

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-198

КОТЕЛЬНАЯ
С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ГМ-100
И ТРЕМЯ КОТЛАМИ ГМ-50-14 /2ДБ-25-14ГМ/
ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ

Альбом 2.7

18454-42
цена 3-12

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОМ СССР

Материал А-541А. Состояние 1-го ЭЭ
Содержит 10 листов 1003 г.
Листов 10 1151 Типов 100 мм

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 61	Водоладеотепловая установка. Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи.
Альбом 62	Водоладеотепловая установка. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла. Тепломеханическая часть. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
Альбом 63	Водоладеотепловая установка. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла. Тепломеханическая часть. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).
Альбом 64	Водоладеотепловая установка. Архитектурно-строительная часть. Нетопловые изделия.
Альбом 71	Генеральный план. Инженерные сети. Архитектурно-строительная часть конструкций. Автоматизация. Электротехническая часть. Связь и сигнализация. Водопровод и канализация. Тепловые сети. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
Альбом 72	Генеральный план. Инженерные сети. Архитектурно-строительная часть конструкций. Автоматизация. Электротехническая часть. Связь и сигнализация. Водопровод и канализация. Тепловые сети. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).
Альбом 81	Котельная. Электротехническая часть. Связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
Альбом 82	Котельная. Электротехническая часть. Связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).
Альбом 83	Котельная. Электротехническая часть. Механизмы управления со щитов и щитов КИП и А.
Альбом 84	Схемы принципиальные. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
Альбом 85	Котельная. Электротехническая часть. Механизмы управления со щитов и щитов КИП и А. Схемы принципиальные. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).
Альбом 86	Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноплачные и сборки РТЗО. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
Альбом 87	Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноплачные и сборки РТЗО. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).
Альбом 91	Водоладеотепловая установка. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноплачные.
Альбом 92	Котельная. Автоматизация. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
Альбом 93	Котельная. Автоматизация. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).
Альбом 94	Котельная. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
Альбом 95	Котельная. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).
Альбом 101	Водоладеотепловая установка. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.
Альбом 102	Котельная. Сантехнические устройства. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
Альбом 103	Котельная. Сантехнические устройства. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).
Альбом 111	Водоладеотепловая установка. Сантехнические устройства.
Альбом 112	Котельная. Сочленения испарительных механизмов с регулирующими органами. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
Альбом 113	Котельная. Сочленения испарительных механизмов с регулирующими органами. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).
Альбом 121	Металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств.
Альбом 122	Сметы. Общая часть.
Альбом 123	Сметы. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
Альбом 131	Сметы. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).
Альбом 132	Заказные спецификации. Общая часть.
Альбом 133	Заказные спецификации. (Вариант установки котлов ГМ-50-14).
Альбом 14	Заказные спецификации. (Вариант установки котлов ДЕ-25-14 ГМ).
	Ведомости потребности в материалах. (Книга 1- вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14, книга 2- вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14 ГМ).

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Тепловой проект 907-2-181	Труба витаявая железобетонная Н=120м До=49м с надземными газоходами для котельных (распространяет Теплопроект г. Ленинград).
Мьботы ГРН 2536, ГРН 2537	Световое ограждение витаявой трубы высотой 120м (распространяет ВНИИТ теплопроект г. Москва).
Тепловое проектное решение 907-02-222 альбомы 1,6,2,6	Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 50м ³ (распространяет Казахский филиал ЦИПТ).
Тепловой проект 704-1-110 альбомы I, VII, IX	Котельные установки. Вспомогательное оборудование и планы (распространяет Тбилисский филиал ЦИПТ).
Тепловые конструкции. Серия 4.903-11 выпуск 1,5	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грязевик. (распространяет Тбилисский филиал ЦИПТ).
Тепловые конструкции. Серия 4.903-10 выпуск 8	Стальные резервуары для нефтепродуктов, предназначенные для эксплуатации в условиях низких температур. Резервуар емкостью 3000м ³ (Альбомы I, II, III распространяет ЦИПТ г. Москва).
Тепловой проект 904-1-27 альбомы I, II, V	Водоотстойные эжекторы 38-10-38-600. (Распространяет ЦИПТ г. Москва).
Тепловые конструкции. Серия 5.903-3 выпуск 1, 2	

Разработан проектным институтом
"ЛАТГИПРОПРОМ"

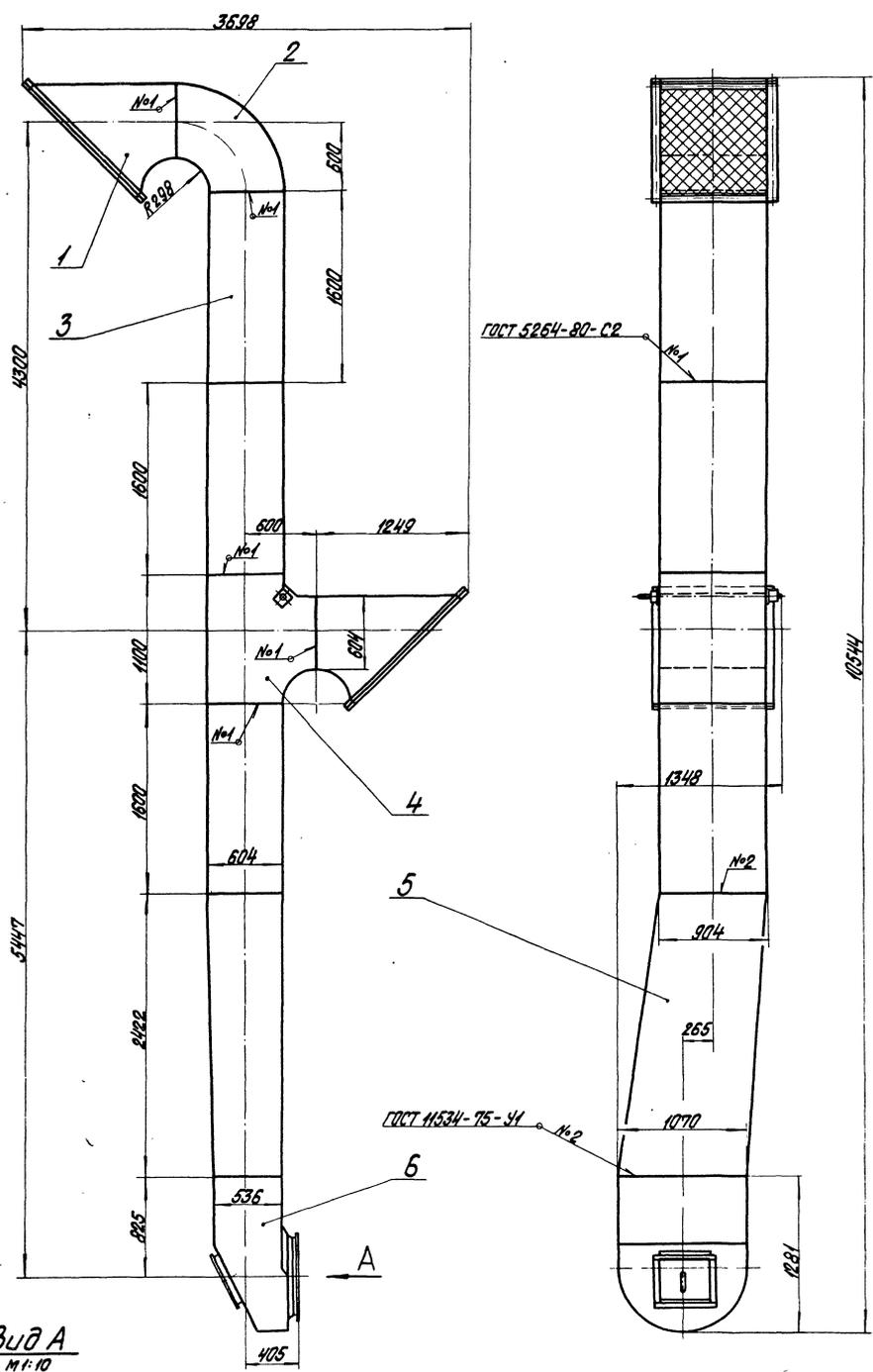
Утвержден и введен
в действие с 1 января 1983 г.
институтом "Латгипропром"
Приказ № 101А от 14 мая 1982 г.

Главный инженер института *В. В. Овчаров*
Главный инженер проекта *А. Дуван*

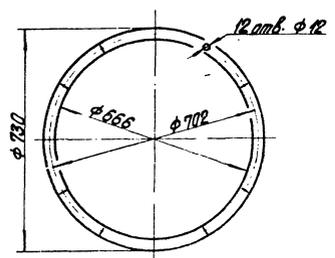
	Привязан

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	№ стр.	Обозначение	Наименование	№ стр.
<i>Воздухопроводы котла ДЕ-25-14 ГМ</i>			65.57.01.110	Фланец	24
			65.57.01.110 СБ	Сборочный чертеж	24
			65.57.01.200	Колена	25
64.57.00.000	Воздухопровод котла ДЕ-25-14 ГМ	5	65.57.01.200 СБ	Сборочный чертеж	25
64.57.00.000 СБ	Сборочный чертеж	4	65.57.01.201	Стенка	25
64.21.06.000	Воздухопроводник	5	65.57.01.202	Боковина	26
64.21.06.000 СБ	Сборочный чертеж	5	65.57.01.203	Стенка	26
64.21.06.100	Короб	6	65.57.02.000	Переход	27
64.21.06.100 СБ	Сборочный чертеж	6	65.57.02.000 СБ	Сборочный чертеж	27
64.21.01.101	Стенка	6	65.57.02.001	Стенка	26
64.21.01.102	Боковина	7	65.57.02.002	Стенка	27
64.21.01.103	Стенка	7	65.29.03.000	Карман	27
64.21.06.200	Фланец	7	65.29.03.000 СБ	Сборочный чертеж	29
64.21.06.200 СБ	Сборочный чертеж	8	65.29.03.001	Боковина	28
64.57.00.100	Колена	8	65.29.03.002	Стенка	28
64.57.00.100 СБ	Сборочный чертеж	8	65.29.03.003	Стенка	29
64.57.00.101	Стенка	9	65.29.03.004	Фланец	29
64.57.00.102	Боковина	9	65.29.03.005	Конус	29
64.57.00.103	Стенка	9	65.29.03.006	Полуконус	29
64.57.00.200	Короб	9	65.29.03.007	Заблнитель	30
64.57.00.200 СБ	Сборочный чертеж	10	65.57.03.000	Переход	30
64.22.06.000	Короб с заслонкой	11	65.57.03.000 СБ	Сборочный чертеж	30
64.22.06.000 СБ	Сборочный чертеж	10	65.57.03.001	Стенка	31
64.22.06.100	Короб	12	65.57.03.002	Стенка	31
64.22.06.100 СБ	Сборочный чертеж	12	65.57.03.100	Фланец	31
64.22.01.101	Боковина	12	65.57.03.100 СБ	Сборочный чертеж	31
64.22.01.102	Стенка	13	65.57.04.000	Колена	32
64.22.01.103	Стенка	13	65.57.04.000 СБ	Сборочный чертеж	32
64.22.01.104	Стенка	13	65.57.04.100	Переход	32
64.22.01.105	Учититель	13	65.57.04.100 СБ	Сборочный чертеж	33
64.22.01.106	Бобышка	14	65.57.04.101	Стенка	33
64.22.06.200	Заслонка	14	65.57.04.102	Стенка	33
64.22.06.200 СБ	Сборочный чертеж	14	65.57.04.200	Колена	34
64.22.01.201	Штулка	14	65.57.04.200 СБ	Сборочный чертеж	34
64.22.04.203	Ребро	15	65.57.04.201	Стенка	34
64.22.01.001	Вал	11	65.57.04.202	Боковина	35
64.22.01.002	Штульба	11	65.57.04.203	Стенка	35
64.57.00.300	Переход	15	65.57.04.300	Короб	36
64.57.00.300 СБ	Сборочный чертеж	16	65.57.04.300 СБ	Сборочный чертеж	35
64.57.00.301	Стенка	15	65.57.04.310	Фланец	36
64.57.00.302	Стенка	16	65.57.04.310 СБ	Сборочный чертеж	36
64.30.02.000	Карман	16	65.57.04.301	Стенка	36
64.30.02.000 СБ	Сборочный чертеж	17	65.57.05.000	Плоск кармана	37
64.30.02.001	Стенка	17	65.57.05.000	Плоск кармана лист 2	37
64.30.02.002	Стенка	18	65.57.05.000 СБ	Сборочный чертеж	37
64.30.02.003	Полуконус	19	65.57.06.000	Плоск каланчи	38
64.30.02.004	Фланец	19	65.57.06.000 СБ	Сборочный чертеж	38
64.30.02.005	Боковина	19	65.57.07.000	Плоск	38
64.30.02.006	Конус	19	65.57.07.000 СБ	Сборочный чертеж	38
64.30.02.007	Заблнитель	20	65.57.08.000	Воротник	39
58.02.00.000	Лук лиза	20	65.57.08.000 СБ	Сборочный чертеж	39
58.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж	20	65.57.08.001	Пластина	39
58.02.01.000	Фланец	21	65.57.08.002	Пластина	39
58.02.01.000 СБ	Сборочный чертеж	21			
58.02.02.000	Крышка	21			
58.02.02.000 СБ	Сборочный чертеж	22			
58.02.02.001	Ручка	22			
58.02.00.001	Прокладка	21			
64.22.01.202	Створка	15			
<i>Газопроводы котла ДЕ-25-14 ГМ</i>					
65.57.01.000	Колена	22			
65.57.01.000 СБ	Сборочный чертеж	23			
65.57.01.100	Колена	24			
65.57.01.100 СБ	Сборочный чертеж	23			
65.57.01.101	Стенка	24			



Вид А
М 1:10



Размеры для справок

				64.57.00.000 СБ		
				Воздухопровод котла ДБ-25-14ГМ		
				Лист	Масштаб	Масштаб
				968	1:25	
				Сборочный чертёж		
				Лист	Листов 1	
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Код	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Документация		
42	64.57.00.000СБ	Сборочный чертёж		
		Сборочные единицы		
44	1 64.21.06.000	Воздухозаборник	2	
44	2 64.57.00.100	Калено	1	
44	3 64.57.00.200	Кароб	3	
44	4 64.22.06.000	Кароб с залонкой	1	
44	5 64.57.00.300	Переход	1	
44	6 64.30.02.000	Карман	1	

64.57.00.000

Воздухопровод котла ДС-25-141М

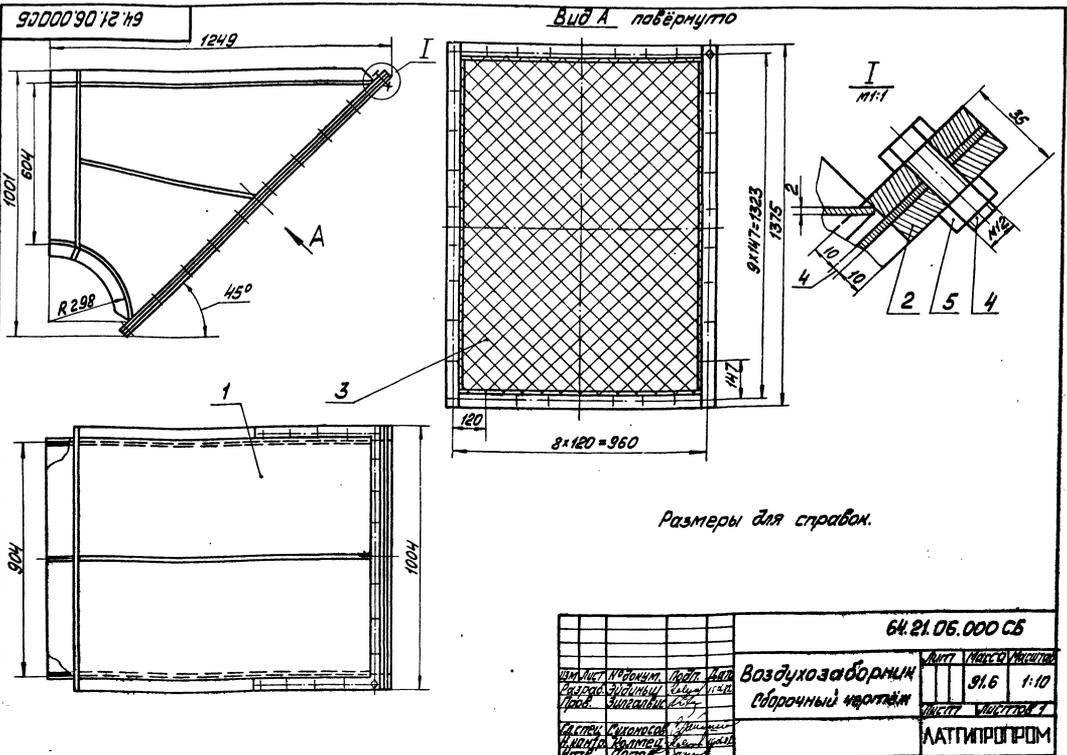
ЛАТТИПРОПРОМ
Формат А4

Код	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Документация		
43	64.21.06.000СБ	Сборочный чертёж		
		Сборочные единицы		
44	1 64.21.06.100	Кароб	1	
44	2 64.21.06.200	Фланец	1	
		Детали		
44	3 64.21.06.001	Сетка 2,0-0 Сетка 20-0 ГОСТ 5336-80 1000±2,8x1375±3,9	1	3,66кг
		Стандартные изделия		
4		Болт М12x35,46 ГОСТ 7798-70*	34	
5		Гайка М12,5 ГОСТ 5915x70*	34	

64.21.06.000

Воздухозаборник

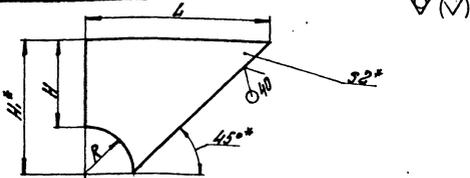
ЛАТТИПРОПРОМ
Формат А4



64.21.06.000СБ

Воздухозаборник
Сборочный чертёж

ЛАТТИПРОПРОМ
91,6 1:10
Формат А3



Обозначение	Размеры, мм				Масса кг
	L	R	H	H ₁	
64.21.01.102	800	150	300	450	2,38
-01	700	175	350	525	3,23
-02	800	200	400	600	4,22
-03	1060	265	530	795	7,41
-04	1000	250	500	750	6,59
-05	1200	300	600	900	9,49
-06	1400	350	700	1050	12,92
-07	1600	400	800	1200	16,87
-08	2000	500	1000	1450	25,40
-09	2400	600	1200	1800	37,96
-10	3000	750	1500	2250	57,30

1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ±IT14/2.

64.21.01.102

Боловина

Лист 2 ГОСТ 19003-76
8/17.3/13.3/16.5/23-10*

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

64.21.06.200

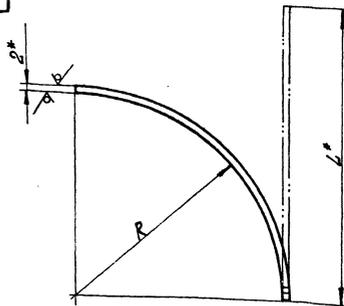
Фланец

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

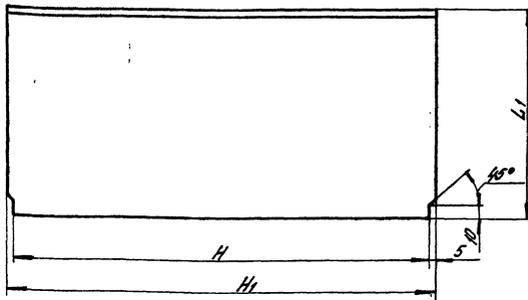
Технический проект 903-1-108 Альбом 2.7

№	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
		Документация		
46	64.21.06.200 С5	Сборочный чертёж		
		Детали		
47	1 64.21.06.201	Полка		
		Материал 10-50 ГОСТ 103-76		
		8/17.3/13.3/16.5/23-10*	2	3,56 кг
48	2 64.21.06.202	Полка		
		Материал 10-50 ГОСТ 103-76		
		8/17.3/13.3/16.5/23-10*	2	5,41 кг



Обозначение	Размеры, мм					Масса кг
	R	H	H ₁	L ₁	L ₂	
64.21.01.103	148	304-1,3	314	150	234	1,16
-01	173	424-1,55	434	175	273	1,87
-02	198	534-1,75	544	200	313	2,67
-03	263	654-2,0	664	265	415	4,33
-04	248	804-2,3	814	250	391	4,50
-05	298	904-2,3	914	300	470	6,74
-06	348	904-2,3	914	350	548	7,87
-07	398	1004-2,6	1014	400	627	9,98
-08	398	1204-2,6	1214	400	627	11,95
-09	498	1604-3,7	1614	500	794	19,87
-10	598	1604-3,7	1614	600	941	23,85
-11	748	2004-4,4	2014	750	1177	37,21

1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ±IT14/2.



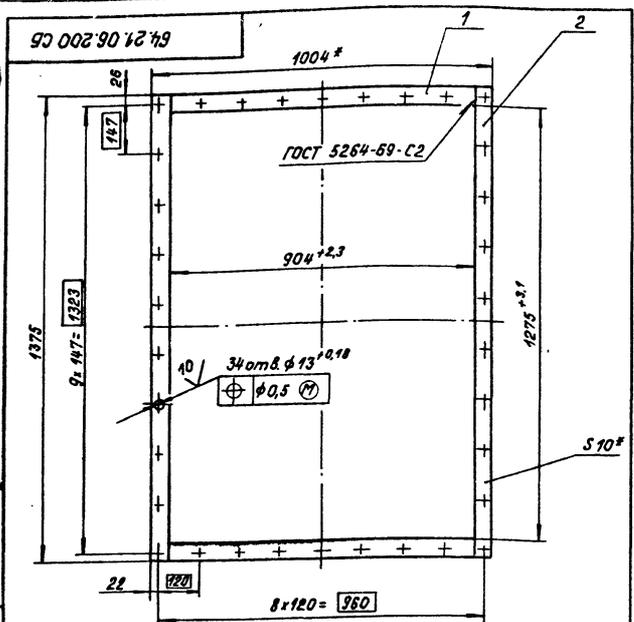
64.21.01.103

Стенка

Лист 2 ГОСТ 19003-76
8/17.3/13.3/16.5/23-10*

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А3



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1714}{2}$.
- Обработка поверхностей реза деталей $54 \mu\text{m}$.

64.21.06.200 СБ

Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Иванова	Иванова	17.04.81		17,94	1:10
Пров.	Зингалевич	Зингалевич				
И. спец.	Сухомосов	Сухомосов				
И. контр.	Колмец	Колмец				
Чтв.	Попов	Попов				

Фланец
Сборочный чертеж

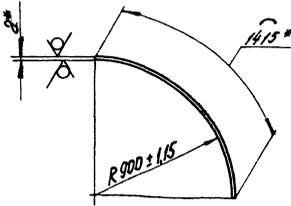
Лит. Лист Листов 1

ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Альбом 2.7						
Документация						
A3			64.57.00.100 СБ	Сборочный чертеж		
Детали						
A4	1		64.57.00.101	Стенка	1	
A4	2		64.57.00.102	Боковина	2	
A4	3		64.57.00.103	Стенка	1	
Материалы						
5.50 ГОСТ 103-76						
Полоса ВСтЗпс2 ГОСТ 535-79 9,5 м						
Туповой проект 903-1-198						
Цив. № 1044/1045 и 1046/1047/1048 № 1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567/2568/2569/2570/2571/2572/2573/2574/2575/2576/2577/2578/2579/2580/2581/2582/2583/2584/2585/2586/2587/2588/2589/2590/2591/2592/2593/2594/2595/2596/2597/2598/2599/2600/2601/2602/2603/2604/2605/2606/2607/2608/2609/2610/2611/2612/2613/2614/2615/2616/2617/2618/2619/2620/2621/2622/2623/2624/2625/2626/2627/2628/2629/2630/2631/2632/2633/2634/2635/2636/2637/2638/2639/2640/2641/2642/2643/2644/2645/2646/2647/2648/2649/2650/2651/2652/2653/2654/2655/2656/2657/2658/2659/2660/2661/2662/2663/2664/2665/2666/2667/2668/2669/2670/2671/2672/2673/2674/2675/2676/2677/2678/2679/2680/2681/2682/2683/2684/2685/2686/2687/2688/2689/2690/2691/2692/2693/2694/2695/2696/2697/2698/2699/2700/2701/2702/2703/2704/2705/2706/2707/2708/2709/2710/2711/2712/2713/2714/2715/2716/2717/2718/2719/2720/2721/2722/2723/2724/2725/2726/2727/2728/2729/2730/2731/2732/2733/2734/2735/2736/2737/2738/2739/2740/2741/2742/2743/2744/2745/2746/2747/2748/2749/2750/2751/2752/2753/2754/2755/2756/2757/2758/2759/2760/2761/2762/2763/2764/2765/2766/2767/2768/2769/2770/2771/2772/2773/2774/2775/2776/2777/2778/2779/2780/2781/2782/2783/2784/2785/2786/2787/2788/2789/2790/2791/2792/2793/2794/2795/2796/2797/2798/2799/2800/2801/2802/2803/2804/2805/2806/2807/2808/2809/2810/2811/2812/2813/2814/2815/2816/2817/2818/2819/2820/2821/2822/2823/2824/2825/2826/2827/2828/2829/2830/2831/2832/2833/2834/2835/2836/2837/2838/2839/2840/2841/2842/2843/2844/2845/2846/2847/2848/2849/2850/2851/2852/2853/2854/2855/2856/2857/2858/2859/2860/2861/2862/2863/2864/2865/2866/2867/2868/2869/2870/2871/2872/2873/2874/2875/2876/2877/2878/2879/2880/2881/2882/2883/2884/2885/2886/2887/2888/2889/2890/2891/2892/2893/2894/2895/2896/2897/2898/2899/2900/2901/2902/2903/2904/2905/2906/2907/2908/2909/2910/2911/2912/2913/2914/2915/2916/2917/2918/2919/2920/2921/2922/2923/2924/2925/2926/2927/2928/2929/2930/2931/2932/2933/2934/2935/2936/2937/2938/2939/2940/2941/2942/2943/2944/2945/2946/2947/2948/2949/2950/2951/2952/2953/2954/2955/2956/2957/2958/2959/2960/2961/2962/2963/2964/2965/2966/2967/2968/2969/2970/2971/2972/2973/2974/2975/2976/2977/2978/2979/2980/2981/2982/2983/2984/2985/2986/2987/2988/2989/2990/2991/2992/2993/2994/2995/2996/2997/2998/2999/3000/3001/3002/3003/3004/3005/3006/3007/3008/3009/3010/3011/3012/3013/3014/3015/3016/3017/3018/3019/3020/3021/3022/3023/3024/3025/3026/3027/3028/3029/3030/3031/3032/3033/3034/3035/3036/3037/3038/3039/3040/3041/3042/3043/3044/3045/3046/3047/3048/3049/3050/3051/3052/3053/3054/3055/3056/3057/3058/3059/3060/3061/3062/3063/3064/3065/3066/3067/3068/3069/3070/3071/3072/3073/3074/3075/3076/3077/3078/3079/3080/3081/3082/3083/3084/3085/3086/3087/3088/3089/3090/3091/3092/3093/3094/3095/3096/3097/3098/3099/3100/3101/3102/3103/3104/3105/3106/3107/3108/3109/3110/3111/3112/3113/3114/3115/3116/3117/3118/3119/3120/3121/3122/3123/3124/3125/3126/3127/3128/3129/3130/3131/3132/3133/3134/3135/3136/3137/3138/3139/3140/3141/3142/3143/3144/3145/3146/3147/3148/3149/3150/3151/3152/3153/3154/3155/3156/3157/3158/3159/3160/3161/3162/3163/3164/3165/3166/3167/3168/3169/3170/3171/3172/3173/3174/3175/3176/3177/3178/3179/3180/3181/3182/3183/3184/3185/3186/3187/3188/3189/3190/3191/3192/3193/3194/3195/3196/3197/3198/3199/3200/3201/3202/3203/3204/3205/3206/3207/3208/3209/3210/3211/3212/3213/3214/3215/3216/3217/3218/3219/3220/3221/3222/3223/3224/3225/3226/3227/3228/3229/3230/3231/3232/3233/3234/3235/3236/3237/3238/3239/3240/3241/3242/3243						

101 00 25 79

40 (M)



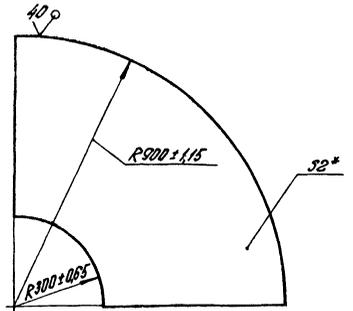
* Размеры для справок.

64.57.00.101

№ лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист	Масштаб	Выполнен
1	101			20,3	1:20	
Исполн	Провер	Инженер	Масштаб	Листов 1		
Стенка				Лист 2 ГОСТ 19903-74 87м.3м.210м.16323-70*		
ЛАТГИПРОПРОМ				Формат А4		

201 00 25 79

40 (M)



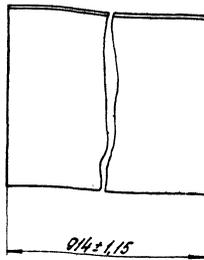
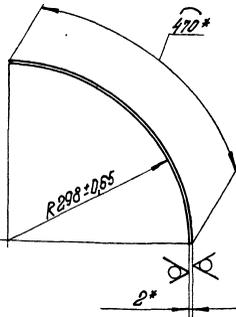
* Размер для справок.

64.57.00.102

№ лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист	Масштаб	Выполнен
1	102			8,88	1:10	
Исполн	Провер	Инженер	Масштаб	Листов 1		
Боковина				Лист 2 ГОСТ 19903-74 87м.3м.210м.16323-70*		
ЛАТГИПРОПРОМ				Формат А4		

201 00 25 79

40 (M)



* Размеры для справок.

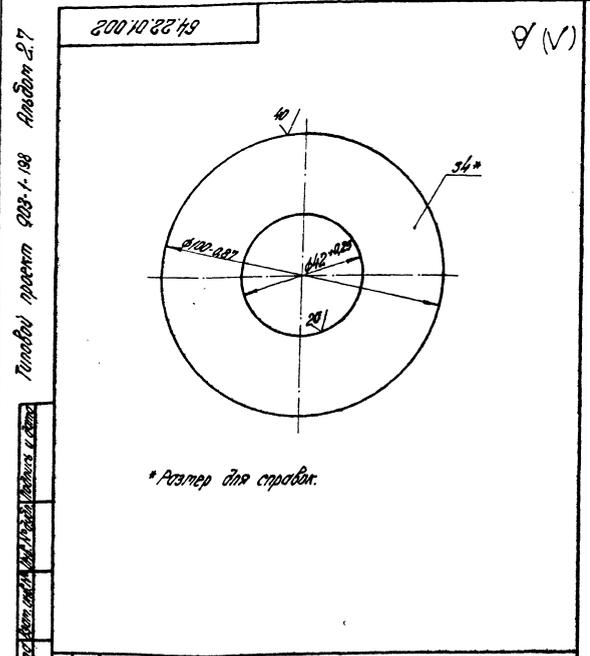
64.57.00.103

№ лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист	Масштаб	Выполнен
1	103			6,95	1:5	
Исполн	Провер	Инженер	Масштаб	Листов 1		
Стенка				Лист 2 ГОСТ 19903-74 87м.3м.210м.16323-70*		
ЛАТГИПРОПРОМ				Формат А4		

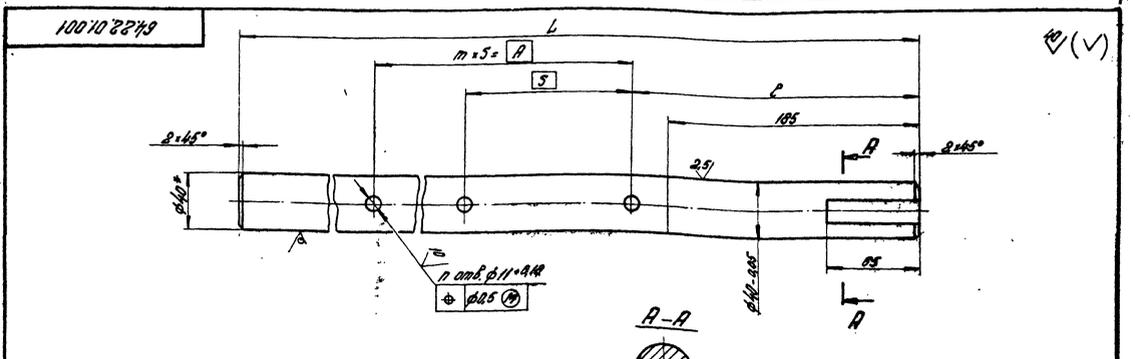
№	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Масштаб	Выполнен
<u>Документация</u>						
64		64.57.00.200 СБ	Обводный чертёж			
<u>Детали</u>						
65	1	64.57.00.201	Стенка			
			Лист 2 ГОСТ 19903-74 87м.3м.210м.16323-70*	2	15,08 м2	
65	2	64.57.00.202	Стенка			
			Лист 2 ГОСТ 19903-74 87м.3м.210м.16323-70*	2	22,96 м2	
<u>Материалы</u>						
3			Полы	5+50 ГОСТ 103-76 87м.3м.210м.16323-70*	13	м
Короб				Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ				Формат А4		

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
85	64.22.06.000 СБ	Сборочный чертёж		
		Сборочные детали		
1	64.22.06.100	Короб	1	
2	64.22.06.200	Заслонка	1	
		Детали		
3	64.22.01.001-05	Вал	1	
4	64.22.01.002	Шайба	2	
		Стандартные изделия		
5		Болт М10x346 ГОСТ 7808-78	6	
6		Гайка М10x370 ГОСТ 5915-78*	6	

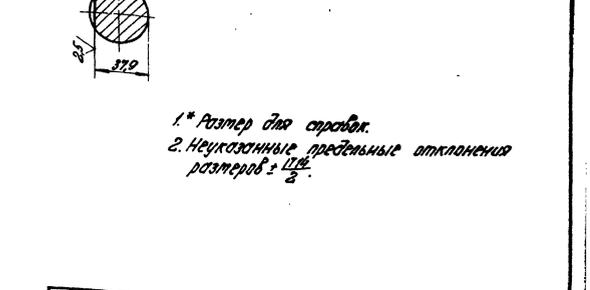
64.22.06.000			
Короб с заслонкой			
Лист	Всего листов	ЛАНГИПРОПРОМ	
		Формат А4	



64.22.01.002			
Шайба			
Лист	Всего листов	ЛАНГИПРОПРОМ	
		Формат А4	



Обозначение	Размеры, мм					Кол. n	Масса кг
	L	R	S	m	2		
64.22.01.001	580	240	120	8	212	3	5,73
-01	700	300	130	2	242	3	8,91
-02	810	390	130	3	252	4	8,00
-03	930	340	135	4	237	5	9,18
-04	1080	630	130	5	257	6	10,68
-05	1180	750	130	5	257	6	11,63
-06	1280	840	140	6	262	7	12,64
-07	1480	1050	150	7	257	8	14,67
-08	1874	1430	130	11	257	12	18,50
-09	2270	1800	150	12	282	13	22,41



64.22.01.001			
Вал			
Лист	Всего листов	ЛАНГИПРОПРОМ	
		Формат А4	

Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
А4	1	64.22.01.101-05	Боковина	2
А4	2	64.22.01.102-05	Стенка	1
А4	3	64.22.01.103-05	Стенка	1
А4	4	64.22.01.104-05	Стенка	1
А4	5	64.22.01.105	Усилитель	2
А4	6	64.22.01.106	Бобышка	2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>			
64.22.06.100 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>			
<u>Материалы</u>			
5x50 ГОСТ 103-76			
Полоса В Ст 3пс 2 ГОСТ 333-79 12 м			

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	Зингалевич			
Пров.	Колмец			
Н. спец.	Суханосов			
Н. контр.	Колмец			
Чтв.	Попов			

64.22.06.100

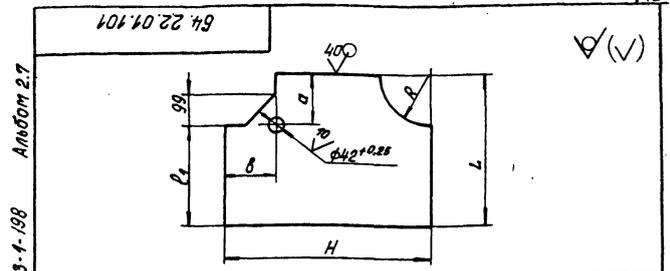
Лит. Лист Листов

7

Короб

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4



Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	L	H	R	a	b	в	
64.22.01.101	450	600	150	300	150	150	3,87
-01	625	700	175	350	175	175	4,97
-02	600	800	200	400	200	200	6,47
-03	795	1000	265	530	265	205	10,82
-04	750	1000	250	500	250	250	10,08
-05	900	1100	300	600	300	200	13,55
-06	1050	1300	350	700	350	250	18,61
-07	1200	1400	400	800	400	200	23,21
-08	1500	1700	500	1000	500	200	35,44
-09	1800	2000	600	1200	600	200	50,26
-10	2250	2500	750	1500	750	250	76,49

1. * Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT7}{2}$.

64.22.01.101				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	Цибуха			
Пров.	Колмец			
Н. спец.	Суханосов			
Н. контр.	Колмец			
Чтв.	Попов			

Боковина

Лит. Лист Листов

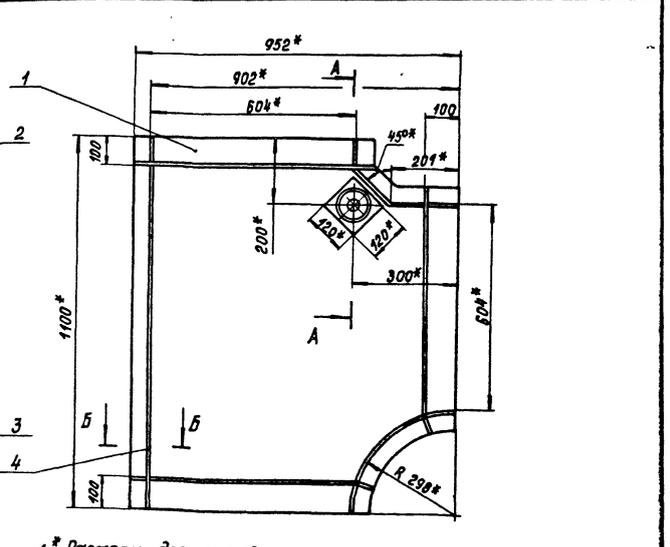
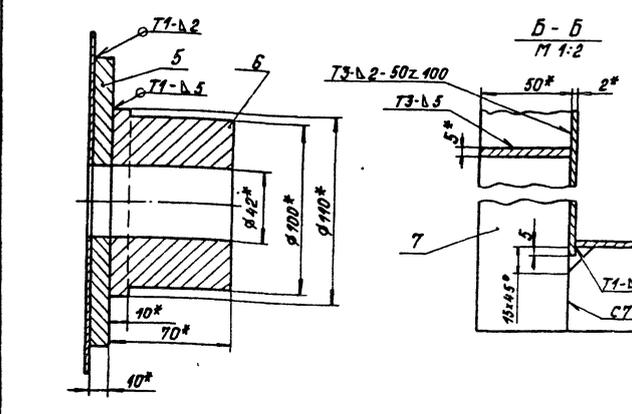
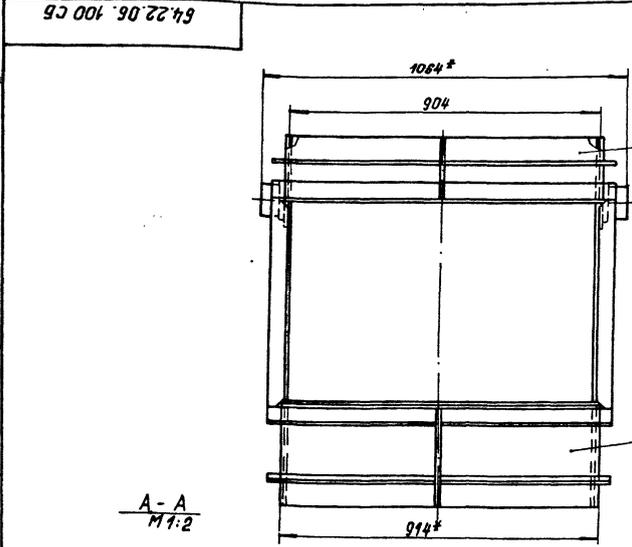
7

2 ГОСТ 19903-74

Лит. В Ст 3пс 2 ГОСТ 16523-70

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4



1. * Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT4}{2}$.
 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.22.06.100 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	Зингалевич			
Пров.	Колмец			
Н. спец.	Суханосов			
Н. контр.	Колмец			
Чтв.	Попов			

Короб

Лит. Лист Листов

89

1:40

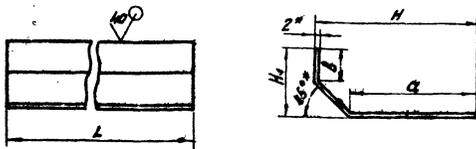
Сборочный чертёж

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А3

64.22.01.102

(M)



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	L	H	H ₁	a	b	
64.22.01.102	314	150	150	51	51	1,2
-01	434	175	175	76	76	1,99
-02	544	200	200	101	101	2,93
-03	664	265	205	168	106	4,30
-04	814	260	260	151	151	5,65
-05	914	300	200	201	101	6,35
-06	914	350	250	251	151	7,78
-07	1014	400	200	301	101	8,63
-08	1214	400	200	301	101	10,34
-09	1614	500	200	401	101	16,27
-10	1614	600	200	501	101	18,81
-11	2014	750	280	661	151	29,79

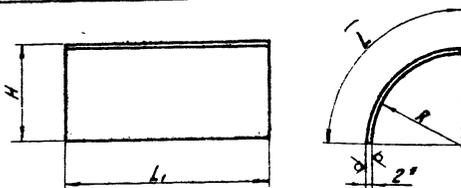
- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 0,14$.

64.22.01.102

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Исполн.	Инж.	Инж.				
Проб.	Копмеч.	Инж.	Инж.	Лист	Листов	1	1
Лист 2 ГОСТ 19903-74				ЛАТГИПРОПРОМ			
8 Ст 3 пс 2 ГОСТ 16523-70				Формат А4			

64.22.01.103

(M)



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	L	L ₁	R	H	
64.22.01.103	234	314	148	150	1,16
-01	273	434	173	175	1,87
-02	313	544	198	200	2,68
-03	415	664	263	265	4,33
-04	391	814	248	260	5,00
-05	470	914	298	300	6,75
-06	548	914	348	350	7,87
-07	627	1014	398	400	9,99
-08	627	1214	398	400	11,96
-09	784	1614	498	500	19,87
-10	941	1614	598	600	23,85
-11	1177	2014	748	750	37,22

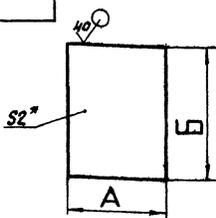
- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 0,14$.

64.22.01.103

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Исполн.	Инж.	Инж.				
Проб.	Копмеч.	Инж.	Инж.	Лист	Листов	1	1
Лист 2 ГОСТ 19903-74				ЛАТГИПРОПРОМ			
8 Ст 3 пс 2 ГОСТ 16523-70				Формат А4			

64.22.01.104

(M)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	A	B	
64.22.01.104	600±0,15	314±0,65	2,96
-01	700±1,0	434±0,75	4,77
-02	800±1,0	544±0,75	6,84
-03	1000±1,15	664±0,71	10,43
-04	1000±1,15	814±1,15	12,78
-05	1100±1,3	914±1,15	15,79
-06	1300±1,5	914±1,15	18,66
-07	1400±1,5	1014±1,3	22,29
-08	1400±1,5	1214±1,3	26,69
-09	1700±1,85	1614±1,85	43,08
-10	2000±1,85	1614±1,85	50,68
-11	2500±2,2	2014±2,2	79,05

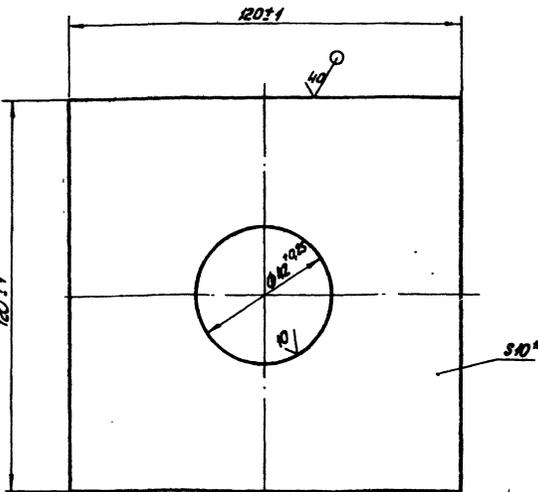
- * Размер для справок.

64.22.01.104

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Исполн.	Инж.	Инж.				
Проб.	Копмеч.	Инж.	Инж.	Лист	Листов	1	1
Лист 2 ГОСТ 19903-74				ЛАТГИПРОПРОМ			
8 Ст 3 пс 2 ГОСТ 16523-70				Формат А4			

64.22.01.105

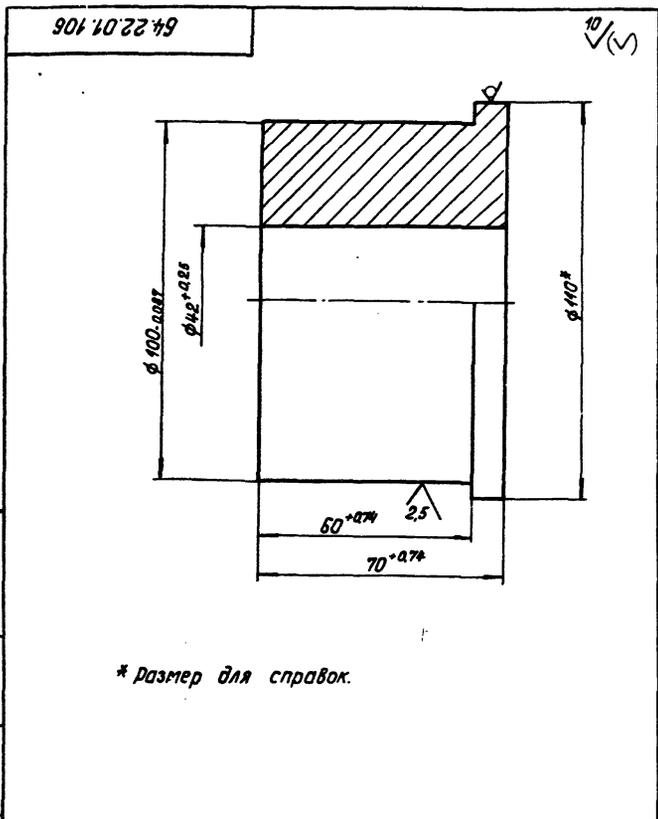
(M)



- * Размер для справок.

64.22.01.105

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Усилитель	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Исполн.	Инж.	Инж.				
Проб.	Копмеч.	Инж.	Инж.	Лист	Листов	1	1
Лист 10 ГОСТ 19903-74				ЛАТГИПРОПРОМ			
8 Ст 3 пс 3 ГОСТ 16523-70				Формат А4			

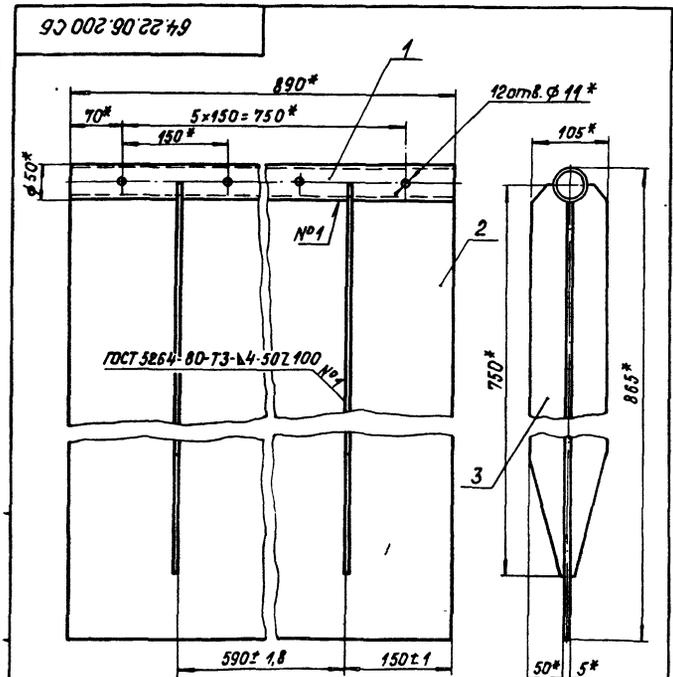


* Размер для справок.

			64.22.01.106		
Изм/Лист	№ докум.	Подпись/Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр/об.	Цинова	Зеленый/14.12		3,69	1:1
Пров.	Зилгалвис		Лист	Листов	1
И. спец.	Сухомосов		Латгипропром		
И. контр.	Колмеч				
И. отв.	Попов				
Бобышка			Латгипропром		
			Формат А4		

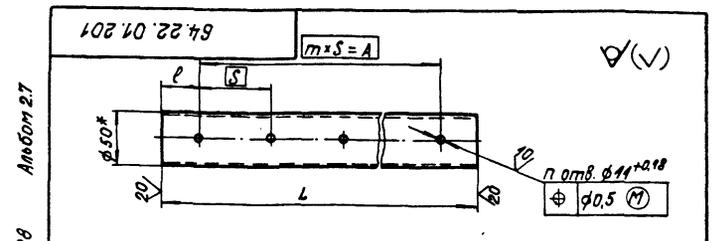
Формат	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
Документация					
A4			64.22.06.200 СБ	Сборочный чертёж	
Детали					
A4	1		64.22.01.201-05	Втулка	
A4	2		64.22.01.202-05	Створка	
A5	3		64.22.04.203-01	Ребра	

			64.22.06.200		
Изм/Лист	№ докум.	Подпись/Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр/об.	Цинова	Зеленый/14.12			
Пров.	Колмеч	Зеленый/14.12	Лист	Листов	1
И. спец.	Сухомосов		Латгипропром		
И. контр.	Колмеч				
И. отв.	Попов				
Заслонка			Латгипропром		
Формат А4					



* Размеры для справок

			64.22.06.200 СБ		
Изм/Лист	№ докум.	Подпись/Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр/об.	Цинова	Зеленый/14.12		38	1:5
Пров.	Колмеч	Зеленый/14.12	Лист	Листов	1
И. спец.	Сухомосов		Латгипропром		
И. контр.	Колмеч				
И. отв.	Попов				
Заслонка			Латгипропром		
Сборочный чертёж			Формат А4		

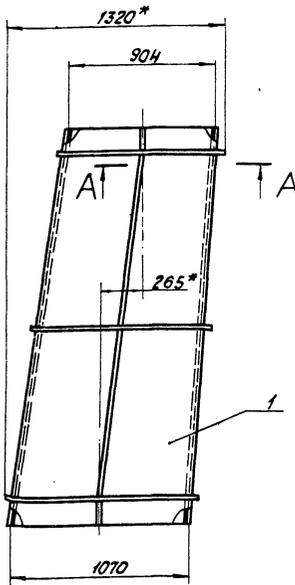
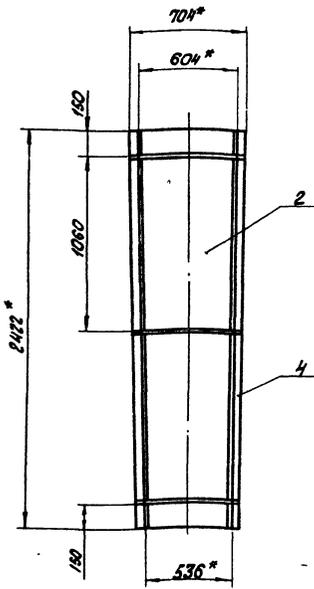


Обозначение	Размеры, мм						Кол.	Масса, кг
	L	A	S	m	ρ	n		
64.22.01.201	290-1.3	240	120	2	25±0.24	8	1,32	
-01	410-1.35	300	150	2	55±0.37	6	1,87	
-02	520-1.75	390	130	3	65±0.37	8	2,37	
-03	640-2.0	540	135	4	50±0.37	10	2,91	
-04	790-2.0	650	130	5	70±0.37	12	3,59	
-05	890-2.3	750	150	5	70±0.37	12	4,05	
-06	990-2.3	840	140	6	75±0.37	14	4,50	
-07	1190-2.6	1050	150	7	70±0.37	16	5,41	
-08	1590-3.1	1430	130	11	80±0.37	24	7,22	
-09	1990-3.7	1800	150	12	95±0.438	26	9,04	

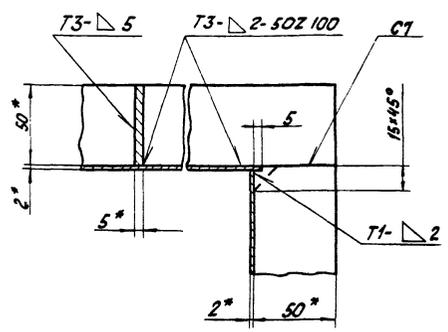
* Размер для справок.

			64.22.01.201		
Изм/Лист	№ докум.	Подпись/Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр/об.	Цинова	Зеленый/14.12			
Пров.	Зилгалвис		Лист	Листов	1
И. спец.	Сухомосов		Латгипропром		
И. контр.	Колмеч				
И. отв.	Попов				
Втулка			Латгипропром		
Формат А4					

950008 00 15 79



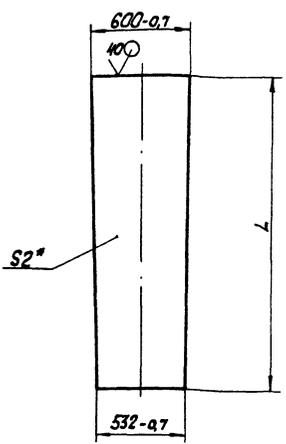
$\Delta-A$
M 1:2



- 1 * Размеры для справок.
- 2 Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
- 3 Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				64.57.00.300 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Данова	В.И.	И.И.		149	1:20
Пров.	Зилгалевич				Лист	Листов
Ил. спец.	Султанов				ЛАТГИПРОПРОМ	
И.контр.	Колмеч				формат А3	
Утв.	Полов					

208 0015 89



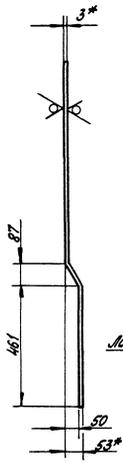
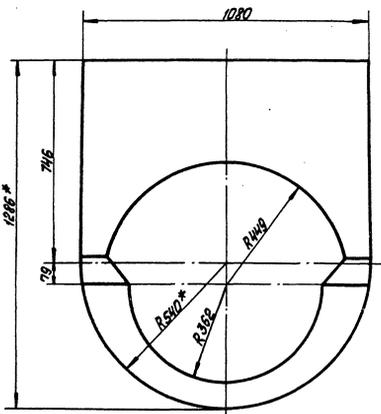
Обозначение	L, мм	Масса, кг
64.57.00.302	2429-4,4	21,59
-01	2447-4,4	21,75

* Размер для справок.

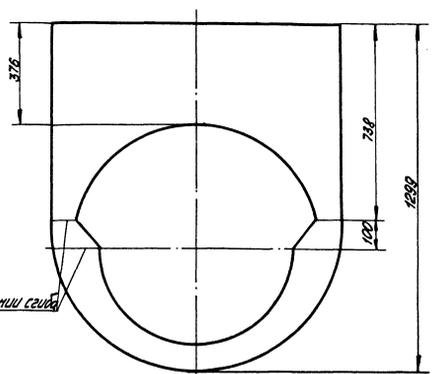
				64.57.00.302		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Данова	В.И.	И.И.		1	—
Пров.	Зилгалевич				Лист	Листов
Ил. спец.	Султанов				ЛАТГИПРОПРОМ	
И.контр.	Колмеч				формат А4	
Утв.	Полов					

Формат	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
А3	1	64.30.02.000 СБ	И.И.		1	—
Документация						
Сборочные единицы						
Детали						
А3	2	64.30.02.001	И.И.		1	—
А3	3	64.30.02.002	И.И.		1	—
А3	4	64.30.02.003	И.И.		1	—
А4	5	64.30.02.004	И.И.		1	—
А3	6	64.30.02.005	И.И.		1	—
А4	7	64.30.02.006	И.И.		1	—
А4	8	64.30.02.007	И.И.		1	—
Материалы						
	9	Полоса 5*50 ГОСТ 103-76 в СтЗпс2.гост 535-79	И.И.		4,5	М

				64.30.02.000		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Янжелович	В.И.	И.И.		1	—
Пров.	Зилгалевич				Лист	Листов
Ил. спец.	Султанов				ЛАТГИПРОПРОМ	
И.контр.	Колмеч				формат А4	
Утв.	Полов					

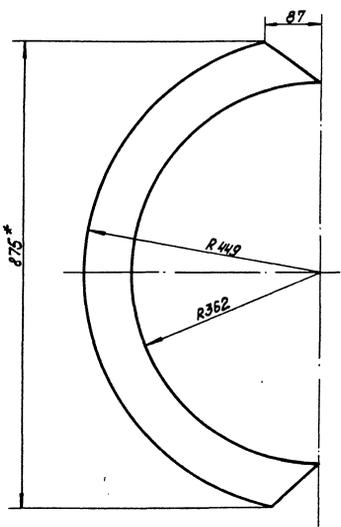
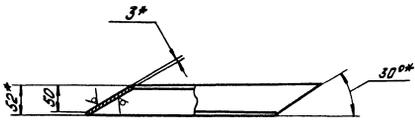


Развёртка

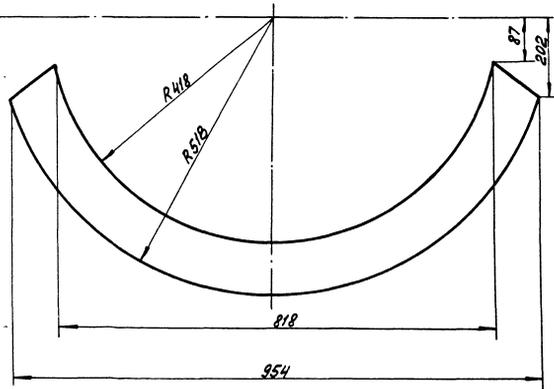


- 1. * Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.

						64.30.02.002	
Изм	Лист	№ докум	Дата	Лист	Масса	Кол-во	
Разработ	Утвержден	Создан	Исп.	Исп.	17,7	1-10	
Проект	Эксплуатация	Склад	Склад	Склад	Лист		Вместов
Изм. №						3 ГОСТ 19903-74	
Изм. №						8 от 31.03.1987 16523-70*	
						ЛАТТИПРОПРОМ	
						Формат А3	



Развёртка

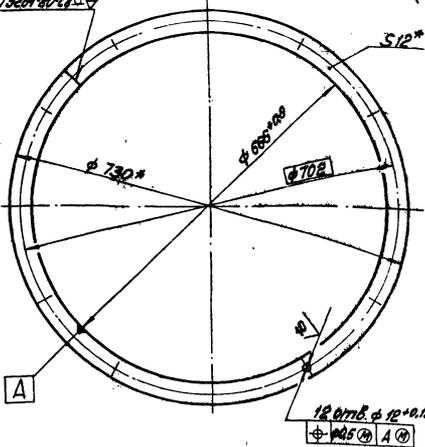


- 1. * Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.

						64.30.02.003	
Изм	Лист	№ докум	Дата	Лист	Масса	Кол-во	
Разработ	Утвержден	Создан	Исп.	Исп.	3	1-5	
Проект	Эксплуатация	Склад	Склад	Склад	Лист		Вместов
Изм. №						3 ГОСТ 19903-74	
Изм. №						8 от 31.03.1987 16523-70*	
						ЛАТТИПРОПРОМ	
						Формат А3	

100 20 02 19

ГОСТ 5264-80-С2



* Размеры для справок.

64.30.02.004

Всего листов	1	№ документа	100 20 02 19	Лист	1	Масса	6,6	Материал	Латгипропром
Изменения		Исполнитель		Листов	1		1,5		формат А4
Создано		Проверено		Листов					
1984		Утверждено		Листов					
Листов	1	Согласовано		Листов					
И.контр.		Контр.		Листов					
И.проект.		Проект.		Листов					

Фланец

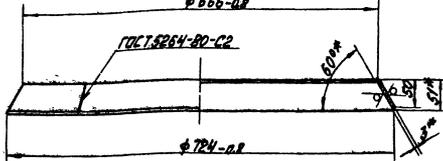
Листов 12 132 ГОСТ 108-76
от 31.02.1985-79

Латгипропром

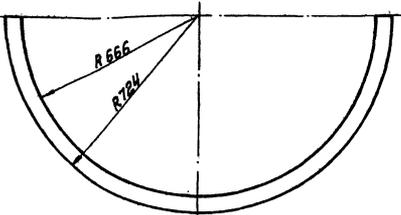
формат А4

900 20 02 19

ГОСТ 5264-80-С2



Развёртка
М 1:10



1* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± 17/2

64.30.02.006

Всего листов	1	№ документа	900 20 02 19	Лист	1	Масса	3	Материал	Латгипропром
Изменения		Исполнитель		Листов	1		1,5		формат А4
Создано		Проверено		Листов					
1984		Утверждено		Листов					
Листов	1	Согласовано		Листов					
И.контр.		Контр.		Листов					
И.проект.		Проект.		Листов					

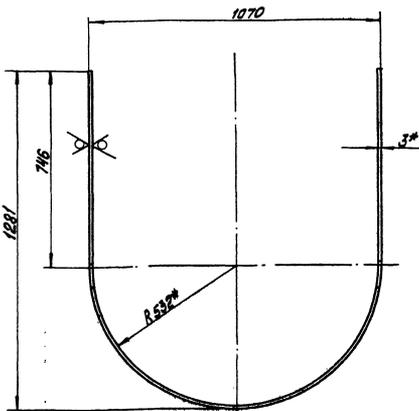
Конус

Листов 3 ГОСТ 19903-74
от 31.03.1985-79

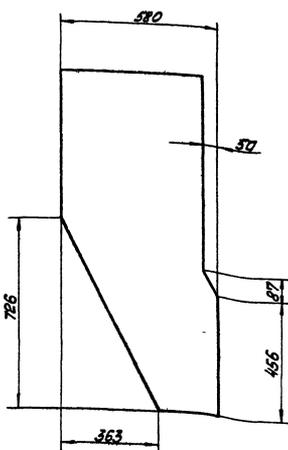
Латгипропром

формат А4

500 20 02 19

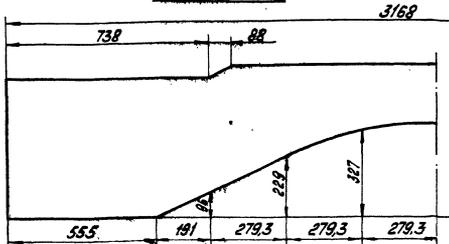


Развёртка



1* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± 17/2



64.30.02.005

Всего листов	1	№ документа	500 20 02 19	Лист	1	Масса	32,6	Материал	Латгипропром
Изменения		Исполнитель		Листов	1		1,10		формат А3
Создано		Проверено		Листов					
1984		Утверждено		Листов					
Листов	1	Согласовано		Листов					
И.контр.		Контр.		Листов					
И.проект.		Проект.		Листов					

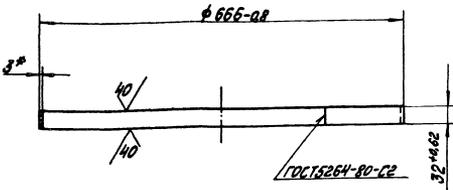
Боковина

Листов 3 ГОСТ 19903-74
от 31.03.1985-79

Латгипропром

формат А3

1/2



* Размер для справок.

64.30.02.007

Удлинитель

Лист	Масса	Весовый
	1,6	1:5
Лист	Листов	

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

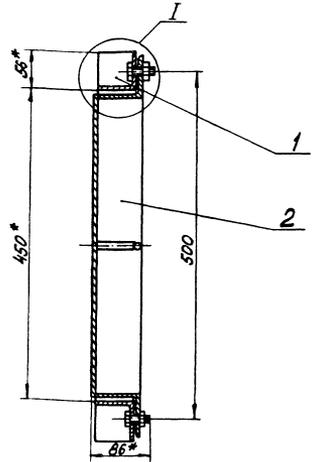
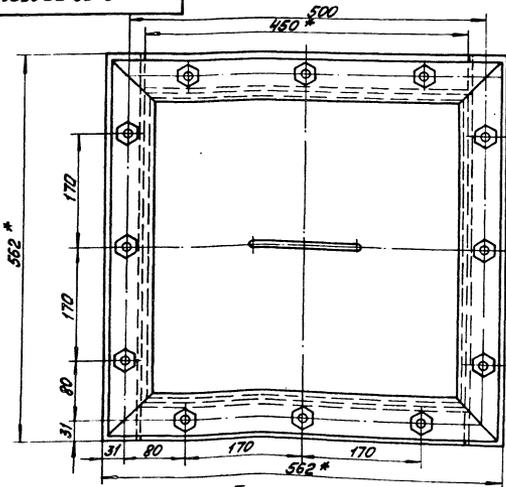
Код	Колон	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Документация						
58			58.02.00.000 СБ	Сборочный чертёж		
Сборочные ведомости						
58	1		58.02.01.000	Фланец	1	
58	2		58.02.02.000	Крышка	1	
Детали						
58	3		58.02.00.001	Промазка	1	
Стандартные изделия						
4			Болт М12×30,36 ГОСТ 7798-70		12	
5			Гайка М12×ГОСТ 5915-70		12	

58.02.00.000

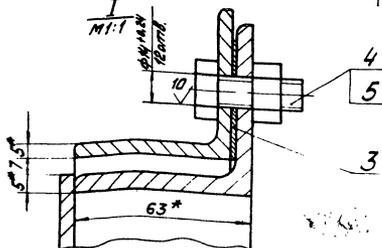
ЛЮК ЛАЗА

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT16}{2}$



58.02.00.000 СБ

ЛЮК ЛАЗА

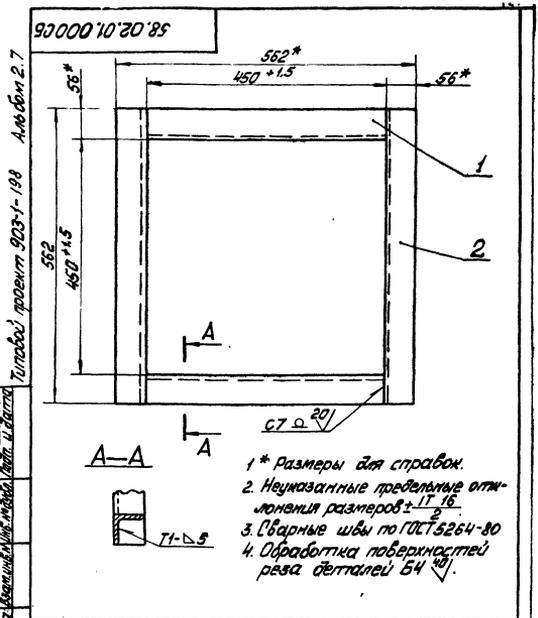
Сборочный чертёж

Лист	Масса	Весовый
27		1:4
Лист	Листов	

ЛАТГИПРОПРОМ

Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
44		58.02.01.000СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
51	1	58.02.01.001	Уголок		
			Уголок 5-58-45-45 ГОСТ 8079-79	2	1,9 кг
52	2	58.02.01.002	Уголок		
			Уголок 5-58-45-45 ГОСТ 8079-79	2	2,4 кг

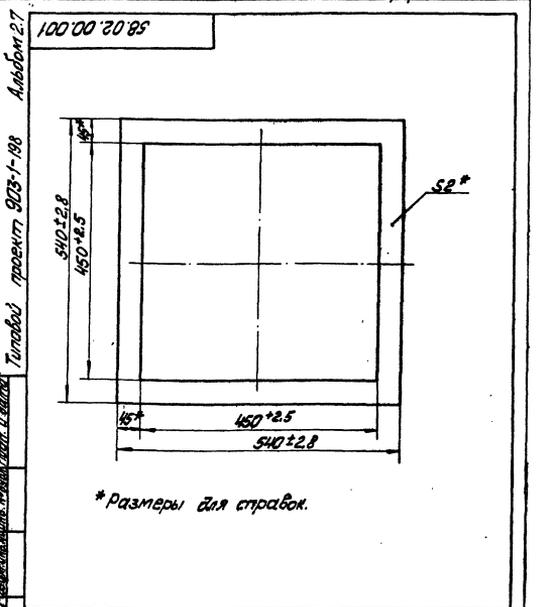
58.02.01.000		Фланец		ЛЛТГПРОПРОМ	
		Формат А4			



58.02.01.000СБ		Фланец		ЛЛТГПРОПРОМ	
		Сборочный чертёж		ЛЛТГПРОПРОМ	
		Формат А4			

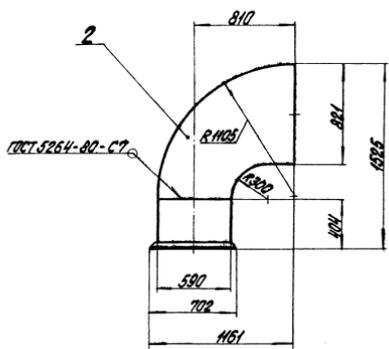
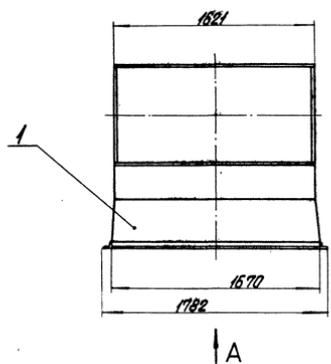
Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
45		58.02.02.000СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
44	1	58.02.02.001	Ручка	1	
54	2	58.02.02.002	Дно		
			Лист 5 ГОСТ 18973-74	1	2,46 кг
51	3	58.02.02.003	Уголок		
			Уголок 5-58-45-45 ГОСТ 8079-79	4	2,4 кг

58.02.02.000		Крышка		ЛЛТГПРОПРОМ	
		Формат А4			



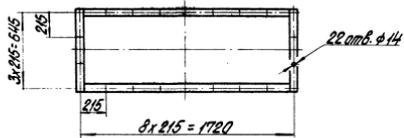
58.02.00.001		Прокладка		ЛЛТГПРОПРОМ	
		Картон асбестовый		ЛЛТГПРОПРОМ	
		НАОН-2 ГОСТ 2850-75		ЛЛТГПРОПРОМ	
		Формат А4			

65.57.04.000 СБ



Размеры для справок

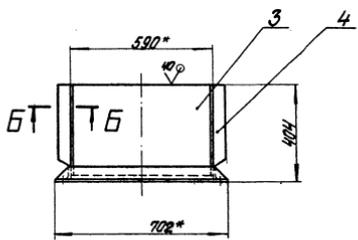
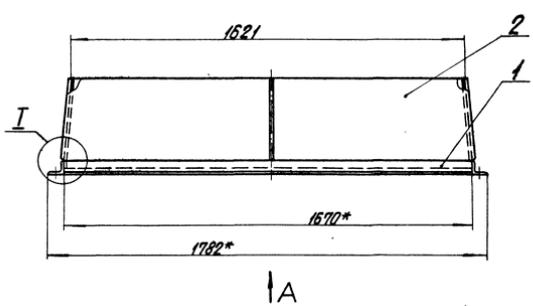
Вид А



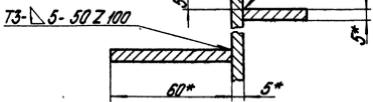
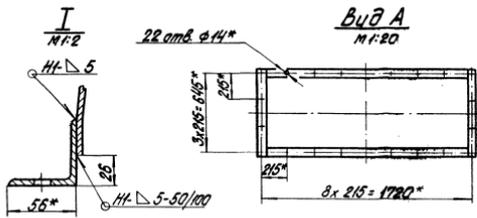
				65.57.04.000 СБ		Лист	Масштаб
				Колесо		30,1	1:20
				Сварочный чертеж		Лист	Вместо 7
						ЛАТГИПРОМ	

Формат А3

65.57.04.100 СБ



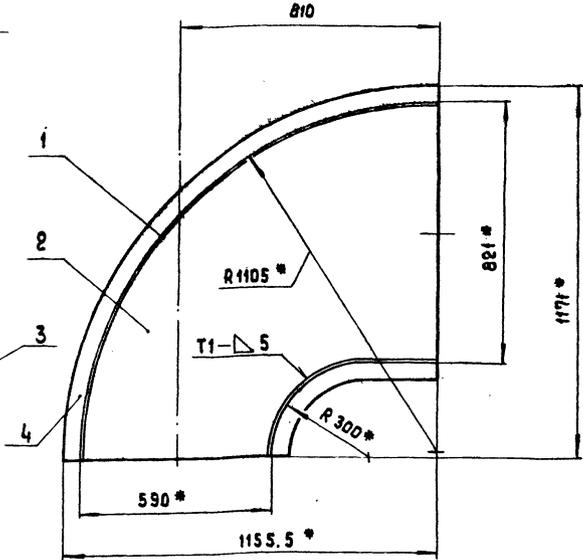
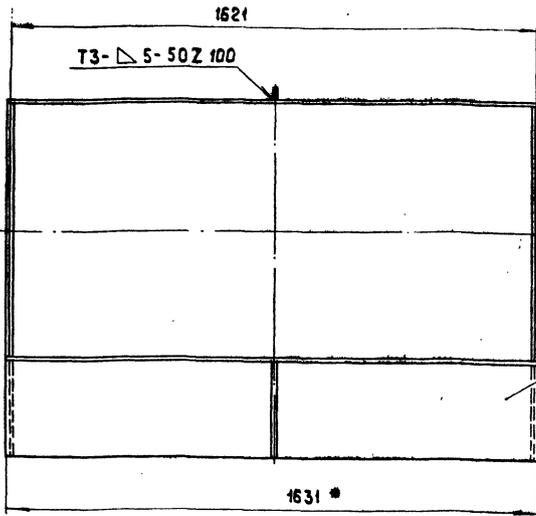
Вид А
М 1:20



1. Размеры для справок.
2. Неукрепленные предельные отклонения размеров ± IT₁₂.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				65.57.04.100 СБ		Лист	Масштаб
				Переход		85,7	1:10
				Сварочный чертеж		Лист	Вместо 7
						ЛАТГИПРОМ	

18434-42 24 Формат А3



1.* Размеры для справок

- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1T14$.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				65.57.01.200 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Колена Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.		2244	1:10	
Проб.	Зилгалдич	Зилгалдич	Зилгалдич	Зилгалдич	Лист	Листов	1	
И. спец.	Суханосов	Суханосов	Суханосов	Суханосов	ЛАТГИПРОПРОМ			
И. контр.	Колмеч	Колмеч	Колмеч	Колмеч	формат А3			
Штб.	Попов	Попов	Попов	Попов				

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			65.57.01.200 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		65.57.01.201	Стенка	1	
A4	2		65.57.01.202	Бокавина	2	
A4	3		65.57.01.203	Стенка	1	
				<u>Материалы</u>		
		4	Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 вст 3 пс 2 ГОСТ 535-79		2.5	м
65.57.01.200						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Колена	
Разраб.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Лист	Листов
Проб.	Зилгалдич	Зилгалдич	Зилгалдич	Зилгалдич	1	1
И. спец.	Суханосов	Суханосов	Суханосов	Суханосов	ЛАТГИПРОПРОМ	
И. контр.	Колмеч	Колмеч	Колмеч	Колмеч	формат А4	
Штб.	Попов	Попов	Попов	Попов		

90 002 10 200 СБ

40/ (✓)

Типовой проект 903-1-198 Альбом 2.7

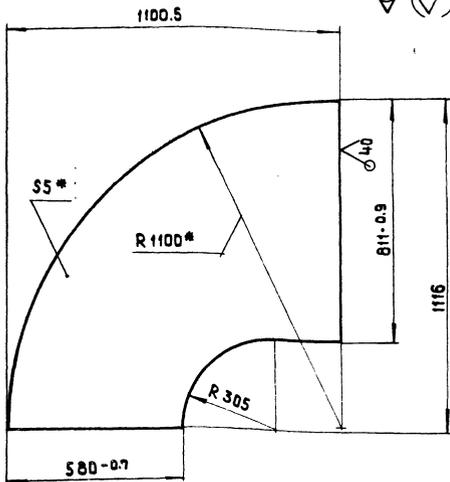
1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1T14$.

65.57.01.201

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.		110.88	1:20	
Проб.	Зилгалдич	Зилгалдич	Зилгалдич	Зилгалдич	Лист	Листов	1	
И. спец.	Суханосов	Суханосов	Суханосов	Суханосов	ГОСТ 19903-74			
И. контр.	Колмеч	Колмеч	Колмеч	Колмеч	вст 3 пс 3 ГОСТ 14637-79			
Штб.	Попов	Попов	Попов	Попов	ЛАТГИПРОПРОМ			
						формат А4		

65.57.01.202

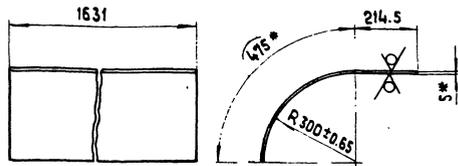


- 1* Размер для справок
- 2 Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT14$ ₂

65.57.01.202

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Боковина	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Исполн.	Провер.	Зилгалевич	2011.08.11		32.22	1:10	
Ин. спец.	Сухомосов	И. контр.	Колмещев	Чиб. Попов	Лист	Листов	1	
					5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ		
					8 ст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79	Формат А4		

65.57.01.203



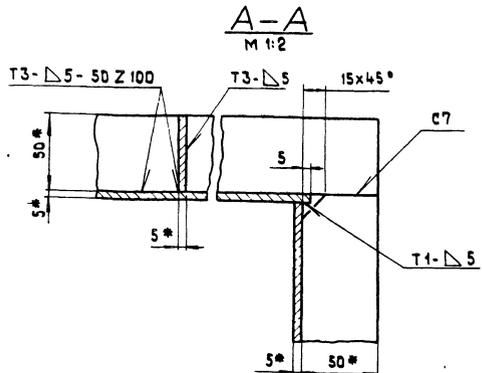
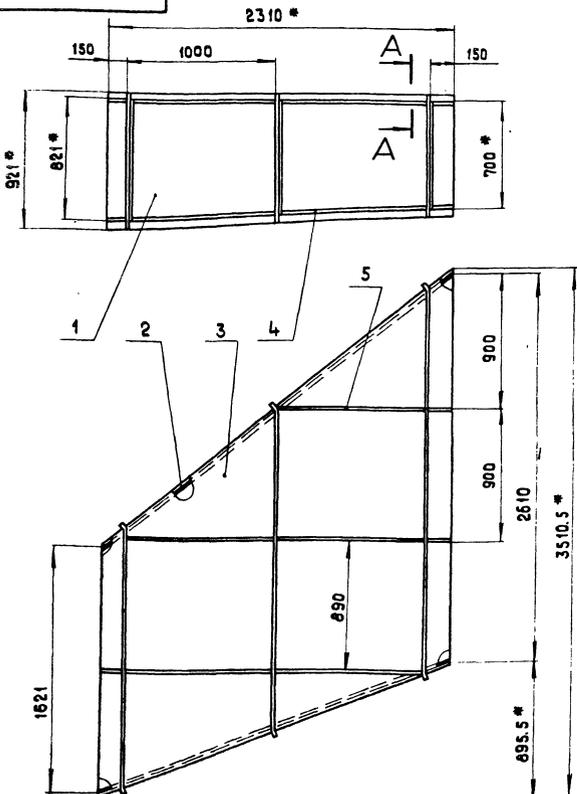
- 1* Размеры для справок .
- 2 Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT14$ ₂

65.57.01.203

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Исполн.	Провер.	Зилгалевич	2011.08.11		44.15	1:10	
Ин. спец.	Сухомосов	И. контр.	Колмещев	Чиб. Попов	Лист	Листов	1	
					5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ		
					8 ст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79	Формат А4		

Типовой проект 903-1-198 Альбом 2.7

65.57.02.000 С6



- 1* Размеры для справок .
- 2 Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT14$ ₂
- 3 Сварные швы по ГОСТ 5264-80 .

65.57.02.000 С6

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Переход Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Исполн.	Провер.	Зилгалевич	2011.08.11		605	1:20	
Ин. спец.	Сухомосов	И. контр.	Колмещев	Чиб. Попов	Лист	Листов	1	
					ЛАТГИПРОПРОМ			
					Формат А3			

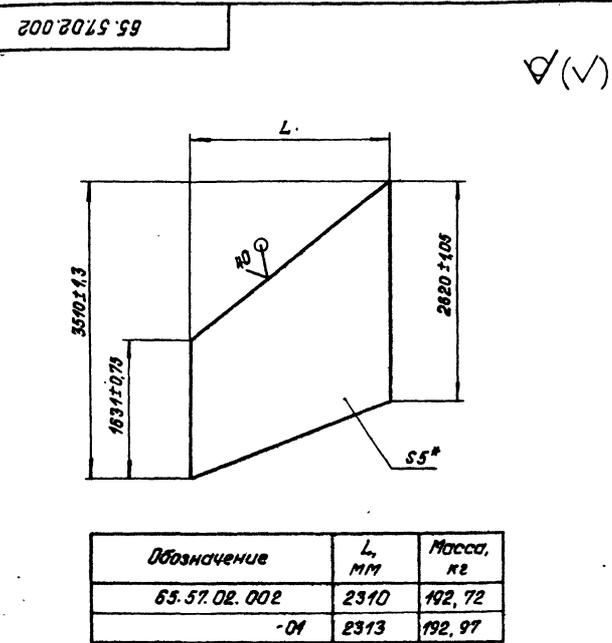
18454-42 27

Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			65.57.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		65.57.02.001	Стенка	1	
А4	2		65.57.02.001-01	Стенка	1	
А4	3		65.57.02.002	Стенка	1	
А4	4		65.57.02.002-01	Стенка	1	
				<u>Материалы</u>		
			Полоса 5x50 ГОСТ 103-76			
			БСтЗпс2ГОСТ535-79	30 м		
65.57.02.000						
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Лист	Листов
Разраб. Уланова	Уланова	Уланова	18.12.79			1
Проб. Зингалевич	Зингалевич	Зингалевич				
И. спец. Сухомосов	Сухомосов	Сухомосов				
И. контр. Колмеч	Колмеч	Колмеч				
Итв. Попов	Попов	Попов				
Переход				ЛАТГИПРОПРОМ		

Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			65.57.02.002	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		58.02.00.000	Люк лоза	1	
				<u>Детали</u>		
А3	2		65.29.03.001	Боковина	1	
А4	3		65.29.03.002	Стенка	1	
А3	4		65.29.03.003	Стенка	1	
А4	5		65.29.03.004	Фланец	1	
А4	6		65.29.03.005	Конус	1	
А4	7		65.29.03.006	Полуконус	1	
А4	8		65.29.03.007	Уплотнитель	1	
				<u>Материалы</u>		
			Полоса 5x50 ГОСТ 103-76			
			БСтЗпс2ГОСТ535-79	6,5 м		
65.57.02.002						
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Лист	Листов
Разраб. Уланова	Уланова	Уланова	18.12.79			1
Проб. Зингалевич	Зингалевич	Зингалевич				
И. спец. Сухомосов	Сухомосов	Сухомосов				
И. контр. Колмеч	Колмеч	Колмеч				
Итв. Попов	Попов	Попов				
Стенка				ЛАТГИПРОПРОМ		

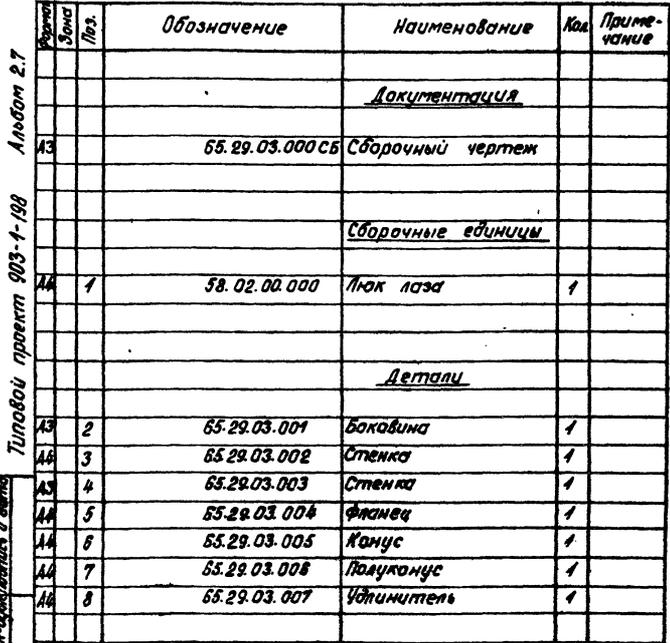
Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			65.29.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		58.02.00.000	Люк лоза	1	
				<u>Детали</u>		
А3	2		65.29.03.001	Боковина	1	
А4	3		65.29.03.002	Стенка	1	
А3	4		65.29.03.003	Стенка	1	
А4	5		65.29.03.004	Фланец	1	
А4	6		65.29.03.005	Конус	1	
А4	7		65.29.03.006	Полуконус	1	
А4	8		65.29.03.007	Уплотнитель	1	
				<u>Материалы</u>		
			Полоса 5x50 ГОСТ 103-76			
			БСтЗпс2ГОСТ535-79	6,5 м		
65.29.03.000						
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Лист	Листов
Разраб. Уланова	Уланова	Уланова	18.12.79			1
Проб. Зингалевич	Зингалевич	Зингалевич				
И. спец. Сухомосов	Сухомосов	Сухомосов				
И. контр. Колмеч	Колмеч	Колмеч				
Итв. Попов	Попов	Попов				
Карман				ЛАТГИПРОПРОМ		

Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			65.57.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		65.57.02.001	Стенка	1	
А4	2		65.57.02.001-01	Стенка	1	
А4	3		65.57.02.002	Стенка	1	
А4	4		65.57.02.002-01	Стенка	1	
				<u>Материалы</u>		
			Полоса 5x50 ГОСТ 103-76			
			БСтЗпс2ГОСТ535-79	30 м		
65.57.02.001						
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Лист	Листов
Разраб. Уланова	Уланова	Уланова	18.12.79			1
Проб. Зингалевич	Зингалевич	Зингалевич				
И. спец. Сухомосов	Сухомосов	Сухомосов				
И. контр. Колмеч	Колмеч	Колмеч				
Итв. Попов	Попов	Попов				
Стенка				ЛАТГИПРОПРОМ		



Обозначение	L, мм	Масса, кг
65.57.02.002	2310	192,72
-01	2313	192,97

1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров h 12.

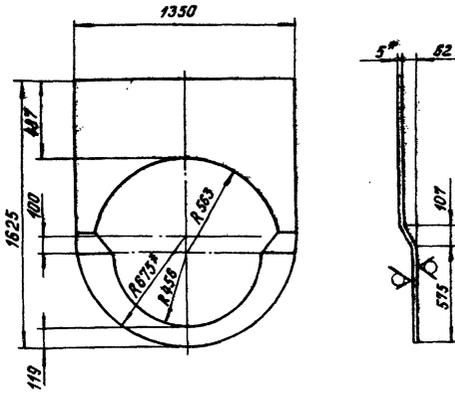


Обозначение	L, мм	Масса, кг
65.29.03.000	2310	192,72
-01	2313	192,97

1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров h 12.

65.29.03.003

40 (V)



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{17\mu}{2}$.

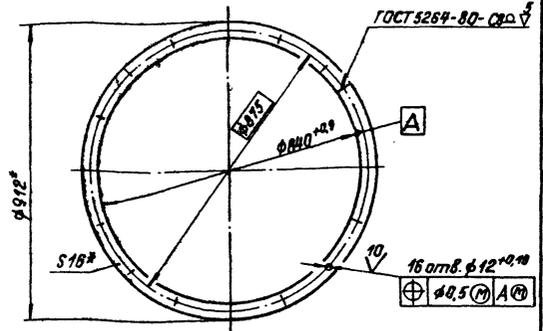
65.29.03.003

Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Лист	40					1:20
Разработ.	Иванова	Зайцев	1984	Лист	Листов	1
Пров.	Колтуца	Зайцев	1984	Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗсп3 ГОСТ 14637-79		
Инж. спец.	Суханосов	Зайцев	1984	Лист ЛАТГИПРОПРОМ		
Инж. контр.	Колтуца	Зайцев	1984	Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗсп3 ГОСТ 14637-79		
Инж. отв.	Попов	Зайцев	1984	Лист ЛАТГИПРОПРОМ		

Формат А4

65.29.03.004

40 (V)



- * Размеры для справок.

65.29.03.004

Типовой проект 903-1-198 Альбом 2.7

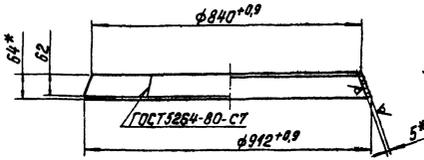
Лист 19454-42 30

Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Лист	10,4					1:10
Разработ.	Иванова	Зайцев	1984	Лист	Листов	1
Пров.	Золотых	Зайцев	1984	Лист 16-32 ГОСТ 103-76 ВСтЗсп3 ГОСТ 535-79		
Инж. спец.	Суханосов	Зайцев	1984	Лист ЛАТГИПРОПРОМ		
Инж. контр.	Колтуца	Зайцев	1984	Лист 16-32 ГОСТ 103-76 ВСтЗсп3 ГОСТ 535-79		
Инж. отв.	Попов	Зайцев	1984	Лист ЛАТГИПРОПРОМ		

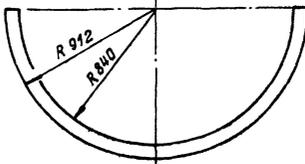
Формат А4

65.29.03.005

40 (V)



Развертка
М 1:20



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{17\mu}{2}$.

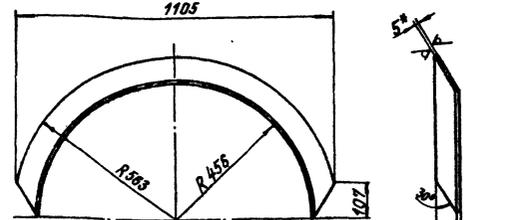
65.29.03.005

Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Лист	8					1:10
Разработ.	Иванова	Зайцев	1984	Лист	Листов	1
Пров.	Золотых	Зайцев	1984	Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗсп3 ГОСТ 14637-79		
Инж. спец.	Суханосов	Зайцев	1984	Лист ЛАТГИПРОПРОМ		
Инж. контр.	Колтуца	Зайцев	1984	Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗсп3 ГОСТ 14637-79		
Инж. отв.	Попов	Зайцев	1984	Лист ЛАТГИПРОПРОМ		

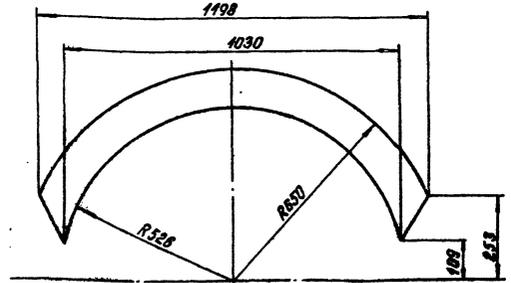
Формат А4

65.29.03.006

40 (V)



Развертка



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{17\mu}{2}$.

65.29.03.006

Типовой проект 903-1-198 Альбом 2.7

Лист 19454-42 30

Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Лист	7,5					1:10
Разработ.	Иванова	Зайцев	1984	Лист	Листов	1
Пров.	Золотых	Зайцев	1984	Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗсп3 ГОСТ 14637-79		
Инж. спец.	Суханосов	Зайцев	1984	Лист ЛАТГИПРОПРОМ		
Инж. контр.	Колтуца	Зайцев	1984	Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗсп3 ГОСТ 14637-79		
Инж. отв.	Попов	Зайцев	1984	Лист ЛАТГИПРОПРОМ		

Формат А4

№	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
		Документация		
ВЗ	65.57.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
ИВ	1	65.57.03.100	Фланец	1
		Детали		
ИВ	2	65.57.03.001	Стенка	2
ИВ	3	65.57.03.002	Стенка	2

65.57.03.000				Лист	Лист	Листов
Переход				ЛАТГИПРОПРОМ		
				архив №4		

30

10 (V)

65.57.03.007

ГОСТ 5264-80-С7

* Размер для справок.

Топовый проект 003-1-198 Явдон С7

65.29.03.007			Лист	Масса	Масштаб
Удлинитель				4,2	1:10
			Лист	Листов 1	
			ЛАТГИПРОПРОМ		
			архив №4		

31

18754-42

65.57.03.000 СБ

1

2

3

34 отв. Ø14*

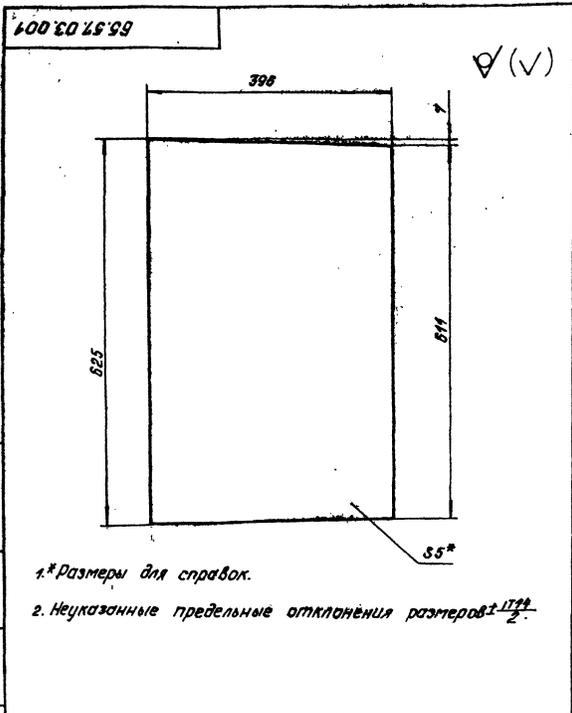
8 × 65 = 520*

I-I
M 1:1
H1: Δ 5-50/100
5 ± 0.15
5*

A-A
M 1:1
5 ± 0.15
5*

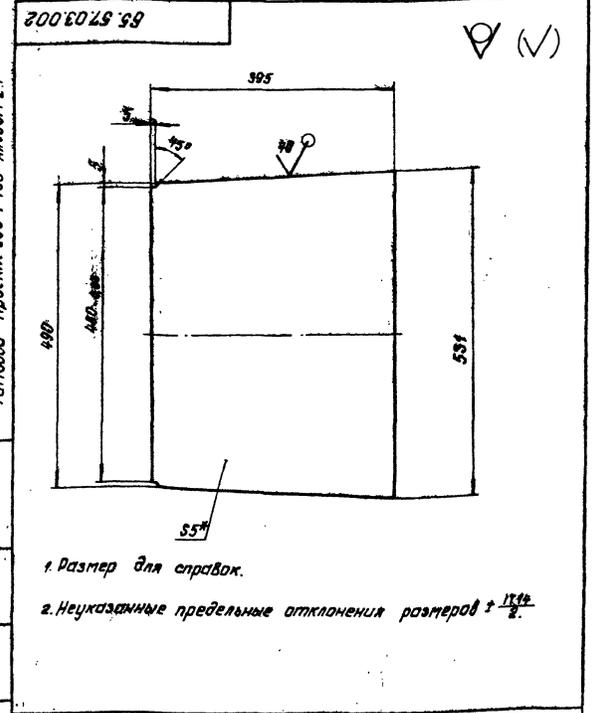
* Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.57.03.000 СБ			Лист	Масса	Масштаб
Переход				4,25	1:5
Сборочный чертеж			Лист	Листов 1	
			ЛАТГИПРОПРОМ		
			архив №4		



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1}{2}$.

				65.57.03.001		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Полковник	В.И.И.	В.И.И.	1977	9,6	1:5
Проб.	Зингалевич				Лист	Листов 1
				Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
				ВСтЗспЗГОСТ 14637-79		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А4		

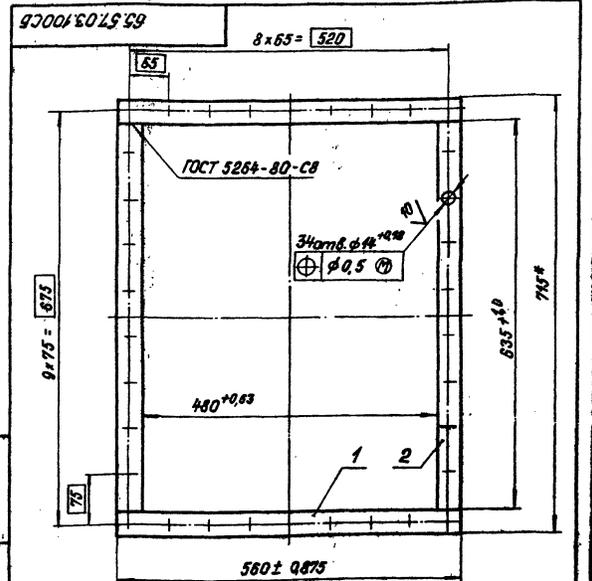


- 1. Размер для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1}{2}$.

				65.57.03.002		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Полковник	В.И.И.	В.И.И.	1977	7,92	1:5
Проб.	Зингалевич				Лист	Листов 1
				Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
				ВСтЗспЗГОСТ 14637-79		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А4		

Изм.	Лист	№ докум.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4		65.57.03.100 СБ	Сборочный чертеж			
				Детали		
Б4	1	65.57.03.101	Полка			
			Полоса 10x40 ГОСТ 103-78		2	1,78 кг
Б4	2	65.57.03.102	Полка			
			Полоса 10x40 ГОСТ 103-78		2	2 кг
			Полоса ВСтЗспЗГОСТ 14637-79		2	2 кг

				65.57.03.100		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Полковник	В.И.И.	В.И.И.	1977	7,52	1:5
Проб.	Зингалевич				Лист	Листов 1
				ФЛАНЕЦ		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
				ВСтЗспЗГОСТ 14637-79		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А4		



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Обработка поверхностей реза деталей Б4 \sqrt{R} .

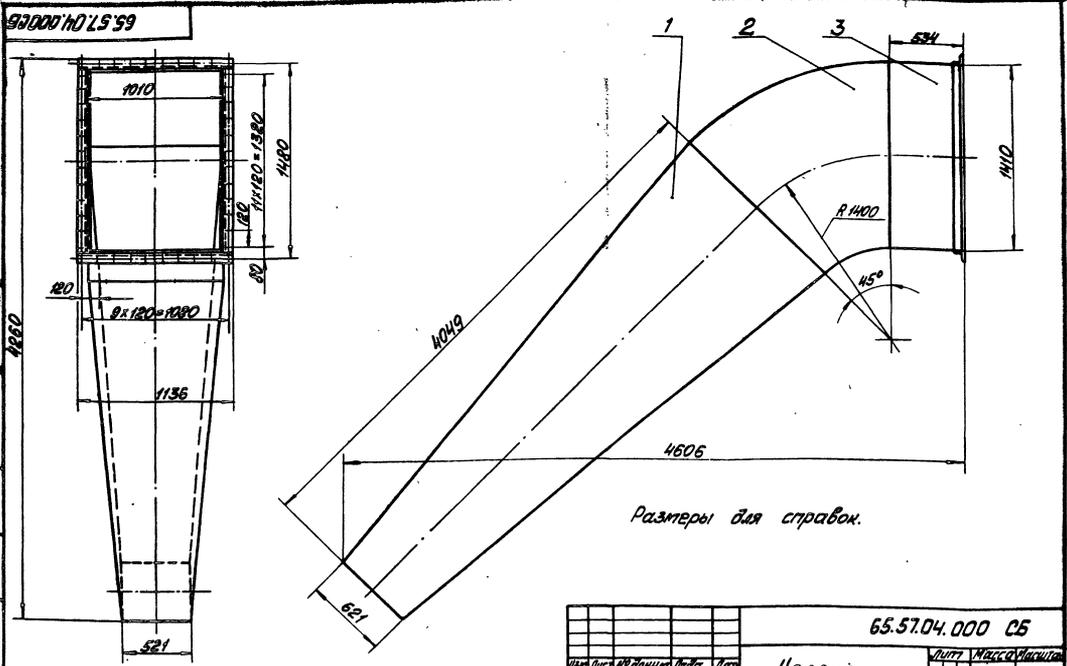
				65.57.03.100 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Полковник	В.И.И.	В.И.И.	1977	7,52	1:5
Проб.	Зингалевич				Лист	Листов 1
				ФЛАНЕЦ		
				Сборочный чертеж		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
				ВСтЗспЗГОСТ 14637-79		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А4		

Листов 1 из 1

Типовой проект 903-1-198 Амбон 2.1

Листов 1 из 1

Альбом 2.1



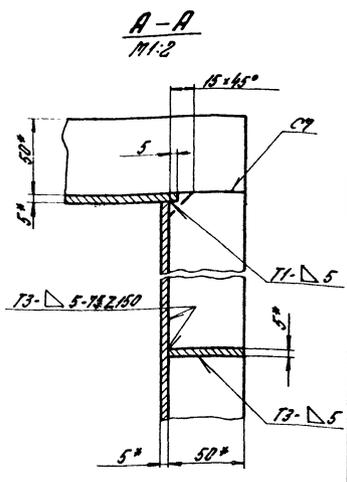
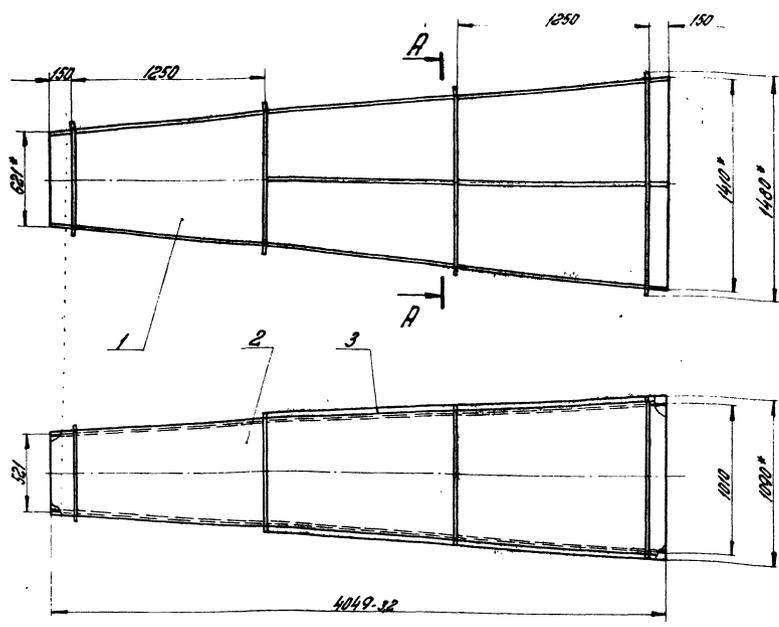
				65.57.04.000 СБ			
Черт. лист	Исполн.	Провер.	Дата	Колена		Лист	Масштаб
65.57.04.000 СБ				Сборочный чертёж		986	1:20
				ЛАТГИПРОПРОМ			

Вид	Конт.	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.57.04.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
А4	1		65.57.04.100	Переход	1	
А4	2		65.57.04.200	Колена	1	
А4	3		65.57.04.300	Короб	1	
				65.57.04.000		
				Колена		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А4		

Вид	Конт.	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.57.04.100 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
А4	1		65.57.04.101	Стенка	2	
А4	2		65.57.04.102	Стенка	2	
				Материалы		
				Листок ГОСТ 103-76		
				Листок СТ СЭВ 1041-78	25,5 м	
				65.57.04.100		
				Переход		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А4		

Альбом 2.1
Туповой проект 903-1-108

65.57.04.100 СБ

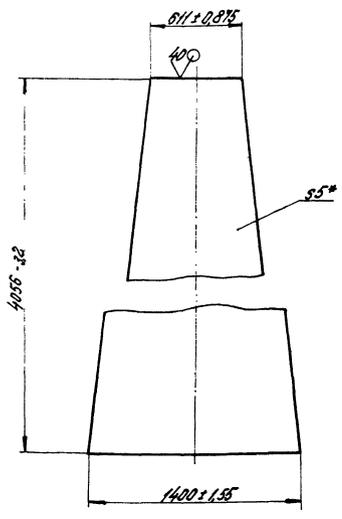


1.* Размеры для справок.

- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm 0.14/2$.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				65.57.04.100 СБ		
Исполн.	Провер.	Инженер	Дата	Переход Сборочный чертеж	Лист	Масштаб
Лист	Листов	Масштаб	Масштаб		620	1:20
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А3		

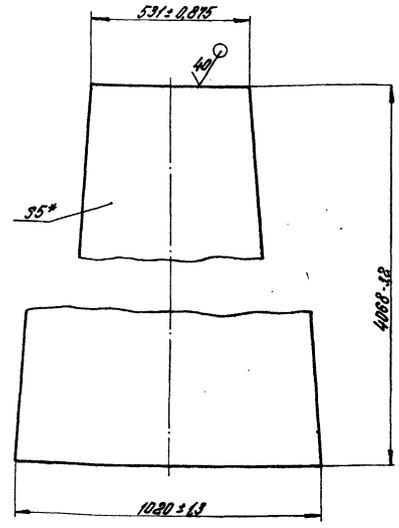
65.57.04.101



* Размер для справок.

				65.57.04.101		
Исполн.	Провер.	Инженер	Дата	Стенка	Лист	Масштаб
Лист	Листов	Масштаб	Масштаб		102,08	1:20
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А4		

65.57.04.102

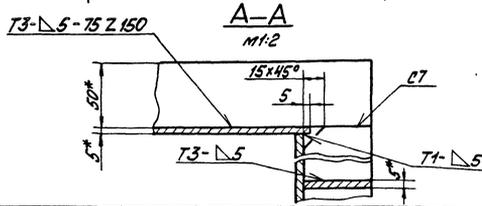
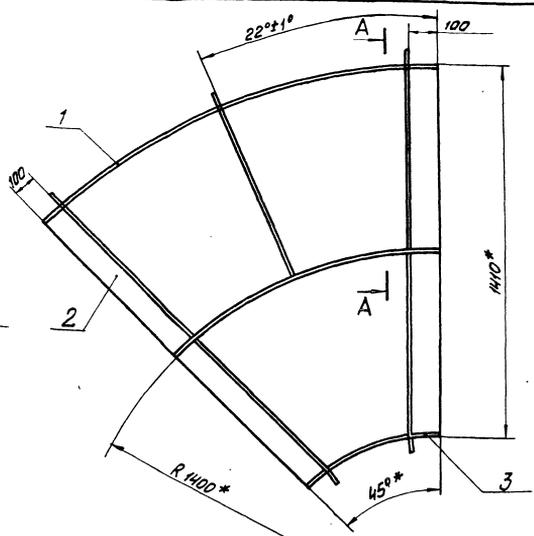
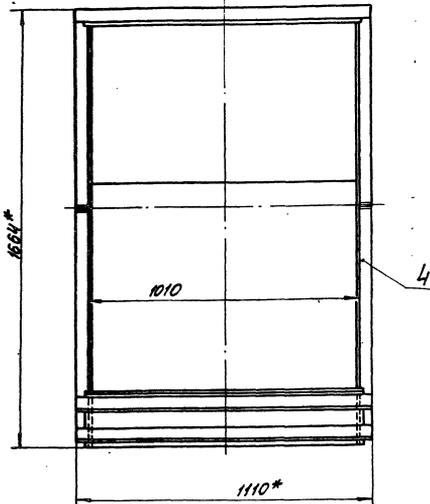


* Размер для справок.

Технический проект 903-1-108 Высота 2.7

Исполн. Провер. Инженер Дата

				65.57.04.102		
Исполн.	Провер.	Инженер	Дата	Стенка	Лист	Масштаб
Лист	Листов	Масштаб	Масштаб		103,03	1:10
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А4		

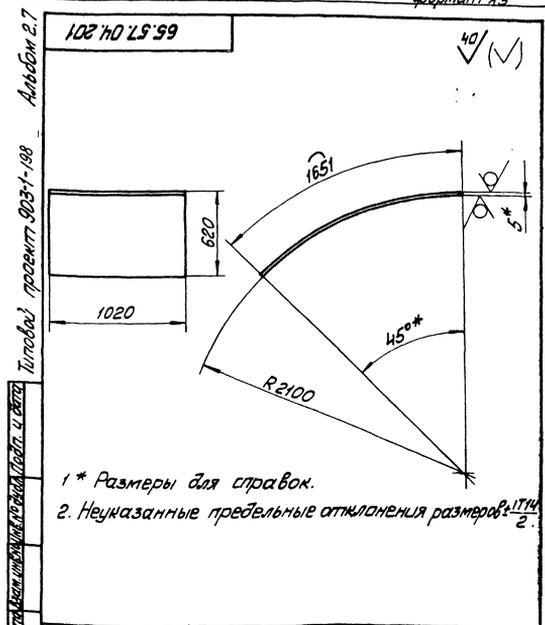


- 1 * Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1714}{2}$.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				65.57.04.200 СБ		
Изм.	Лист	Исполн.	Проф.	Колено		Лист
Разработ.	Утвержда.	Дата	№	Сборочный чертёж		238
Провер.	Инженер					1:10
						Листов
						Латгипропром
						Формат А3

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
65	65.57.04.200 СБ	Сборочный чертёж		
		<u>Детали</u>		
44	1	65.57.04.201	1	Стенка
44	2	65.57.04.202	2	Бокобинка
44	3	65.57.04.203	1	Стенка
		<u>Материалы</u>		
		5:150 ГОСТ 103-76		
		Латгипропром 3:1017 535-79 148 м		

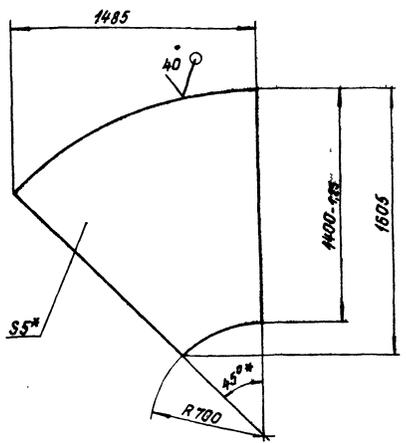
				65.57.04.200		
Изм.	Лист	Исполн.	Проф.	Колено		Лист
Разработ.	Утвержда.	Дата	№	Сборочный чертёж		661
Провер.	Инженер					1:20
						Листов
						Латгипропром
						Формат А4



- 1 * Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1714}{2}$.

				65.57.04.201		
Изм.	Лист	Исполн.	Проф.	Стенка		Лист
Разработ.	Утвержда.	Дата	№	Сборочный чертёж		661
Провер.	Инженер					1:20
						Листов
						Латгипропром
						Формат А4

65.57.04.202



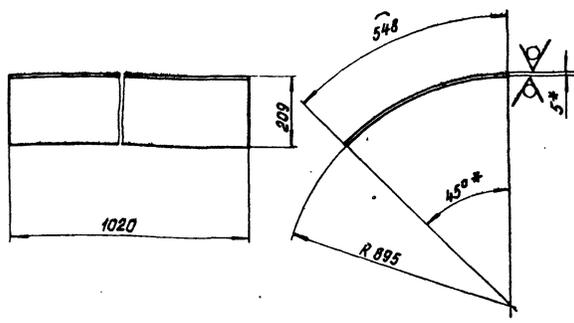
- 1.* Размер для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

65.57.04.202

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит. Масса Масштаб	Лит. Масса Масштаб
Разр.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Пров.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Л. спец. Сухомосов					Лист 5 ГОСТ 19903-74	
И. контр. Колтец					Лист 8 Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79	
Итв. Попов					Лист 1 ЛАТГИПРОПРОМ	

Формат А4

65.57.04.203



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

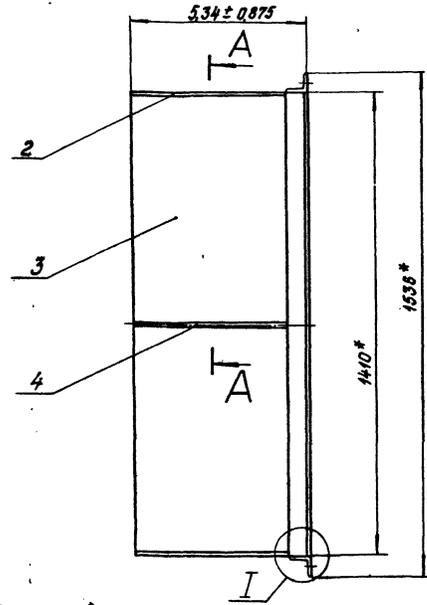
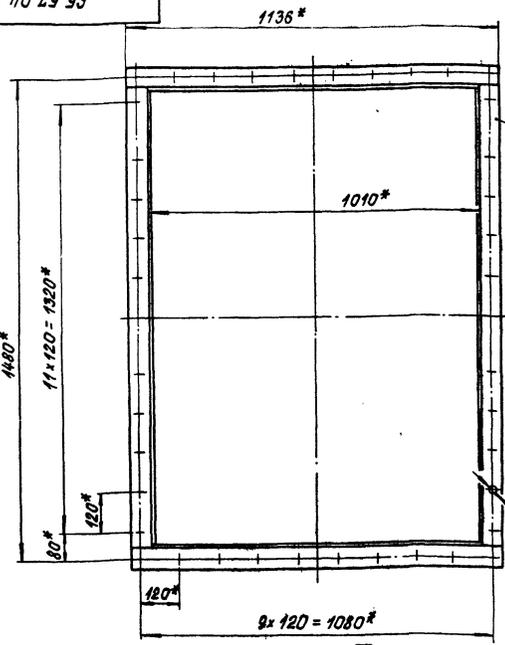
65.57.04.203

Изм. № Лист Подпись и дата

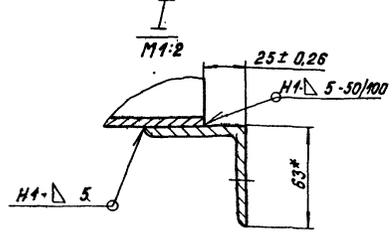
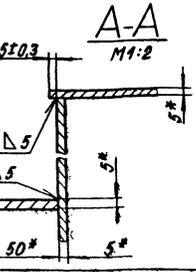
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит. Масса Масштаб	Лит. Масса Масштаб
Разр.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Пров.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Л. спец. Сухомосов					Лист 5 ГОСТ 19903-74	
И. контр. Колтец					Лист 8 Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79	
Итв. Попов					Лист 1 ЛАТГИПРОПРОМ	

Формат А4

65.57.04.300 СБ



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Обработка поверхностей реза деталей ВЧ 49.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5284-80.



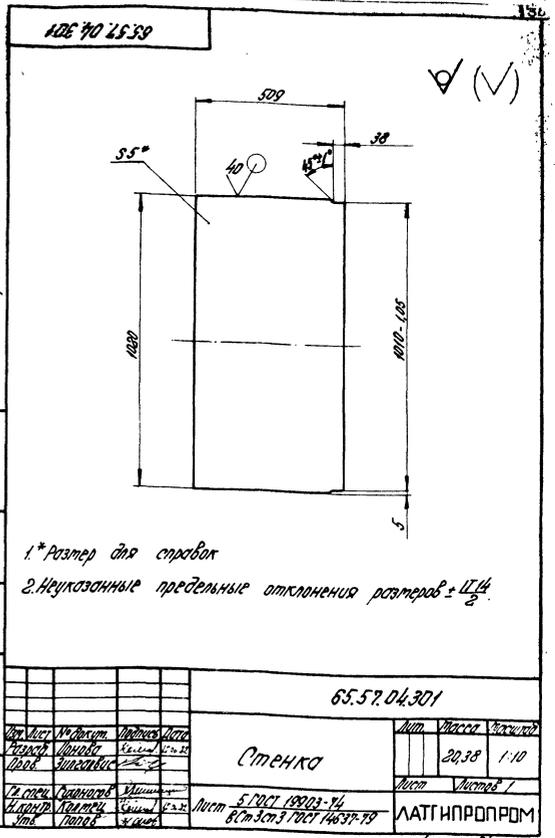
65.57.04.300 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит. Масса Масштаб	Лит. Масса Масштаб
Разр.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Пров.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Л. спец. Сухомосов					Лист 5 ГОСТ 19903-74	
И. контр. Колтец					Лист 8 Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79	
Итв. Попов					Лист 1 ЛАТГИПРОПРОМ	

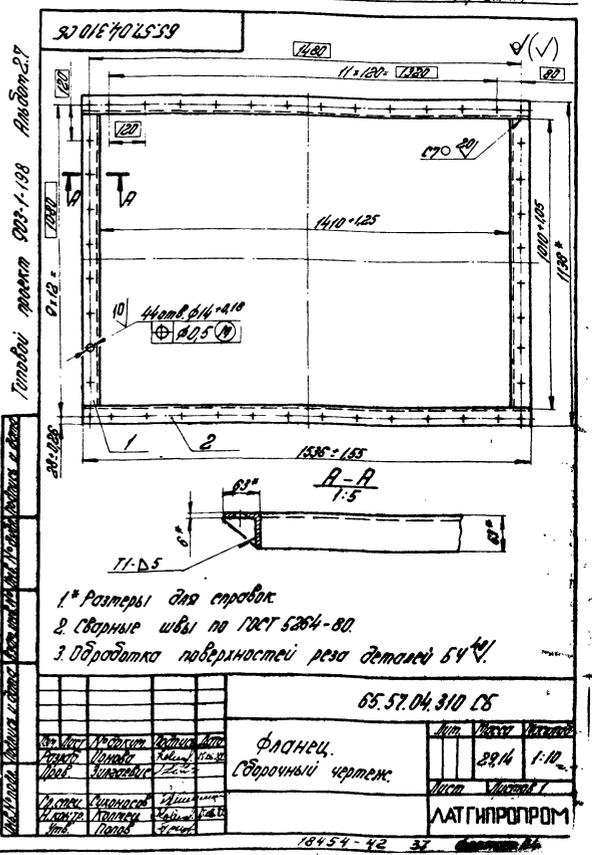
18454-42 36

Формат А3

№ п/п	№ докум.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
57		65.57.04.300 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
58	1	65.57.04.310	Фланец	1	
			Детали		
59	2	65.57.04.301	Стенка	2	
57	3	65.57.04.302	Стенка	2	
			Лист 5 ГОСТ 19003-74 8,7х3,0х3,7х1,4х37-79		
			1400-185x509±1 мм	2	27,97кг
			Материалы		
4			Листок 5-50 ГОСТ 103-76 8,7х3,0х3,7х1,4х37-79	105	19
			65.57.04.300		
			Короб		
			ЛЭТИПРОПРОМ		
			Формат А4		



№ п/п	№ докум.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
58		65.57.04.310 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
59	1	65.57.04.311	Полка	1	
			Чертеж 6-53-63-6 ГОСТ 6503-76 8,7х3,0х3,7х1,4х37-79	2	5,78кг
59	2	65.57.04.312	Полка	2	
			Чертеж 6-53-63-6 ГОСТ 6503-76 8,7х3,0х3,7х1,4х37-79	2	8,79кг
			65.57.04.310		
			Фланец		
			ЛЭТИПРОПРОМ		
			Формат А4		



Экз.	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
43			65.57.05.000 СБ	Оборочный чертёж		
				Детали		
54	1		65.57.05.001	Стяжка Узелок Б-63*63*6 ГОСТ 18509-72 80ТЭ03 ГОСТ 535-79	2	8,8 кг
54	2		65.57.05.002	Стяжка Узелок Б-63*63*6 ГОСТ 18509-72 80ТЭ03 ГОСТ 535-79	2	5,36 кг
54	3		65.57.05.003	Балка Узелок Б-63*63*6 ГОСТ 18509-72 80ТЭ03 ГОСТ 535-79	2	3,36 кг
54	4		65.57.05.004	Балка Узелок Б-63*63*6 ГОСТ 18509-72 80ТЭ03 ГОСТ 535-79 L = 820 ± 1,15 мм	2	4,7 кг
54	5		65.57.05.005	Балка Узелок Б-63*63*6 ГОСТ 18509-72 80ТЭ03 ГОСТ 535-79	2	4,07 кг
54	6		65.57.05.006	Балка Узелок Б-63*63*6 ГОСТ 18509-72 80ТЭ03 ГОСТ 535-79	2	3,36 кг

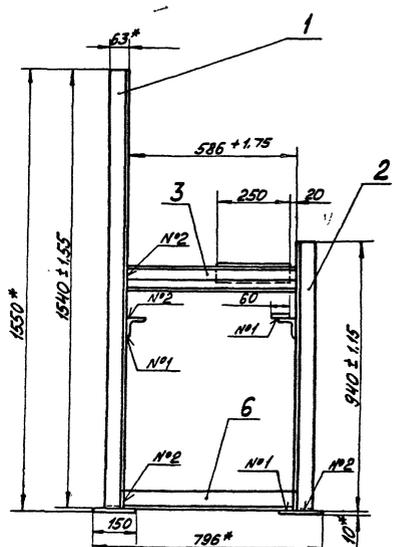
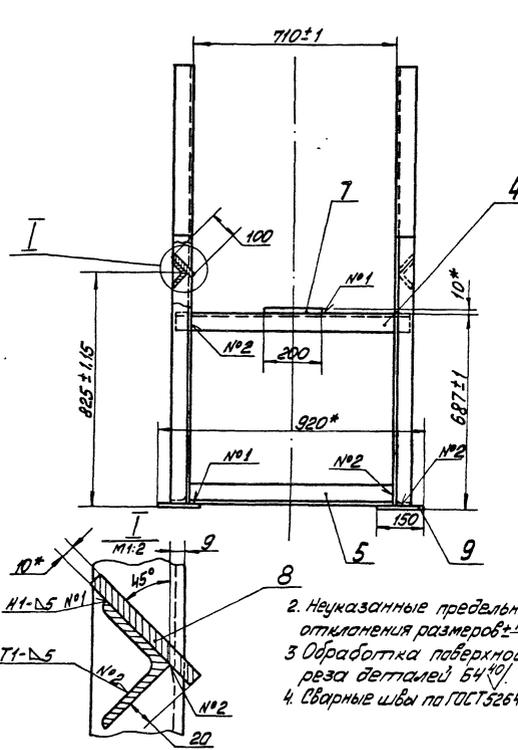
65.57.05.000			
Узл. Лист	№ докум.	Подп.	Матр.
Разраб.	Исполн.	Провер.	Масштаб
Титов	Сидорова	Сидорова	1:1
Н.контр.	К.И.М.	С.И.М.	Лист
М.П.	Лист	Лист	Лист
			1 2
Опора кармана			ЛАТТИПРОПРОМ
			Формат А4

Экз.	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
54	7		65.57.05.007	Плита 10 ГОСТ 19903-74 Лист 80ТЭ03 ГОСТ 14637-79	1	0,95 кг
54	8		65.57.05.008	Плита 10 ГОСТ 19903-74 Лист 80ТЭ03 ГОСТ 14637-79	2	1,97 кг
54	9		65.57.05.009	Плита 10 ГОСТ 19903-74 Лист 80ТЭ03 ГОСТ 14637-79	4	1,77 кг

65.57.05.000			
Узл. Лист	№ докум.	Подп.	Матр.
Разраб.	Исполн.	Провер.	Масштаб
Титов	Сидорова	Сидорова	1:1
Н.контр.	К.И.М.	С.И.М.	Лист
М.П.	Лист	Лист	Лист
			1 2
Опора кармана			ЛАТТИПРОПРОМ
			Формат А4

Титов пр. проект 9073-1-188

9000090 15 '59



1. * Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: IT14/2
3. Обработка поверхностей реза деталей БУ*1
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.57.05.000 СБ			
Узл. Лист	№ докум.	Подп.	Матр.
Разраб.	Исполн.	Провер.	Масштаб
Титов	Сидорова	Сидорова	1:10
Н.контр.	К.И.М.	С.И.М.	Лист
М.П.	Лист	Лист	Лист
			1
Опора кармана			ЛАТТИПРОПРОМ
Оборочный чертёж			
			Формат А3

Лист	Всего	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
А3			65.57.06.000 СБ	Сборочный чертёж		
Детали						
Б4	1	65.57.06.001	Плита	10 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗспЗГОСТ14637-79	1	3,68
Б4	2	65.57.06.002	Полка	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 ВСтЗспЗГОСТ13357-79	2	1,79
Б4	3	65.57.06.003	Полка	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 ВСтЗспЗГОСТ13357-79	2	3,44
65.57.06.000						
Изм. Лист № докум. Подпись Дата			Опора Колонки		Лист Листов ЛАТГИПРОПРОМ	
Разработ.	Дополн.	Согласован.				
Проб.	Зингалевич	Смирнов	Формат А4			

93 000 90 15 59

65.57.06.000 СБ

**Опора
Колонки
Сборочный чертёж**

Лист Масса Весового
14,2 1:5

Лист Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Туповой проект 903-4-198 Амбюм 2.7

Лист № докум. Подпись Дата

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Разработ. Зингалевич

Проб. Колмеч

И. спец. Суханосов

Н. контр. Колмеч

Чтв. Попов

Формат А4

- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
- Обработка поверхностей реза деталей Б4 ∇ .

Лист	Всего	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
А4			65.57.07.000 СБ	Сборочный чертёж		
Детали						
Б4	1	65.57.07.001	Плита	10 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗспЗГОСТ14637-79	1	3,14 кг
Б4	2	65.57.07.002	Стойка	Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 ВСтЗспЗГОСТ13357-79	1	14,2 кг
Б4	3	65.57.07.003	Плита	Лист 10 ГОСТ 19903-74 ВСтЗспЗГОСТ14637-79		1,57 кг
65.57.07.000						
Изм. Лист № докум. Подпись Дата			Опора		Лист Листов ЛАТГИПРОПРОМ	
Разработ.	Дополн.	Согласован.				
Проб.	Зингалевич	Смирнов	Формат А4			

93 000 10 17 00 59

65.57.07.000 СБ

**Опора
Сборочный чертёж**

Лист Масса Весового
18,91 1:40

Лист Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Туповой проект 903-4-198 Амбюм 2.7

Лист № докум. Подпись Дата

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Разработ. Зингалевич

Проб. Колмеч

И. спец. Суханосов

Н. контр. Колмеч

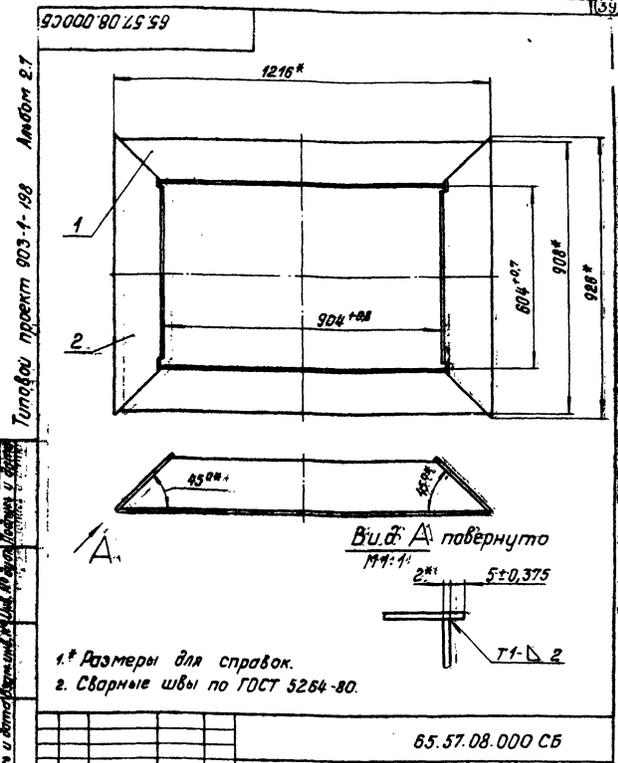
Чтв. Попов

Формат А4

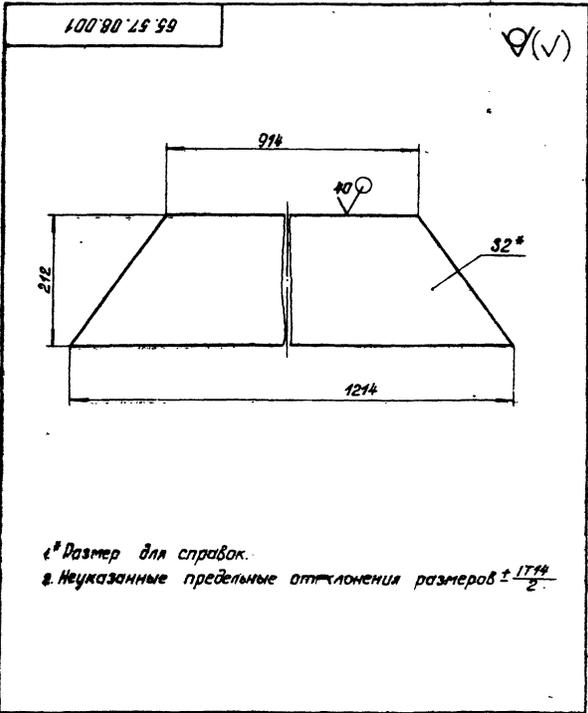
- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
- Обработка поверхностей реза деталей Б4 ∇ .
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Этап	Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			65.57.08.000СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1	65.57.08.001	Листина	2		
А4	2	65.57.08.002	Листина	2		

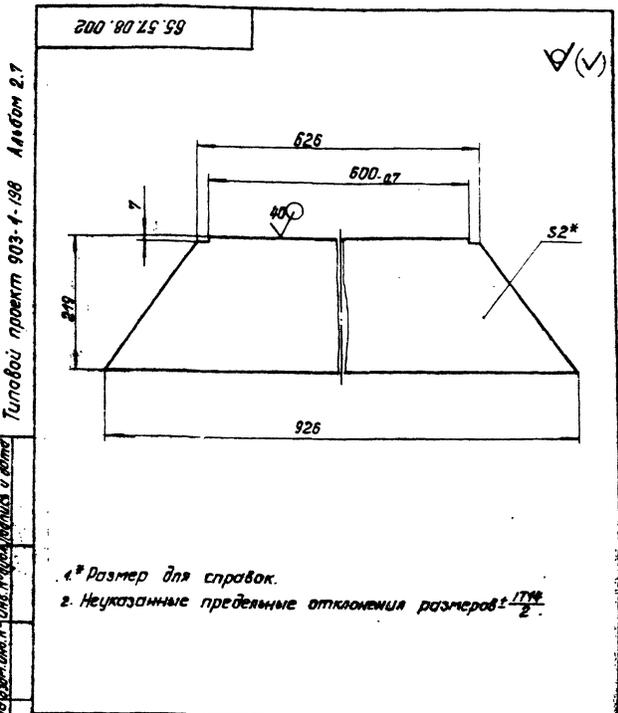
65.57.08.000			Воротник		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
Разработ.	Литов	Литов	Литов	Литов	Литов
Проб.	Зингалвис	Зингалвис	Зингалвис	Зингалвис	Зингалвис
И. спец.	Сиданосов	Сиданосов	Сиданосов	Сиданосов	Сиданосов
И. контр.	Колмец	Колмец	Колмец	Колмец	Колмец
И. отв.	Литов	Литов	Литов	Литов	Литов
ЛАТГИПРОПРОМ			ЛАТГИПРОПРОМ		



65.57.08.000СБ			Воротник		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
Разработ.	Литов	Литов	Литов	Литов	Литов
Проб.	Зингалвис	Зингалвис	Зингалвис	Зингалвис	Зингалвис
И. спец.	Сиданосов	Сиданосов	Сиданосов	Сиданосов	Сиданосов
И. контр.	Колмец	Колмец	Колмец	Колмец	Колмец
И. отв.	Литов	Литов	Литов	Литов	Литов
ЛАТГИПРОПРОМ			ЛАТГИПРОПРОМ		



65.57.08.001			Листина		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
Разработ.	Литов	Литов	Литов	Литов	Литов
Проб.	Зингалвис	Зингалвис	Зингалвис	Зингалвис	Зингалвис
И. спец.	Сиданосов	Сиданосов	Сиданосов	Сиданосов	Сиданосов
И. контр.	Колмец	Колмец	Колмец	Колмец	Колмец
И. отв.	Литов	Литов	Литов	Литов	Литов
ЛАТГИПРОПРОМ			ЛАТГИПРОПРОМ		



65.57.08.002			Листина		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
Разработ.	Литов	Литов	Литов	Литов	Литов
Проб.	Зингалвис	Зингалвис	Зингалвис	Зингалвис	Зингалвис
И. спец.	Сиданосов	Сиданосов	Сиданосов	Сиданосов	Сиданосов
И. контр.	Колмец	Колмец	Колмец	Колмец	Колмец
И. отв.	Литов	Литов	Литов	Литов	Литов
ЛАТГИПРОПРОМ			ЛАТГИПРОПРОМ		