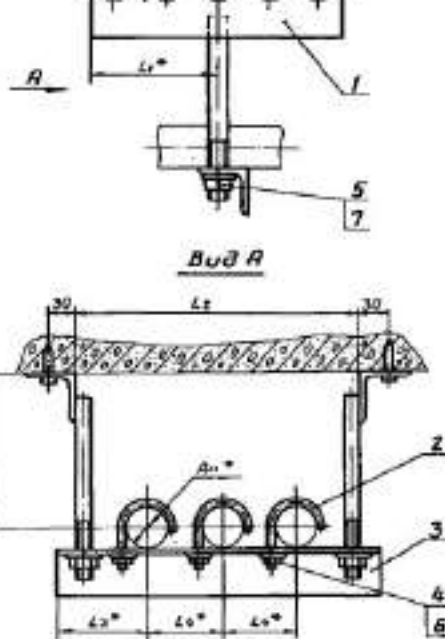
№	2	АПЗ 1564.0-2-01	Котлет	1
№	3	АПЗ 1564.0-3-01	Тесто	1
			<u>Стандартные изделия</u>	
	8		Дюбель - гвоздь 4,5х40 ТУ 16-4-1231-83	3
			<u>АПЗ 1564.0-02</u>	
			<u>Детали</u>	
№	1	АПЗ 1564.0-1-02	Снова	1
№	2	АПЗ 1564.0-2-02	Котлет	1
№	3	АПЗ 1564.0-3-01	Тесто	1
			<u>Стандартные изделия</u>	
	8		Дюбель - гвоздь 4,5х40 ТУ 16-4-1231-83	5
АПЗ 1564.0				

Tunisian Academy of Sciences

Техническое описание		Перечень данных для заказа			
		АПЗ 1565.0			
		Сборочные единицы			
АБ	1	АПЗ 1565.0-10	Кронштейн	2	
		Детали			
АВ	2	АПЗ 1550.0-1	Земун для труб АБЗ.40	2	
АВ	3	АПЗ 1565.0-1	Попер	1	
		Стандартные изделия			
	6	Гайки М45 ГОСТ 595-70		2	
	5	Гайки М45 ГОСТ 595-70		2	
	6	Шайбы 6.04 ГОСТ 1330-78		2	
	7	Шайбы 6.04 ГОСТ 1330-78		2	
		Прочие изделия			
	8	Дюбель-гвоздь 4.5x40			
		ТУ 16-4-1231-83		2	
АПЗ 1565.0					
АБЗ	1	Полоса для крепления 2-х труб и листов перекрытия	Лист	Лист	Лист
АБЗ	1	Полоса для крепления 2-х труб и листов перекрытия	Лист	Лист	Лист
АБЗ	1	Полоса для крепления 2-х труб и листов перекрытия	Лист	Лист	Лист

Техническое описание		Перечень данных для заказа			
		АПЗ 1565.0			
		Сборочные единицы			
АБ	1	АПЗ 1565.0-10-01	Кронштейн	2	
		Детали			
АВ	2	АПЗ 1550.0-1-01	Земун для труб АБЗ.40	2	
АВ	3	АПЗ 1565.0-1-01	Попер	1	
		Стандартные изделия			
	4.5	Гайки М45 ГОСТ 595-70		4	
	5.7	Шайбы 6.04 ГОСТ 1330-78		4	
		Прочие изделия			
	8	Дюбель-гвоздь 4.5x40			
		ТУ 16-4-1231-83		3	
		АПЗ 1565.0-10-02			
		Сборочные единицы			
АБ	1	АПЗ 1565.0-10-02	Кронштейн	2	
		Детали			
АВ	1	АПЗ 1551.0-1	Земун для труб АБЗ.40	2	
АПЗ 1565.0					
АБЗ	1	Полоса для крепления 2-х труб и листов перекрытия	Лист	Лист	Лист
АБЗ	1	Полоса для крепления 2-х труб и листов перекрытия	Лист	Лист	Лист
АБЗ	1	Полоса для крепления 2-х труб и листов перекрытия	Лист	Лист	Лист

[illegible][illegible]



$$f = \frac{R \cdot L_1}{2}$$

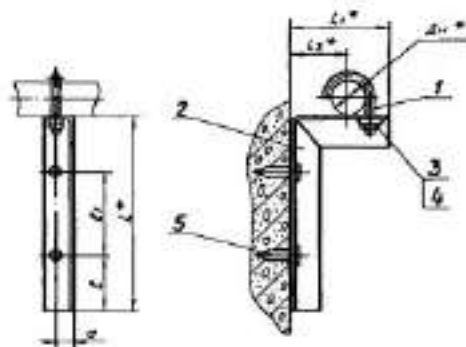
2. * Размеры даны в мм

АПЗ 1566.0СБ									
Материал	Сталь	Марка	Сталь	Марка	Сталь	Марка	Сталь	Марка	Сталь
Размер	150	Размер	150	Размер	150	Размер	150	Размер	150
Длина	150	Длина	150	Длина	150	Длина	150	Длина	150
Ширина	150	Ширина	150	Ширина	150	Ширина	150	Ширина	150
Толщина	150	Толщина	150	Толщина	150	Толщина	150	Толщина	150
Вес	150	Вес	150	Вес	150	Вес	150	Вес	150
Сила	150	Сила	150	Сила	150	Сила	150	Сила	150
Скорость	150	Скорость	150	Скорость	150	Скорость	150	Скорость	150
Давление	150	Давление	150	Давление	150	Давление	150	Давление	150

Товарищество «Национальные интересы» 1998-99

45	1	АПЗ 1558.0-1	Корпус для труб для 30	1
46	2	АПЗ 1568.0-1	Опора	1
Стандартные изделия				
3		Листы МБ.5 ГОСТ 2312-70	1	
4		Шайбы ГОСТ 1234-70	1	
АПЗ 1558.0-01				
Детали				
45	1	АПЗ 1550.0-1-01	Корпус для труб для 30	1
АПЗ 1568.0				
Опора для крепления труб для 30, 32, 40			Лист	Лист
8 ноября 1978			Лист	Лист
Лист 1				

45	2	АПЗ 1558.0-1-01	Опора	1
Стандартные изделия				
3		Листы МБ.5 ГОСТ 2312-70	1	
4		Шайбы ГОСТ 1234-70	1	
АПЗ 1558.0-01				
Детали				
45	1	АПЗ 1550.0-1-01	Корпус для труб для 30	1
АПЗ 1568.0				
Опора для крепления труб для 30, 32, 40			Лист	Лист
8 ноября 1978			Лист	Лист
Лист 1				



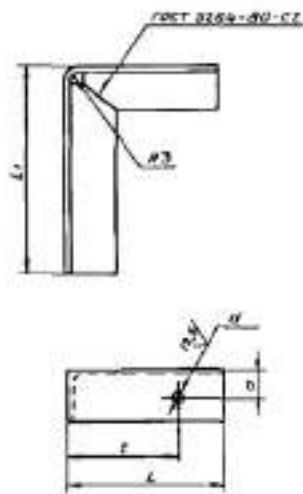
$$1. + \frac{L_2}{2}$$

2* Размеры для справок.

Обозначение	Размеры в мм								Материал оклада из
	Вн*	Л*	Л1*	Л2*	Л3*	Л4*	Л5*	Л6*	
АПЗ 1569.0	18...30	130	110	80	50	50	50	50	0,5
-01	32...48	200	130	70	50	50	50	22	0,7

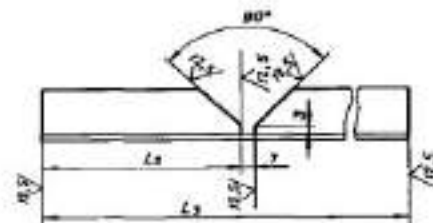
АПЗ 1569.0СБ									
Дополнительные требования к окладу и окладу-облицовке сборочным работам					Дополнительные требования к окладу и окладу-облицовке сборочным работам				
					Дополнительные требования к окладу и окладу-облицовке сборочным работам				
Дополнительные требования к окладу и окладу-облицовке сборочным работам					Дополнительные требования к окладу и окладу-облицовке сборочным работам				
Дополнительные требования к окладу и окладу-облицовке сборочным работам					Дополнительные требования к окладу и окладу-облицовке сборочным работам				

АНЗ 1569.0-1



1. Зеркало 342 ГОСТ 9487-75
2. МН, $\frac{1}{2}$

Обозначение	Размеры в мм							Материал	
	L	L1	R3	R4	C	a	d		
АНЗ 1569.0-1	110	150	104	252	79	20	7	Сталь 40Х ГОСТ 9487-75	0,62
-01	130	200	124	315	89	22	9	Сталь 40Х ГОСТ 9487-75	0,6



АНЗ 1569.0-1									
Опора									
Материал	Длина	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр
Сталь 40Х	110	150	104	252	79	20	7	—	—
Сталь 40Х	130	200	124	315	89	22	9	—	—

Таблица конструктивных Serial 5008-2

Материал	Длина	Ширина	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
1			АПЭ 1570.0.СВ	Сборочный чертеж		
				<u>Прочие изделия</u>		
	5		Добот-плазм 4,5×40			
			ТУ 16-4-1231-83		3	
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				<u>АПЭ 1570.0</u>		
				<u>Детали</u>		
96	1		АПЭ 1550.0-1	Хомут для труб для 40	2	
93	2		АПЭ 1570.0-1	Отара	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	3			Гайки М4,5 ГОСТ 5905-70	2	
	4			Шайбы 6,04 ГОСТ 1037-76	2	
АПЭ 1570.0						
Автомат	м	Длина	Ширина	Длина	Отара для крепления	
Габарит	мм	мм	мм	мм	Длина	Ширина
Габарит	мм	мм	мм	мм	Длина	Ширина

Таблица конструктивных Serial 5008-1

Материал	Длина	Ширина	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>АПЭ 1570.0-01</u>		
				<u>Детали</u>		
96	1		АПЭ 1550.0-1-01	Хомут для труб для 40	2	
93	2		АПЭ 1570.0-1-01	Отара	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	3			Гайки М4,5 ГОСТ 5905-70	2	
	4			Шайбы 6,04 ГОСТ 1037-76	2	
АПЭ 1570.0						
Автомат	м	Длина	Ширина	Длина	Отара для крепления	
Габарит	мм	мм	мм	мм	Длина	Ширина
Габарит	мм	мм	мм	мм	Длина	Ширина

Состав	Материал	Вид	Масштаб	Подпись	Дата
Полоса	Древесина	Лист	1:1	С.С.С.С.	2
Материал	Древесина	Лист	1:1	С.С.С.С.	2
Материал	Древесина	Лист	1:1	С.С.С.С.	2

Подпись для крепления
труб и железобетонных плит
перемычек

Состав	Материал	Вид	Масштаб	Подпись	Дата
Полоса	Древесина	Лист	1:1	С.С.С.С.	2
Материал	Древесина	Лист	1:1	С.С.С.С.	2
Материал	Древесина	Лист	1:1	С.С.С.С.	2

Формат А4

Состав	Материал	Вид	Масштаб	Подпись	Дата
Полоса	Древесина	Лист	1:1	С.С.С.С.	2
Материал	Древесина	Лист	1:1	С.С.С.С.	2
Материал	Древесина	Лист	1:1	С.С.С.С.	2

АНЗ 1573.0

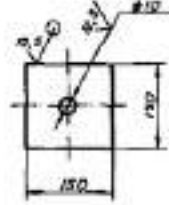
2

Формат А4

Типовые конструкции Серия 5.008-2

АНЗ 1573.0-1

(✓) А



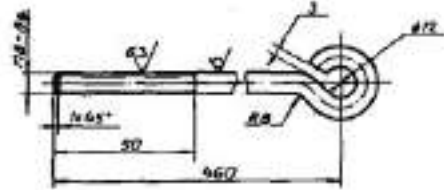
$$H_{10} + \frac{H_2}{2}$$

АНЗ 1573.0-1

Типовые конструкции Серия 5.008-2

АНЗ 1573.0-2

(✓) А



$$H_{10}, H_{10} + \frac{H_2}{2}$$

АНЗ 1573.0-2

Хомут				Лист 1			
Исполн.	Провер.	Смет.	Смет.	Исполн.	Провер.	Смет.	Смет.
М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.
М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.
Лист 1				Лист 1			
Лист 1				Лист 1			

Код	Деталь	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		
1	1	АПЗ 1574.0-1	Подкладка	1	
			Стандартные изделия		
3	3		Байка М125 ГОСТ 5915-70	3	
4	4		Шайбы 1204 ГОСТ 187-70	2	
5	5		Хомут М1-В Ст.3сп	1	
			ГОСТ 24137-80	1	
			АПЗ 1574.0-02		
			Сборочные единицы		
1	1	АПЗ 1574.0-10-02	Подвеска	1	
			Детали		
2	2	АПЗ 1574.0-1-01	Подкладка	1	
			Стандартные изделия		
3	3		Байка М125 ГОСТ 5915-70	3	
4	4		Шайбы 1204 ГОСТ 187-70	2	
5	5		Хомут М1-В Ст.3сп	1	
			ГОСТ 24137-80	1	

Подвеска для крепления				Лист 1			
Исполн.	Провер.	Смет.	Смет.	Исполн.	Провер.	Смет.	Смет.
М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.
М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.
Лист 1				Лист 1			
Лист 1				Лист 1			

Код	Деталь	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			АПЗ 1574.0-03		
			Сборочные единицы		
1	1	АПЗ 1574.0-10-03	Подвеска	1	
			Детали		
2	2	АПЗ 1574.0-1-01	Подкладка	1	
			Стандартные изделия		
3	3		Байка М125 ГОСТ 5915-70	3	
4	4		Шайбы 1204 ГОСТ 187-70	2	
5	5		Хомут М1-В Ст.3сп	1	
			ГОСТ 24137-80	1	
			АПЗ 1574.0-04		
			Сборочные единицы		
1	1	АПЗ 1574.0-10-04	Подвеска	1	
			Детали		
2	2	АПЗ 1574.0-1-02	Подкладка	1	
			Стандартные изделия		

100

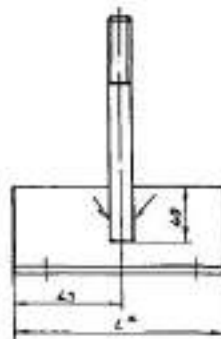
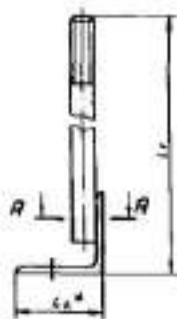
[illegible]

Page 23

01-0451 EUN

Functioe noncompensata. Comput. 5.508-2

Distanz (km)	Rechnung 6 min						
	L*	L1	L2*	L3	A		
WTS (5% - 0,5)	170		503	63	65	4	1,39
-01	180				20		1,45
-02	200	655	75	100		5	2,06
-03	240	590	80	100			3,08
-04	310	610	100	105	10	10	8,88



Исполнитель: <i>С.С.С.</i>		РДЗ 1574.0-10	
Проф. <i>С.С.С.</i>	Исполн. <i>С.С.С.</i>	Деталь	Автом. <i>С.С.С.</i>
Проф. <i>С.С.С.</i>	Исполн. <i>С.С.С.</i>	1	2
Исполн. <i>С.С.С.</i>	Исполн. <i>С.С.С.</i>	Одобрено: <i>С.С.С.</i>	
Исполн. <i>С.С.С.</i>	Исполн. <i>С.С.С.</i>	Подпись: <i>С.С.С.</i>	

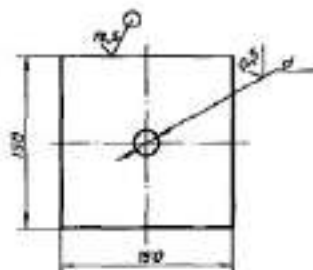
Подвеска

Деталь	Автом.	С.С.С.
Одобрено	С.С.С.	С.С.С.

Лист 1 из 1

РДЗ 1574.0-1

(✓) А



Обозначение	М	М
РДЗ 1574.0-1	14	0,36
-01	16	0,33
-02	22	0,3

$$M_{14} = \frac{E}{2}$$

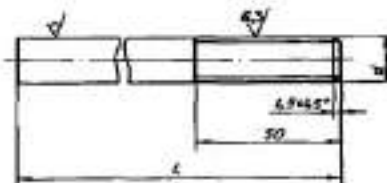
Исполнитель: <i>С.С.С.</i>		РДЗ 1574.0-10	
Проф. <i>С.С.С.</i>	Исполн. <i>С.С.С.</i>	Деталь	Автом. <i>С.С.С.</i>
Проф. <i>С.С.С.</i>	Исполн. <i>С.С.С.</i>	1	2
Исполн. <i>С.С.С.</i>	Исполн. <i>С.С.С.</i>	Одобрено: <i>С.С.С.</i>	
Исполн. <i>С.С.С.</i>	Исполн. <i>С.С.С.</i>	Подпись: <i>С.С.С.</i>	

РДЗ 1574.0-10

Лист 1 из 1

РДЗ 1574.0-2

(✓) А



Обозначение	М	М	Материал	
РДЗ 1574.0-2	14	0,36	Ст. 3	0,42
-01	16	0,33	Ст. 3	0,37
-02	22	0,3	Ст. 3	0,3

$$M_{14} = \frac{E}{2}$$

[illegible][illegible]

Код документа	Дата документа	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
83			АПЗ 1575.0.СБ	Сборка чертеж		
			<u>Переченьные данные для изготовления</u>			
				<u>АПЗ 1575.0</u>		
				<u>Детали</u>		
84	1		АПЗ 1550.0-1	Корпус для станка АПЗ 35	2	
84	2		АПЗ 1575.0-1	Подшипники	2	
84	3		АПЗ 1575.0-2	Шпильки	2	
84	4		АПЗ 1575.0-3	Угловые	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Корпус МБ.5 ГОСТ 3915-70	2	
	6			Корпус МБ.5 ГОСТ 3915-70	4	
	7			Шпилька 6.04 ГОСТ 9137-70	2	
	8			Шпилька 6.04 ГОСТ 9137-70	2	
				<u>АПЗ 1575.0-01</u>		
				<u>Детали</u>		

№	Код	Лист	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
4	АПЗ 1575.0-3-01		Узелок		1	
			Стандартизованный узелок			
5			Вилка №1 с ГОСТ 5015-76		6	
6			Шпилька №24 с ГОСТ 1337-76		4	
			<u>АПЗ 1575.0-01</u>			
			<u>Детали</u>			
1	АПЗ 1551.0-1		Корпус для кабеля Ø=10 мм		2	
2	АПЗ 1575.0-1-01		Полупроводник		2	
3	АПЗ 1575.0-2-02		Шпилька		2	
4	АПЗ 1575.0-3-02		Узелок		1	
			Стандартизованный узелок			
5			Вилка №1 с ГОСТ 5015-76		2	
6			Вилка №2 с ГОСТ 5015-76		4	
7			Шпилька №24 с ГОСТ 1337-76		2	
8			Шпилька №24 с ГОСТ 1337-76		2	
			<u>АПЗ 1575.0-03</u>			
			<u>Детали</u>			

№	1	АПЗ 1550.0-1-01	Конус для труб д=32 мм	3
№	2	АПЗ 1575.0-1	Подкладка	1
АПЗ 1576.0				
Разработчик	В.А.Александров	М.В.	Разработка для крепления	
Проф.	В.А.Александров	М.В.	защелки и неаглобирован-	
Материал	Материал	М.В.	ных листов перфориро-	
Деталь	Материал	М.В.	ванная	
Страна: Специальная техника				
Род-мат. АЗ				

№	1	АПЗ 1551.0-1-01	Конус для труб д=32 мм	3
№	2	АПЗ 1575.0-1-01	Подкладка	1
№	3	АПЗ 1575.0-2-03	Шпилька	2
№	4	АПЗ 1576.0-1-03	Металл	
АПЗ 1576.0				
Род-мат. АЗ				

Вариант	№	Обозначение	Наименование	АВ	Примечание
			Стандартные изделия		
	АВ		Лист 12.34 ГОСТ 1576-87	3	
	ВВ		Лист 12.34 ГОСТ 1576-87	4	

1-0 9LSI EVB

АПЗ 1576.0-1

✓(✓)

Technical drawing of a cone for tube connection. The drawing shows a side view with dimensions L_1 , L_2 , L , and a top view with dimensions r , r_1 , r_2 , and a hole diameter d . Angles α and β are also indicated.

Обозначение	Размеры в мм							Материал		Кол-во, шт
	L	L ₁	L ₂	r	r ₁	r ₂	d			
АПЗ 1576.0-1-00	100	20	250	24	15	20	9	7	0,43	
-01	150	25	310	115	90	22	9	9	0,65	
-02	180		440	145	125	30	13	11	1,4	
-03	250	35	680	181	145	45	13	13	3,78	

$$1. \pm \frac{\delta Z}{2}$$

2* Размеры для справок.

АПЗ 1577.0СБ

Исполнитель	Должность	Подпись	Дата	Исполнитель	Должность	Подпись	Дата
М.П. (подпись)	М.П. (подпись)	М.П. (подпись)	М.П. (подпись)	М.П. (подпись)	М.П. (подпись)	М.П. (подпись)	М.П. (подпись)

Получено для изготовления
деталей и сборки
сборочных чертежей

Исполнитель	Должность	Подпись	Дата
М.П. (подпись)	М.П. (подпись)	М.П. (подпись)	М.П. (подпись)

Исполнитель
М.П. (подпись)

Типовые конструкторские серии 3.508-2

Код	Деталь	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
35		АПЗ 1577.0СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений		
			АПЗ 1577.0		
			Детали		
46	1	АПЗ 1577.0-1	Валун для муфта 4-4-30	4	
46	2	АПЗ 1575.0-1	Подкладочка	2	
46	3	АПЗ 1575.0-2	Шпилька	2	
46	4	АПЗ 1577.0-1	Узелок	1	
			Стандартные изделия		
	5		Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70	4	
	6		Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70	4	
	7		Шпилька 6.04 ГОСТ 1371-78	4	
	8		Шпилька 6.04 ГОСТ 1371-78	2	

Типовые конструкторские серии 3.508-2

Код	Деталь	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
46	3	АПЗ 1575.0-2-01	Шпилька	2	
46	4	АПЗ 1577.0-1-01	Узелок	1	
			Стандартные изделия		
	5		Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70	4	
	6		Шпилька 6.04 ГОСТ 1371-78	4	
			АПЗ 1577.0-02		
			Детали		
46	1	АПЗ 1577.0-1	Валун для муфта 4-4-30	4	
46	2	АПЗ 1575.0-1-01	Подкладочка	2	
46	3	АПЗ 1575.0-2-02	Шпилька	2	
46	4	АПЗ 1577.0-1-02	Узелок	1	
			Стандартные изделия		
	5		Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70	4	
	6		Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70	4	
	7		Шпилька 6.04 ГОСТ 1371-78	4	
	8		Шпилька 6.04 ГОСТ 1371-78	2	

[illegible]

1. + 42
2. * Размеры для справок.
3. Вид сборки по технологической записи.

АПЗ 1579.0СБ									
Исполнитель	Проверен	Утвержден	Согласован	Согласован	Согласован	Согласован	Согласован	Согласован	Согласован
Подборки для крепления 2-го труда к ленте конструкции							Вид	Масштаб	Лист
Сборочный чертеж							Лист	Листов	1
							Отв. за разработку		
							Подпись		

Корнет 25

Таблица 1. Конструкция. Серия 5.002-2

№	Деталь	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
25		АПЗ 1579.0СБ	Сборочный чертеж		
		Персональные данные для исполнения			
		АПЗ 1579.0			
		Детали			
26	1	АПЗ 1579.0-1	Ленту для труба дн. 30	2	
27	2	АПЗ 1579.0-1	Тяга	2	
28	3	АПЗ 1579.0-3	Угловой	1	
		Стандартные изделия			
	4		Лента МБС ГОСТ 5915-70	2	
	5		Лента МБС ГОСТ 5915-70	2	
	6		Шайба 6.04 ГОСТ 1937-78	2	
	7		Шайба 6.04 ГОСТ 1937-78	2	

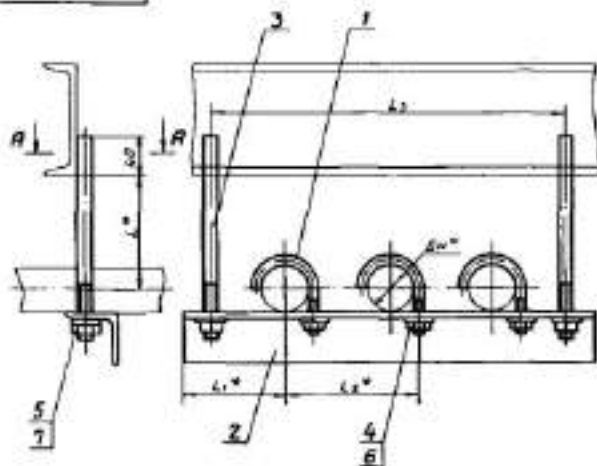
Таблица 2. Конструкция. Серия 5.002-2

№	Деталь	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
29	3	АПЗ 1579.0-3-01	Угловой	1	
		Стандартные изделия			
	4		Лента МБС ГОСТ 5915-70	4	
	5		Шайба 6.04 ГОСТ 1937-78	4	
		АПЗ 1579.0-02			
		Детали			
30	1	АПЗ 1579.0-1	Ленту для труба дн. 30	2	
31	2	АПЗ 1579.0-1-02	Тяга	2	
32	3	АПЗ 1579.0-3-02	Угловой	1	
		Стандартные изделия			
	4		Лента МБС ГОСТ 5915-70	2	
	5		Лента МБС ГОСТ 5915-70	2	
	6		Шайба 6.04 ГОСТ 1937-78	2	
	7		Шайба 6.04 ГОСТ 1937-78	2	

№	1	РНЗ 1551.0-1-03	Защитный кожух для РНЗ	2
№	2	РНЗ 1579.0-1-05	Техза	2
№	3	РНЗ 1575.0-3-05	Узел РНЗ	1
Стандартные изделия				
№	4	Корпус РНЗ ГОСТ 59570		4
№	5	Корпус РНЗ ГОСТ 59570		4
РНЗ 1579.0				
Итого				3

№	1	РНЗ 1551.0-1-03	Защитный кожух для РНЗ	2
№	2	РНЗ 1579.0-1-05	Техза	2
№	3	РНЗ 1575.0-3-05	Узел РНЗ	1
Стандартные изделия				
№	4	Корпус РНЗ ГОСТ 59570		4
№	5	Корпус РНЗ ГОСТ 59570		4
РНЗ 1579.0				
Итого				6

РНЗ 1580.0



Обозначение	Размеры, в мм					Масса, кг
	В	Г	Д	Е	Ж	
РНЗ 1580.0	18..30	40	75	75	280	0,65
-01	32..48	50	90	90	370	0,96
-02	50..65	70	108	125	440	2,2
-03	70..85	80	128	145	480	3,8

Типовые конструктивные серии 5508-2

[illegible][illegible][illegible]

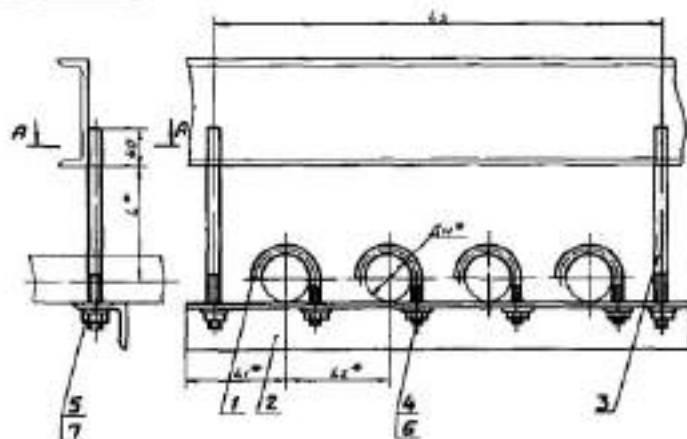
Код	Деталь	Обозначение	Наименование	Аванс	Деталь
			Документация		
43		АПЗ 1581.0.05	Оборачивный чертёж		
		Переменные данные для наименований			
			АПЗ 1581.0		
			Затяжки		
45	1	АПЗ 1550.0-1	Лотыш	4	
46	2	АПЗ 1577.0-1	Угловые	1	
47	3	АПЗ 1573.0-1	Тигель	2	
			Стандартные изделия		
	9		Литра ПМБ ГОСТ 5945-70	4	
	5		Литра ПМБ ГОСТ 5945-70	2	
	-		Литра ПМБ ГОСТ 5945-70	4	

		АНЗ 1581.0-03	
		Детали	
№	1	АНЗ 1581.0-1-01	Лопух
№	2	АНЗ 1581.0-1-02	Уголник
№	3	АНЗ 1581.0-1-02	Тяга
		АНЗ 1581.0	
		2	

		АНЗ 1581.0	
		3	

АНЗ 1581.0-03

Типовые конструкторские серии 508-2



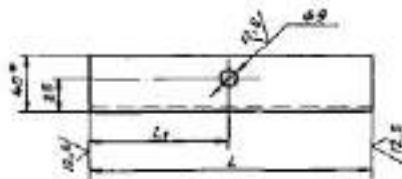
Обозначение	Размеры в мм					Материал длина кг
	Δn *	Δ *	Δ r *	Δ r *	Δ 3	
АНЗ 1581.0-1	80...30	40	75	75	330	6,75
-01	32...48	30	30	90	400	1,15
-02	60...65	30	108	125	540	2,15
-03	70...85	30	128	145	620	5,0

[illegible]
$$h(A_k) \leq \frac{2}{\delta}$$

				A73 1582.0-1			
				ТЯГО		Автом.	Ручное
						0,67	1:1
						Автом.	Ручное ?
				6-4-7057 1580-68 On 31st Oct 535-68		7100 1580-68	
						1580-68 1580-68	

Турецкие конструкторы Сарыя 5.908-2

2-02851 EUH



$\Delta f_{\text{доп}} = 0,02 \text{ мкс}$	$\Delta f_{\text{доп}} = 0,02 \text{ мкс}$	$\Delta f_{\text{доп}} = 0,02 \text{ мкс}$	$\Delta f_{\text{доп}} = 0,02 \text{ мкс}$
1071582,0-1	10	35	0,22
-01	150	75	0,47
-02	310	155	0,93

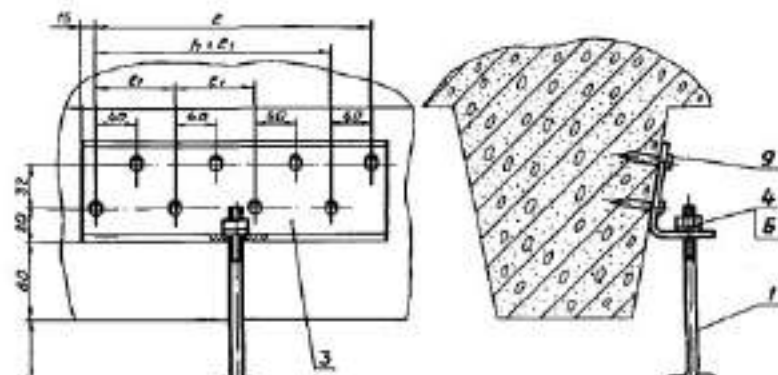
2-5055 and 2-5056 are the same as 2-5055 and 2-5056.

№ п/п	Изм.	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
				<u>Детали</u>		
1			АПЭ 1583-0-СБ	Сварочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
2	1		АПЭ 1582-0-1	Техн	1	
				<u>Специальные изделия</u>		
4				Бокс АПЭ-3500/РСТ-1988	1	
5				Пульт АПЭ/РСТ 5015-20	1	
6				Пульт АПЭ/РСТ 5005-10	1	
7				Шкафы АПЭ/РСТ 1037-70	1	
8				Шкафы АПЭ/РСТ 1037-70	1	

АПЭ 1583.0-01			
Детали			
№	2	АПЭ 1573.0-3-01	Колпачок
№	3	АПЭ 1583.0-1-01	Уголок
Прочие изделия			
№	9	Дюбель-гвоздь 4x40	
		ТУ 10-0-1231-83	4
АПЭ 1583.0			2

АПЭ 1583.0			
АПЭ 1583.0			3

АПЭ 1583.0



Обозначение	Размеры в мм					Масса изделия, кг
	Диаметр	А	В	С	Д	
АПЭ 1583.0	150	30	70	—	—	0,5
-01	150	40	85	60	—	0,6
-02	150	65	100	70	1	0,9
-03	150	85	120	80	3	1,4

[illegible]

AN3 1584.0

Expenditure on

-01	52	69	80	24	10	11	0.048
-02	50	65	100	33			0.09
-03	40	89	123	45		13	0.1
-04	108	79	148	57	12		0.1

$$MgNa_2 + \frac{0.2}{2}$$

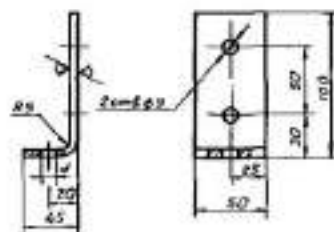
АДЗ 1584.0-1									
Скоба									
Актим 8-04-2.0 (ССТ 1000-7) № 3 на 100 1584.0-1 Сделано в СССР									

Supplement A4

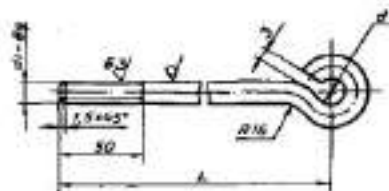
Средняя температура воздуха

U-01584, 0-3

✓ (✓)

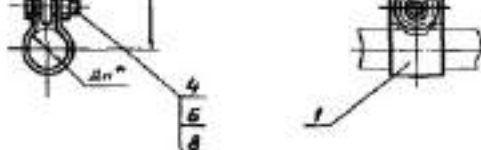
[illegible]

ANE 1584.0-2

 $\sqrt{2.5} \quad (\checkmark)$ 

Обозначение	Размеры в мм			Материал	Примечание
	L	d	d1		
АНЗ 1564.0-2	153	12	116	6-й ГОСТ 2590-88 Ст 3пс ГОСТ 333-88	0,273
—	175				0,301

Сборка 1584.0СБ

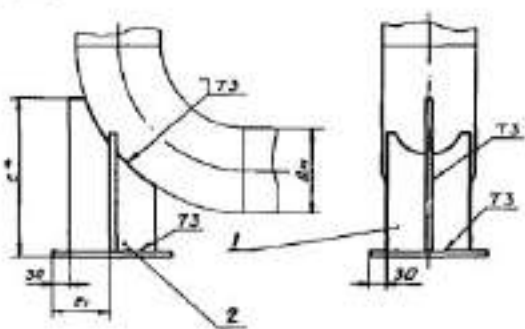


1. $\pm \frac{0,2}{2}$

2. * Размер для справок.

АВЗ 1584.0СБ									
Наименование детали									
Материал									
Длина									
Диаметр									
Масса									
Сборочный чертеж									
Состав									
Деталь									
Материал									
Длина									
Диаметр									
Масса									

АВЗ 1585.0СБ



Обозначение	Размеры в мм						Масса кг
	dн	L*	L*	L*	d	d*	
АВЗ 1585.0	159	210	150	281	102		3,2
-01	219	260	200	356	117		6,7
-02	273	310	250	431	152	18	10,0
-03	325	360	300	506	177		13,8
-04	377	410	350	581	202		18,3
-05	426	460	400	656	226		23,9
-06	530	560	500	756	276	22	40,2

Сборка 1585.0СБ

АПЗ 1585.0-01				
Детали				
№	1	АПЗ 1585.0-1-01	Ребра	2
№	2	АПЗ 1585.0-2-01	Ребра	1
№	3	АПЗ 1585.0-3-01	Основание	1
АПЗ 1585.0				
Вопре под колесо				
Ди 150 - 530				
СКС			Самостоятельная работа	
Масштаб			Формат А0	

№	2	АПЗ 1585.0-2-03	Ребра	1
№	3	АПЗ 1585.0-3-03	Основание	1
			<u>АПЗ 1585.0-04</u>	
			<u>Детали</u>	
№	1	АПЗ 1585.0-1-04	Ребра	2
№	2	АПЗ 1585.0-2-04	Ребра	1
№	3	АПЗ 1585.0-3-04	Основание	1
			<u>АПЗ 1585.0-05</u>	
			<u>Детали</u>	
№	1	АПЗ 1585.0-1-05	Ребра	2
				АПЗ 1585.0
				2

		Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
№	1	АПЗ 1585.0-2-05	Ребра	1	
№	2	АПЗ 1585.0-3-05	Основание	1	
		АПЗ 1585.0-06			
		Детали			
№	1	АПЗ 1585.0-1-06	Ребра	2	
№	2	АПЗ 1585.0-2-06	Ребра	1	
№	3	АПЗ 1585.0-3-06	Основание	1	

АМЗ 1585.0-1

✓(✓) А

Обозначение	Размеры, в мм	Величина			
	L	L1	L2	R	S
1					
2					
3					

Лист конструкторский Серия 5 808-2

№ конструкции Серия 5.508-2

№ конструкции Серия 5.508-2

ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННОМ ПРОЕКТЕ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ

-01	100	1000	10	5	2,55
-02	310	250			5,0
-03	310	200			5,0
-04	400	350			6,95
-05	400	400	5	17,5	
-06	500	500	22	13,1	

$$H_{10} = \frac{+ 5,2}{2}$$

АПЗ 1585.0-3									
Основание					Лист	Масштаб	Рисунки		
						Третья рука	—		
					Лист	Листов	Т		
5-ЛН-5 ГОСТ 19903-76					СТАН				
Ст. 3-Н ГОСТ 14837-79					Спецификация				
					Москва				

Формат А4

-01	200	350	100	400	3,0
-02	250	425	160	512	4,5
-03	300	500	210	613	6,0
-04	350	575	260	715	7,5
-05	400	650	310	813	9,0
-06	500	750	360	963	18,6

$$+ 5,2$$

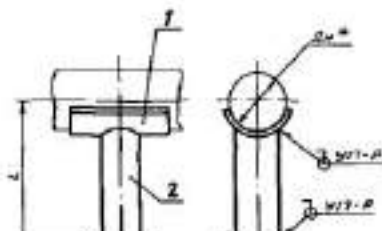
ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННОМ ПРОЕКТЕ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ

АПЗ 1585.0-2									
Ребра					Лист	Масштаб	Рисунки		
						Деталь	—		
Выполнен	И.И. Давыдов	С.И. Давыдов	А.И. Давыдов	В.И. Давыдов	Лист	Листов	Т		
Проверен	В.И. Давыдов	С.И. Давыдов	А.И. Давыдов	В.И. Давыдов	Лист	Листов	Т		
Утвержден	В.И. Давыдов	С.И. Давыдов	А.И. Давыдов	В.И. Давыдов	Лист	Листов	Т		
Технический	В.И. Давыдов	С.И. Давыдов	А.И. Давыдов	В.И. Давыдов	Лист	Листов	Т		
Выполнен	И.И. Давыдов	С.И. Давыдов	А.И. Давыдов	В.И. Давыдов	Лист	Листов	Т	5-ЛН-5 ГОСТ 19903-76	
Проверен	В.И. Давыдов	С.И. Давыдов	А.И. Давыдов	В.И. Давыдов	Лист	Листов	Т	Ст. 3-Н ГОСТ 14837-79	

Формат А6

ГОСТ 9851 ЕВР

ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННОМ ПРОЕКТЕ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ



Обозначение	Эк *	Л, мм	Л, мм	Масса
АПЗ 1585.0	37			4,34
-01	75		70	9,55
-02	89			4,5
-03	108			7,75
-04	116			7,86
-05	133	500	100	8,02
-06	152			8,08
-07	219			9,25
-08	273			12,69
-09	325		125	14,62

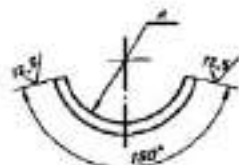
Труба	44	3	АПЗ 1586 0-0-0	Основание	1
				<u>АПЗ 1586 0-0-1</u>	
Детали				<u>Детали</u>	
	44	1	АПЗ 1586 0-1-01	Опора	1
45	2	АПЗ 1586 0-2-01	Стойка	1	
46	3	АПЗ 1586 0-3-01	Основание	1	
				<u>АПЗ 1586 0-0-2</u>	
Детали				<u>Детали</u>	
	44	1	АПЗ 1586 0-1-02	Опора	1
45	2	АПЗ 1586 0-2-02	Стойка	1	
АПЗ 1586 0					
Опора для крепления труб				Автоматизация	Автоматизация
				Система	Система

Код	Длина	Пер.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
0	3	05	АПЗ 1586.0-3-05	Основания	1	
				АПЗ 1586.0-07		
				Бетон		
0	1	07	АПЗ 1586.0-1-07	Дорога	1	
0	2	07	АПЗ 1586.0-2-07	Строг	1	
0	3	07	АПЗ 1586.0-3-07	Основания	1	
				АПЗ 1586.0-08		

44	1	АПЗ 1586.0-1-04	Опора	1
44	2	АПЗ 1586.0-2-04	Стаяк	1
44	3	АПЗ 1586.0-3-04	Основание	1
			АПЗ 1586.0-05	
			Детали	
44	1	АПЗ 1586.0-1-05	Опора	1
44	2	АПЗ 1586.0-2-05	Стаяк	1
44	3	АПЗ 1586.0-3-05	Основание	1
			АПЗ 1586.0-06	
			Детали	
44	1	АПЗ 1586.0-1-06	Опора	1
44	2	АПЗ 1586.0-2-06	Стаяк	1
			АПЗ 1586.0	

ACQUACOMPTON COMPANY 5.908-2

1-0 9851 EVN



	Размеры в мм			Масса кг
Объемный вес	L	Ширина ширина	H	

[illegible]

№ п/п	№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
			<u>АДЗ 1587.0-05</u>		
			<u>Итого</u>		
2	1	АДЗ 1587.0-1-05	Холост	1	
			<u>Прочие изделия</u>		
	2		Додель-фидель 4,5х40 ТУ 16-4-1231-83	4	

[illegible]