

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5911

ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЙ ВОЗДУХОВОДОВ

ВЫПУСК 1

ЧАСТЬ 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ГП], Разработаны

Госпроектпротектиация

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА ^{с::: ^ ^ 2} ^{~ ~ ^ ^ П} **Ю.Б.ЧИННИКОВ**

Главный конструктор института [^]

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

А.И.Каган

И.А.Зейликман

Утверждены

И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

с 1 июня 1980г

Госпротектипроект

Госстроя СССР

приказ N 16 от 5 мая 1980г

Серия 5.904-1 выпуск 1 часть 1

93 9141

Рис. 1

Рис. 2

остаточное-см. рис. 1

Размеры в мм

Обозначение	Рис	Д	L	H	Масса кг
1КГБ		100		175	1,53
-01		110		180	1,56
-02		125		185	1,59
-03		140	250	195	1,63
-04		160		205	1,68
-05		180		215	1,71
-06		200		225	1,76
-07		225		235	2,24
-08	1	250		251	2,3
-09		280	315	265	2,36
-10		315		280	2,44
-11		355		300	2,77
-12		400		325	2,84
-13		450	400	350	2,95
-14		500		375	3,07
-15		560		405	3,01
-16		630	500	440	3,07
-17		710		480	3,34
-18		800		525	3,54
-19		900		575	4,56
-20	2	1000	630	625	4,79

Размеры для справок

Лист 1 из 1

Лист 2 из 2

Лист 3 из 3

Лист 4 из 4

Лист 5 из 5

Лист 6 из 6

Лист 7 из 7

Лист 8 из 8

Лист 9 из 9

Лист 10 из 10

Лист 11 из 11

Лист 12 из 12

Лист 13 из 13

Лист 14 из 14

Лист 15 из 15

Лист 16 из 16

Лист 17 из 17

Лист 18 из 18

Лист 19 из 19

Лист 20 из 20

Лист 21 из 21

Лист 22 из 22

Лист 23 из 23

Лист 24 из 24

Лист 25 из 25

Лист 26 из 26

Лист 27 из 27

Лист 28 из 28

Лист 29 из 29

Лист 30 из 30

Лист 31 из 31

Лист 32 из 32

Лист 33 из 33

Лист 34 из 34

Лист 35 из 35

Лист 36 из 36

Лист 37 из 37

Лист 38 из 38

Лист 39 из 39

Лист 40 из 40

Лист 41 из 41

Лист 42 из 42

Лист 43 из 43

Лист 44 из 44

Лист 45 из 45

Лист 46 из 46

Лист 47 из 47

Лист 48 из 48

Лист 49 из 49

Лист 50 из 50

Лист 51 из 51

Лист 52 из 52

Лист 53 из 53

Лист 54 из 54

Лист 55 из 55

Лист 56 из 56

Лист 57 из 57

Лист 58 из 58

Лист 59 из 59

Лист 60 из 60

Лист 61 из 61

Лист 62 из 62

Лист 63 из 63

Лист 64 из 64

Лист 65 из 65

Лист 66 из 66

Лист 67 из 67

Лист 68 из 68

Лист 69 из 69

Лист 70 из 70

Лист 71 из 71

Лист 72 из 72

Лист 73 из 73

Лист 74 из 74

Лист 75 из 75

Лист 76 из 76

Лист 77 из 77

Лист 78 из 78

Лист 79 из 79

Лист 80 из 80

Лист 81 из 81

Лист 82 из 82

Лист 83 из 83

Лист 84 из 84

Лист 85 из 85

Лист 86 из 86

Лист 87 из 87

Лист 88 из 88

Лист 89 из 89

Лист 90 из 90

Лист 91 из 91

Лист 92 из 92

Лист 93 из 93

Лист 94 из 94

Лист 95 из 95

Лист 96 из 96

Лист 97 из 97

Лист 98 из 98

Лист 99 из 99

Лист 100 из 100

1КГБ СБ

Кронштейн с подвеской

Сборочный чертеж

Лист 1 из 1

Масса 1,53 кг

Лист 2 из 2

Масса 1,56 кг

Лист 3 из 3

Масса 1,59 кг

Лист 4 из 4

Масса 1,63 кг

Лист 5 из 5

Масса 1,68 кг

Лист 6 из 6

Масса 1,71 кг

Лист 7 из 7

Масса 1,76 кг

Лист 8 из 8

Масса 2,24 кг

Лист 9 из 9

Масса 2,3 кг

Лист 10 из 10

Масса 2,36 кг

Лист 11 из 11

Масса 2,44 кг

Лист 12 из 12

Масса 2,77 кг

Лист 13 из 13

Масса 2,84 кг

Лист 14 из 14

Масса 2,95 кг

Лист 15 из 15

Масса 3,07 кг

Лист 16 из 16

Масса 3,01 кг

Лист 17 из 17

Масса 3,07 кг

Лист 18 из 18

Масса 3,34 кг

Лист 19 из 19

Масса 3,54 кг

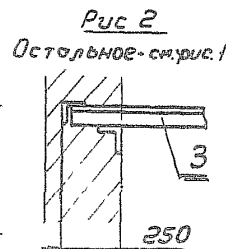
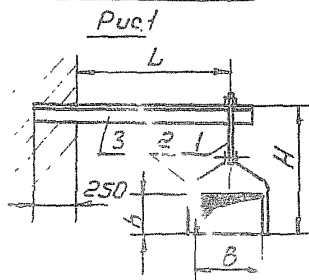
Лист 20 из 20

Масса 4,56 кг

Лист 21 из 21

Масса 4,79 кг

97 8142



Размеры в мм

Обозначение	Рис	В	h	L	H	Масса, кг
2 кгВ			150		315	1,82
-01		100	200		365	1,92
-02			250		415	2,02
-03			100		255	1,87
-04		150	150		315	1,96
-05			200		365	2,05
-06			250	2,0	415	2,14
-07			100		255	1,9
-08			150		315	2,0
-09		200	200		365	2,09
-10			250		415	2,19
-11			300		515	2,34
-12			400		615	2,52
-13			500		715	2,71
-14			100		265	3,23
-15			150		315	3,32
-16		250	200		365	3,42
-17			250	315	415	3,51
-18			300		515	3,65
-19			400		615	3,84

Продолжение

Обозначение	Рис	В	h	L	H	Масса, кг
-20			500		715	4,03
-21		250	600		815	4,21
-22			800		1115	4,74
-23			200	315	365	3,51
-24			250		415	3,6
-25			300		515	3,74
-26			400		615	3,93
-27		300	500		715	4,11
-28			600		815	4,3
-29			800		1115	4,8
-30			1000		1315	5,18
-31			200		415	4,04
-32			250		415	4,14
-33			300		515	4,23
-34			400		615	4,42
-35		400	500		715	4,61
-36			600		815	4,8
-37			800		1115	5,28
-38			1000		1315	5,66
-39			200	400	415	4,23
-40		500	250		465	4,32
-41			300		515	4,41
-42			400		615	4,6

Продолжение

Обозначение	Рис	В	h	L	H	Масса, кг
-43			500		715	4,79
-44		500	600	400	815	4,98
-45			800		1115	5,46
-46			1000		1315	5,84
-47			250		465	9,42
-48			300		515	9,51
-49			400		615	9,7
-50		600	500	500	715	9,98
-51			600		815	10,17
-52			800		1115	10,53
-53			1000		1315	10,9
-54			250		465	11,57
-55		2	300		515	11,67
-56			400		615	11,86
-57		800	500		715	12,03
-58			600		815	12,23
-59			800		1115	12,71
-60			1000		1315	13,09
-61			300	630	615	12,09
-62			400		715	12,28
-63		1000	500		815	12,47
-64			600		915	12,65
-65			800		1115	13,03

2 кгВ 2Б

ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗЗ А-9ЛМЗ

Рис.1

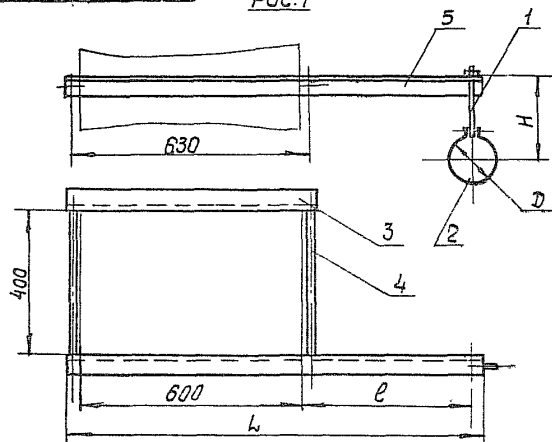
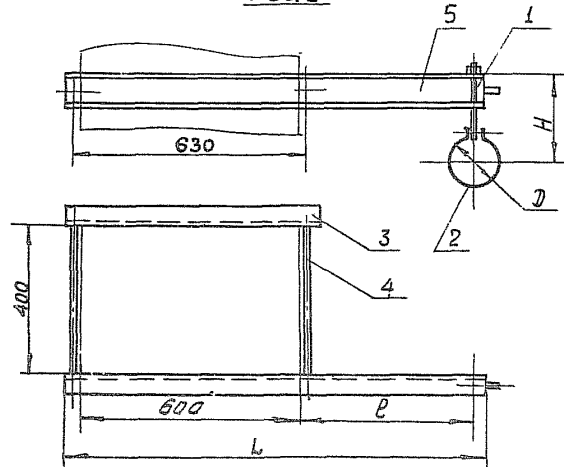


Рис.2



Размеры в мм

Обозначение	Рис	Д	Н	ℓ	Л	Масса, кг
З-КГВ-А		100	175			6,22
-01		110	180			6,25
-02		125	185			6,28
-03		140	195	250	925	6,31
-04		160	205			6,35
-05		180	215			6,4
-06		200	225			6,45
-07		225	235			7,99
-08		250	250	315	990	8,05
-09		280	265			8,11
-10	1	315	280			8,19
-11		355	300			8,6
-12		400	325			8,7
-13		450	350	400	1075	8,81
-14		500	375			8,93
-15		560	405			13,11
-16		630	440			13,27
-17		710	480	500	1175	13,44
-18		800	525			13,64
-19	2	900	575			14,96
-20		1000	625	630	1305	15,19

Размеры для справок

				З КГВ-А СБ			
Изм.	Исполн.	Подп.	Дата	Кронштейн с подвеской сборочный чертеж			
Разраб.	Шевляков	Ильин	1986				
Проб.	Пронский	Рябенко	1986				
Контр.	Косов	Косов	1986				
Исч. отд.	Белозерова	Белозерова	1986				
Н. контр.	Белозерова	Белозерова	1986				
Утв.	Белозерова	Белозерова	1986				

Копировать: 1/2

Формат: 12

ЗКГВ-Б СБ

Рис. 1

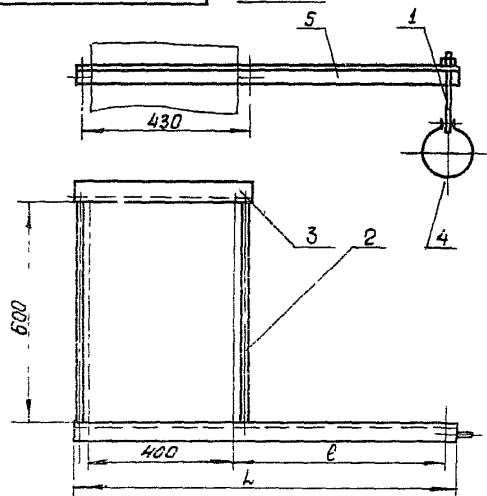
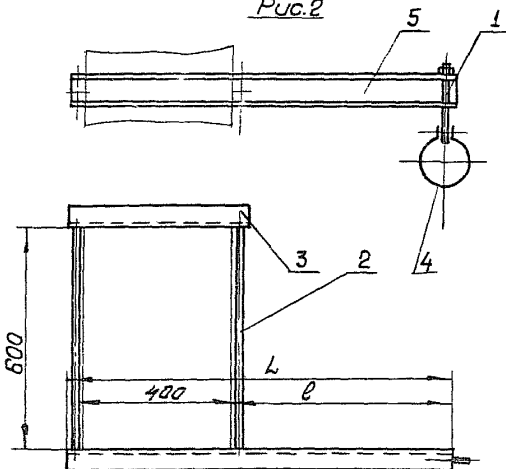


Рис. 2



Размеры в мм

Обозначение	Рис	Д	Н	В	Л	Масса, кг
З-КГВ-Б		100	175			4,6
-01		110	180			4,63
-02		125	185			4,66
-03		140	195			4,69
-04		160	205			4,73
-05		180	215			4,78
-06		200	225			4,83
-07	1	225	235			6,11
-08		250	250			6,17
-09		280	265			6,23
-10		315	280			6,31
-11		355	300			6,71
-12		400	325			6,81
-13		450	350			6,92
-14		500	375			7,04
-15		560	405			10,5
-16		630	440			10,76
-17		710	480			10,93
-18		800	525			11,13
-19		900	575			12,42
-20	2	1000	625			12,65

Размеры для справок

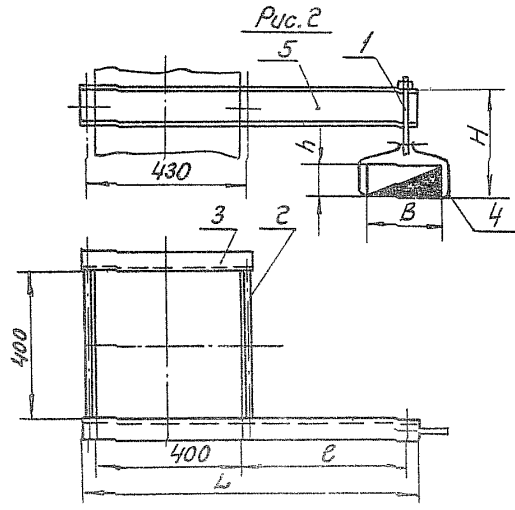
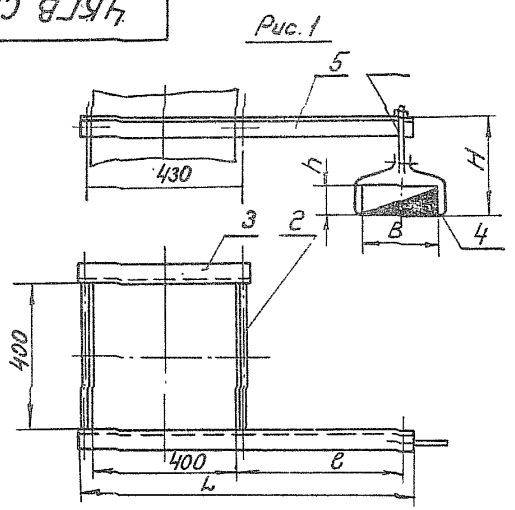
ЗКГВ-Б СБ					
Изм.	Лист	Исполн.	Подп.	Дата	Конт.
Рис.	Рис.	Рис.	Рис.	Рис.	Рис.
Проб.	Проб.	Проб.	Проб.	Проб.	Проб.
Т. конт.	Т. конт.	Т. конт.	Т. конт.	Т. конт.	Т. конт.
Нач. конт.	Нач. конт.	Нач. конт.	Нач. конт.	Нач. конт.	Нач. конт.
Нач. конт.	Нач. конт.	Нач. конт.	Нач. конт.	Нач. конт.	Нач. конт.
Чит.	Чит.	Чит.	Чит.	Чит.	Чит.

Копировал: *К.М.*

Формат 12

Серия 5.904-1 Выпуск 1, часть 1.

4КГВ СБ



Размеры в мм

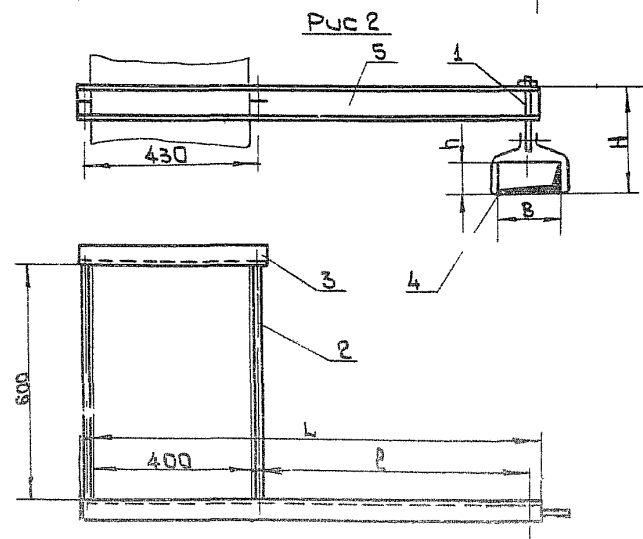
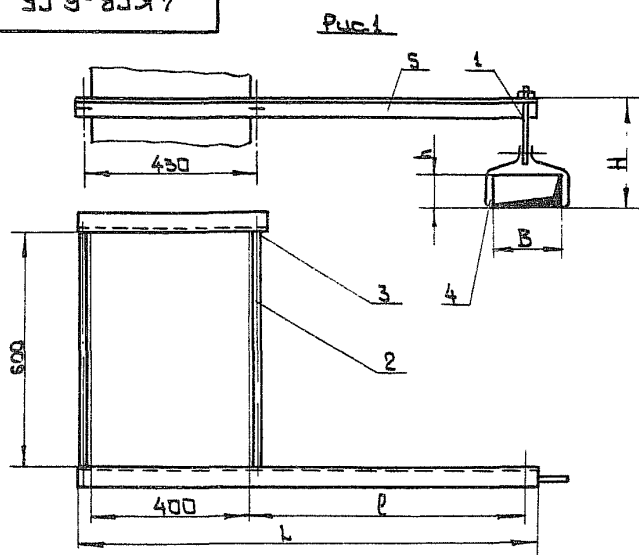
Обозначение	Рис	B	h	L	В	H	Масса, кг
4КГВ			150			315	4,61
-01		100	200			365	4,71
-02			250			415	4,81
-03			100			265	4,66
-04		150	150			315	4,75
-05			200			365	4,84
-06			250			415	4,93
-07			100	725	250	265	4,69
-08			150			315	4,79
-09			200			365	4,88
-10		200	250			415	4,98
-11			300			515	5,13
-12			400			615	5,31
-13			500			715	5,5
-14			100			265	6,02
-15			150			315	6,11
-16		250	200			365	6,21
-17			250	790	315	415	6,3
-18			300			515	6,44
-19			400			615	6,63

Размеры для справок.

4КГВ СБ			
Кронштейн с подвеской.			
Сборочный чертеж			
Изм./Лист	Исх. №	Подп.	Дата
Разраб. Щеголов	141		
Пробл. Прохоров			
Т. Контр. Козин			
Нач. отд. Белгород			
Н. Контр. Зейдлер			
Чтв. Общ. Инж. СБ			
Лист 1		Листов 2	
МНСС СССР		Госпроектинститут	
Госпроектинститут		Госпроектинститут	
Копирован: СБ -			

Серия 5.904-1 Выпуск 1, Часть 1

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</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------



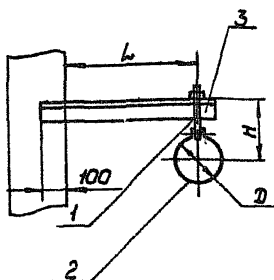
Размеры в мм

Обозначение	Рус	B	h	L	ρ	H	Масса, кг
4КГВ-В	1	100	150	725	250	315	4,89
-01			200			365	4,99
-02			250			415	5,09
-03		150	100			265	4,94
-04			150			315	5,03
-05			200			365	5,12
-06		200	250			415	5,21
-07			100			265	4,97
-08			150			315	5,07
-09			200			365	5,16
-10			250			415	5,26
-11		250	300	790	315	515	5,41
-12			400			615	5,59
-13			500			715	5,78
-14			100			265	6,3
-15			150			315	6,39
-16			200			365	6,49
-17			250			415	6,58
-18			300			515	6,72
-19			400			615	6,91

Размеры для справок

[illegible]

серия 5.904-1 выпуск 1, вариант 1



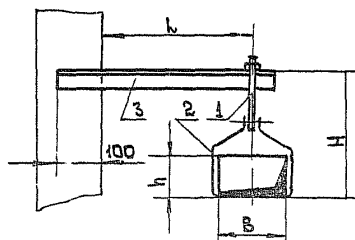
Дозначен.	D	L	H	Масса кг
5 кг6	100		175	1,25
-01	110		180	1,28
-02	125		185	1,31
-03	140	250	195	1,34
-04	160		205	1,38
-05	180		215	1,43
-06	200		225	1,48
-07	225		235	1,87
-08	250	315	250	1,93
-09	280		265	1,99
-10	315		280	2,07
-11	355		300	2,37
-12	400		325	2,47
-13	450	400	350	2,58
-14	500		375	2,7
-15	580		405	5,15
-16	630		440	5,31
-17	710	500	480	5,48
-18	800		525	5,68
-19	900		575	7,47
-20	1000	630	625	7,7

Размеры для справок

5 КГВ СБ

Изд. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн с подвеской Сварочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Шеняева					см.	-
Провер.	Пронский					табл.	
Т. контр.	Безан				Лист	Листов: 1	
Начальн.	Безарман				ММСС СССР		
Н. контр.	Зедикян			Типовая вентиляция			
Утв.	Джунникофф			Типовая вентиляция			
Сопроводит:					Формат Н		

90 9149



Размеры в мм

Обозначение	B	h	L	H	Масса, кг
Б КГВ		150		315	1,54
-01	100	200		365	1,64
-02		250		415	1,74
-03		100		265	1,59
-04	150	150		315	1,68
-05		200		365	1,77
-06		250	250	415	1,86
-07		100		265	1,62
-08		150		315	1,72
-09		200		365	1,81
-10	200	250		415	1,91
-11		300		515	2,06
-12		400		615	2,24
-13		500		715	2,43
-14		100		265	2,66
-15		150		315	2,75
-16		200		365	2,85
-17	250	250	315	415	2,94
-18		300		515	3,08
-19		400		615	3,27

Продолжение

Обозначение	B	h	L	H	Масса, кг
-20		500		715	3,46
-21	250	600		815	3,64
-22		800		1115	4,17
-23		200		365	2,94
-24		250	315	415	3,03
-25		300		515	3,17
-26	300	400		615	3,36
-27		500		715	3,54
-28		600		815	3,73
-29		800		1115	4,23
-30		1000		1315	4,61
-31		200		315	1,54
-32		250		415	1,68
-33		300		515	1,81
-34		400		615	2,06
-35	400	500	400	715	2,24
-36		600		815	2,43
-37		800		1115	2,75
-38		1000		1315	3,08
-39		200		415	1,54
-40		250		515	1,68
-41	500	300		615	1,81
-42		400		715	1,91

Продолжение

Обозначение	B	h	L	H	Масса, кг
-43		500		715	4,23
-44	500	600	400	815	4,42
-45		800		1115	4,9
-46		1000		1315	5,28
-47		250		465	5,55
-48		300		515	5,64
-49		400		615	5,83
-50	600	500	500	715	6,11
-51		600		815	6,3
-52		800		1115	6,68
-53		1000		1315	7,03
-54		250		465	7,48
-55		300		515	7,58
-56		400		615	7,67
-57	800	500		715	7,96
-58		600		815	8,14
-59		800	630	1115	8,62
-60		1000		1315	9,0
-61		300		615	8,0
-62		400		715	8,19
-63	1000	500		815	8,38
-64		600		915	8,56
-65		800		1115	8,94

Размеры для справок

Б КГВ СБ					Лист		
Изм.	Ист.	№ докум.	Подп.	Дата	Континент	См.	Масштаб
Разраб.	Исполн.	Проб.	Провер.	Исп.	Содержимое чертежа	Лист	Листов
Исполн.	Провер.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.
Исп.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.

Серия Б.С.И.1, выпуск 1, часть 1.

Подпись: _____

серия 5.904-1
 выпуск 1, часть 1

90 8141

размеры в мм

обозначен	Д	L	H	масса, кг
7 КГВ	100	250	175	1,05
-01	110		180	1,08
-02	125		185	1,11
-03	140		195	1,14
-04	160		205	1,18
-05	180	315	215	1,23
-06	200		225	1,28
-07	225		235	1,53
-08	250		250	1,64
-09	280		265	1,75
-10	315	400	280	1,83
-11	355		300	2,48
-12	400		325	2,23
-13	450		350	2,34
-14	500		375	2,46
-15	580	500	405	4,58
-16	630		440	4,74
-17	710		480	4,91
-18	800		525	5,11
-19	900		575	6,78
20	1000	630	625	7,01

размеры для справок

изм.	лист	№ докум.	подп.	дата
разраб.		ШЕВЦОВА		
проб.		ПРОМЕЕВ		
т. контр.		КОСОВ		
нач. отд.		БЕЛЗЕРМЕН		
н. контр.		БЕЛЗЕРМЕН		
учет.		ВУЧИННИКОВ		

7 КГВ СБ

Кранштейн
с подвеской

Сборочный чертеж

Копировал _____

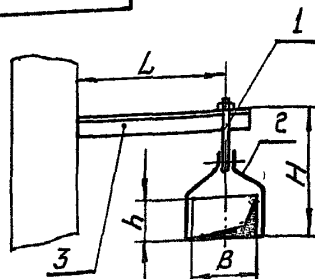
лист	масса	масштаб
	гм.	
	табл.	

лист _____

масса _____

масштаб _____

формат: А1



Размеры в мм.

Обозначение	B	h	L	H	Масса, кг
8КГВ		150		315	1,34
-01	100	200		365	1,44
-02		250		415	1,54
-03		100		265	1,39
-04	150	150		315	1,48
-05		200	250	365	1,57
-06		250		415	1,66
-07		100		265	1,42
-08		150		315	1,52
-09		200		365	1,61
-10	200	250		415	1,71
-11		300		515	1,86
-12		400		615	2,04
-13		500		715	2,23
-14		100		265	2,29
-15		150		315	2,38
-16		200		365	2,48
-17	250	250	315	415	2,57
-18		300		515	2,71
-19		400		615	2,9

Продолжение

Обозначение	B	h	L	H	Масса, кг
-20		500		715	3,09
-21	250	600		815	3,27
-22		800		1115	3,8
-23		200		365	2,57
-24		250	315	415	2,66
-25		300		515	2,8
-26		400		615	2,99
-27	300	500		715	3,17
-28		600		815	3,36
-29		800		1115	3,86
-30		1000		1315	4,24
-31		200		415	3,1
-32		250		515	3,2
-33		300		615	3,29
-34		400		715	3,48
-35	400	500		815	3,67
-36		600	400	1115	3,86
-37		800		1315	4,34
-38		1000		1515	4,71
-39		200		415	3,29
-40		250		515	3,38
-41	500	300		615	3,47
-42		400		715	3,66

Продолжение

Обозначение	B	h	L	H	Масса, кг
-43		500		715	3,85
-44		600		815	4,04
-45	500	800	400	1115	4,52
-46		1000		1315	4,9
-47		250		465	4,98
-48		300		515	5,07
-49		400		615	5,26
-50	600	500	500	715	5,54
-51		600		815	5,73
-52		800		1115	6,09
-53		1000		1315	6,46
-54		250		465	6,79
-55		300		515	6,89
-56		400		615	7,08
-57	800	500		715	7,27
-58		600		815	7,45
-59		800	630	1115	7,93
-60		1000		1315	8,31
-61		300		615	7,31
-62		400		715	7,5
-63	1000	500		815	7,69
-64		600		915	7,87
-65		800		1115	8,25

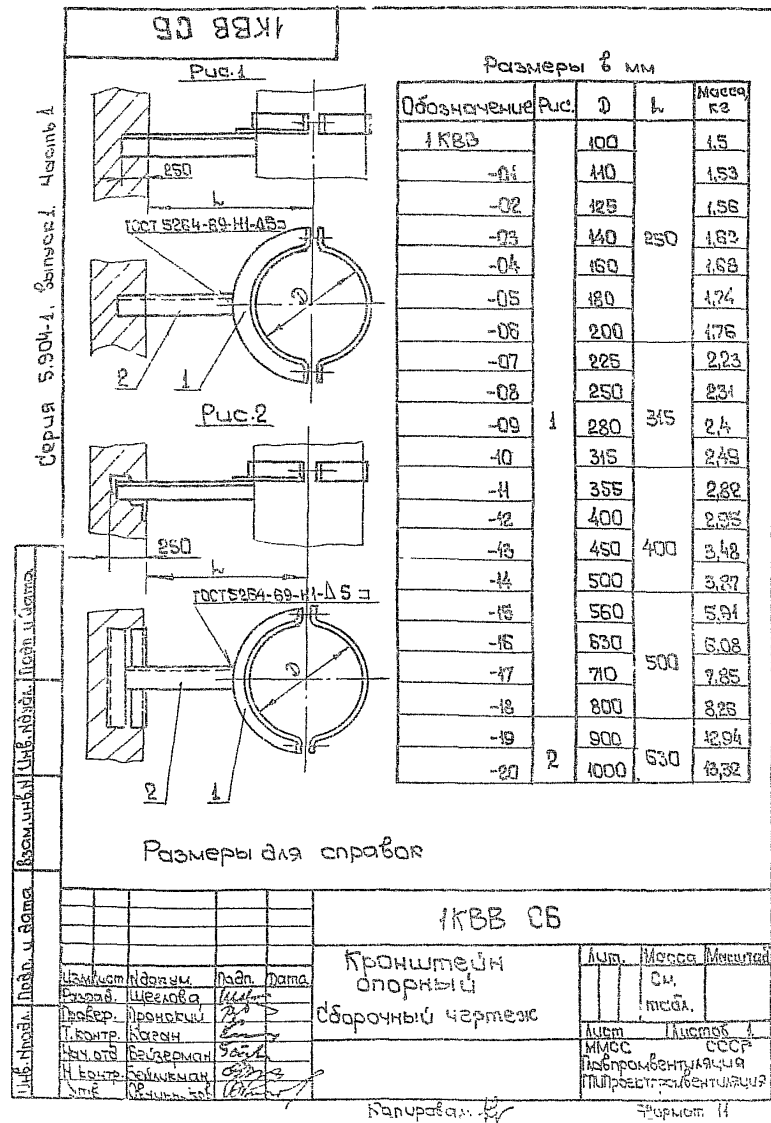
8 КГВ СБ

Изм. Лист № 01 от 19.01.81
Разработ. Шершневский
Проб. Пронский
Т. Кондр. Коледин
Нач. отд. Бейзерман
Н. Кондр. Зелинская
Утв. Ю. Гущинский

Бронштейн
с подвеской.
Сборочный чертеж.

Лит. Метод. Машин
См. —
Лист Листов: 1
ММСС СССР
Гидропроектирование
Гидропроектирование

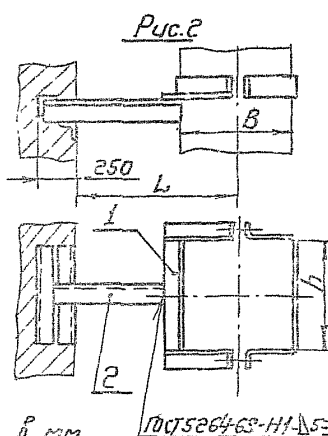
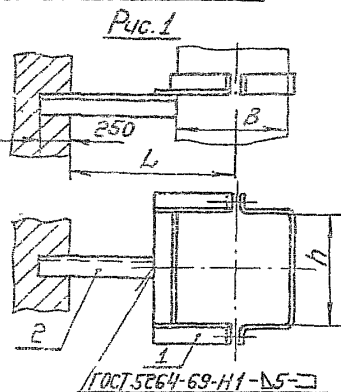
Копирован: СБЛ



Серия 5.904-1, выпуск 1, часть 1.

Изм. и доп. Подп. и дата Изм. и доп. Подп. и дата Изм. и доп. Подп. и дата

ЭКВВ СБ



Размеры в мм.

Обозначение	Рис.	B	h	L	Масса, кг
ЭКВВ			150		1,72
-01		100	200		1,85
-02			250		1,99
-03			100		1,67
-04			150		1,8
-05		150	200		1,94
-06			250	250	2,07
-07	1		100		1,75
-08			150		1,89
-09			200		2,02
-10		200	250		2,15
-11			300		2,28
-12			400		2,54
-13			500		2,8
-14		250	100	315	2,79
-15			150		2,92
-16			200		3,05

Продолжение

Обозначение	Рис.	B	h	L	Масса, кг
-17			250		3,18
-18			300		3,32
-19		250	400		3,57
-20			500		3,83
-21			600		4,1
-22			800		4,62
-23			200	315	3,08
-24			250		3,22
-25			300		3,34
-26			400		3,6
-27		300	500		3,86
-28			600		4,12
-29	1		800		4,65
-30			1000		5,18
-31			200		3,48
-32			250		3,61
-33			300		3,74
-34			400		4,0
-35		400	500	400	4,22
-36			600		4,52
-37			800		5,05
-38			1000		5,58
-39			200		3,55
-40		500	250		3,68
-41			300		3,81

Продолжение

Обозначение	Рис.	B	h	L	Масса, кг
-42			400		4,07
-43			500		4,91
-44	1	500	600	400	5,23
-45			800		5,85
-46			1000		6,48
-47			250		7,29
-48			300		8,11
-49			400		8,37
-50			500	500	9,27
-51		600	600		9,58
-52			800		10,21
-53			1000		10,23
-54	2		250		8,91
-55			300		9,04
-56			400		9,3
-57		800	500		10,29
-58			600		10,61
-59			800	630	13,95
-60			1000		14,89
-61			300		9,16
-62			400		9,42
-63		1000	500		10,51
-64			600		10,82
-65			800		14,42

Размеры для справок.

ЭКВВ СБ

Изм. Лист № 000000. Подп. Дата
Ред. Лист № 000000. Подп. Дата
Проб. Лист № 000000. Подп. Дата
Т. конт. Лист № 000000. Подп. Дата
Нач. отд. Лист № 000000. Подп. Дата
Г. конт. Лист № 000000. Подп. Дата
Умб. Лист № 000000. Подп. Дата

Кронштейн
опорный.
Сборочный чертеж.

Лист 1 из 1
Стр. 1 из 1
МСС СССР
Госпроектинститут
ГПИ Проектирование

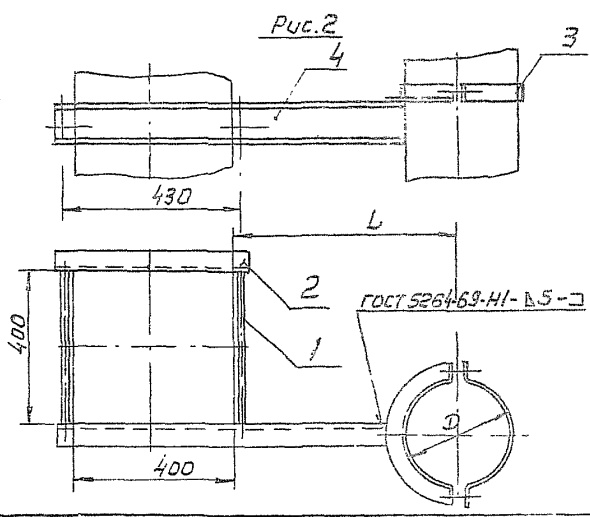
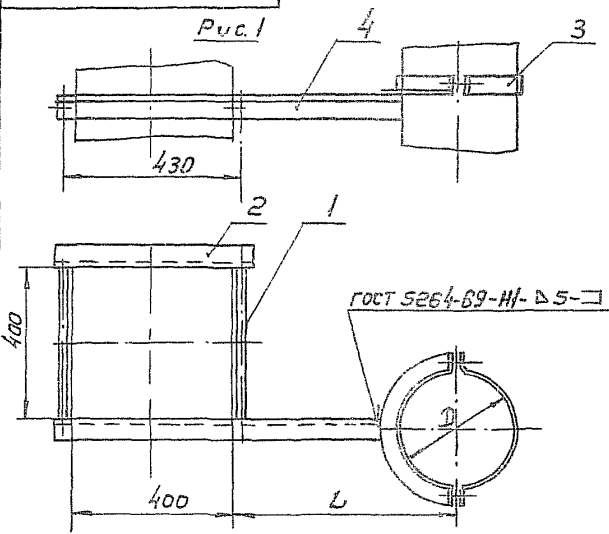
Копирован: без-

формат: А2

97 8848

Серия 5.901-1 Выпуск 1, вариант 1

Уч. и метод. Подп. и дата
Взам. инв. и дата
Инв. инв. и дата



Размеры в мм

Обозначение	Рис.	Д	Л	Масса, кг
ЗКВВ		100		4,25
-01		110		4,28
-02		125		4,31
-03		140		4,36
-04		160	250	4,42
-05		180		4,47
-06		200		4,49
-07		225		5,63
-08	1	250	315	5,69
-09		280		5,76
-10		315		5,83
-11		355		6,24
-12		400		6,34
-13		450	400	6,84
-14		500		7,19
-15		560		9,79
-16		630	500	9,92
-17		710		11,65
-18		800		12,02
-19	2	900		13,45
-20		1000	630	13,84

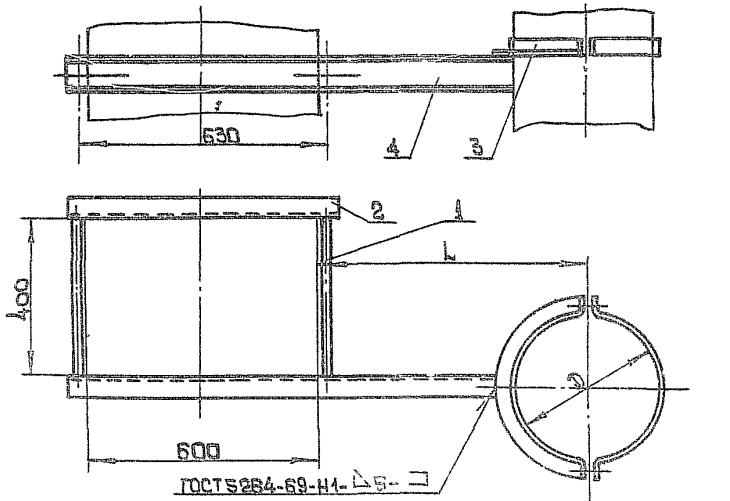
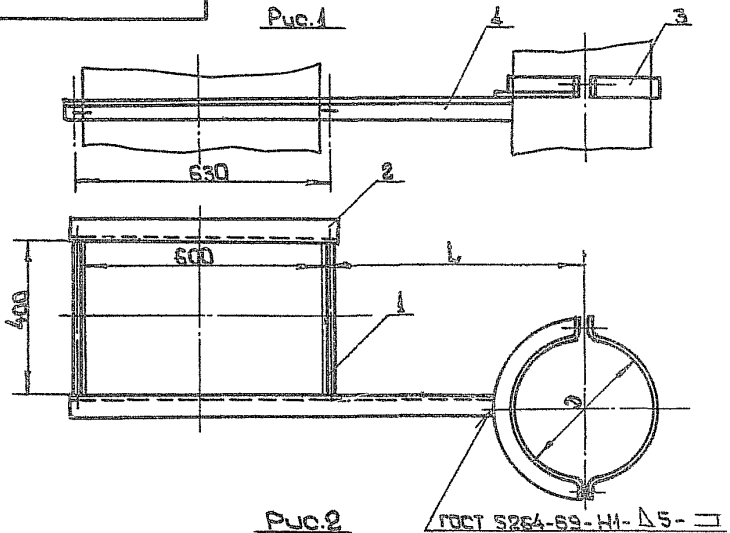
Размеры для справок

						ЗКВВ СБ		
						Кронштейн опорный оборачивный чертеж		
Изм.	Исх.	Изм.	Исх.	Дата	Лист	Масштаб	Листов	
Разраб.	Шенюков	Проф.	Пронский	1988		см.		
Г. контр.	Коган	Контр.	Контр.	1988		табл.		
Изд. от	Беззвонной	Изд.	Изд.	1988	Лист 1 из 1			
И. контр.	Беззвонной	И. контр.	Беззвонной	1988	МНСС СССР Госпроектинформация Госпроектинформация			
Утв.	Исх.	Утв.	Исх.	1988	Формат: 12			
Копирован: 5~								

3 КВВ-А 15

Серия 3 КВВ-А Выпуск 1, вариант 1

Исполн. Искра и др. Изобрет. Искра и др. Подп. Искра и др.



Размеры в мм

Обозначение	Рис.	Д	h	Масса, кг
3 КВВ-А	1	100	250	6,4
-01		110		6,17
-02		125		6,2
-03		140		6,25
-04		160		6,31
-05		180		6,37
-06		200		6,38
-07		225	315	7,79
-08		250		7,86
-09		280		7,92
-10		315		7,99
-11		355	400	8,41
-12		400		8,51
-13		450		9,0
-14		500		9,35
-15		560	500	12,56
-16		630		12,69
-17		710		14,42
-18		800		14,79
-19		900		16,27
-20	2	1000	630	16,66

Размеры для справок

3 КВВ-АСБ			
Изм. лист	Исполн.	Подп.	Дата
Разраб.	Исполн.	Подп.	Дата
Проб.	Исполн.	Подп.	Дата
Т. контр.	Исполн.	Подп.	Дата
Н. контр.	Исполн.	Подп.	Дата
Умб.	Исполн.	Подп.	Дата
Кронштейн опорный сборочный чертеж			
Лист	Масса	Масштаб	С.ч.
1	16,66	1:1	-
Листов 1			
Исполнитель: Искра и др.			
Проверил: Искра и др.			
Формат А2			

93 9-884 E

Рис. 1

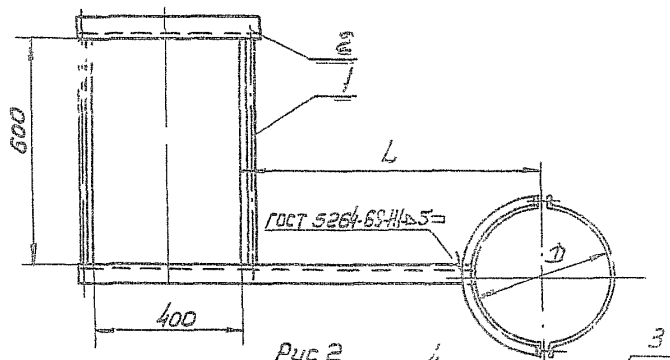
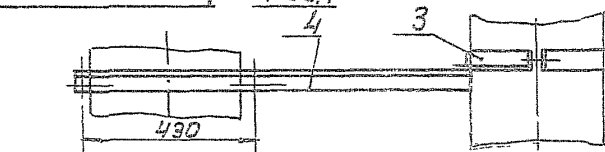
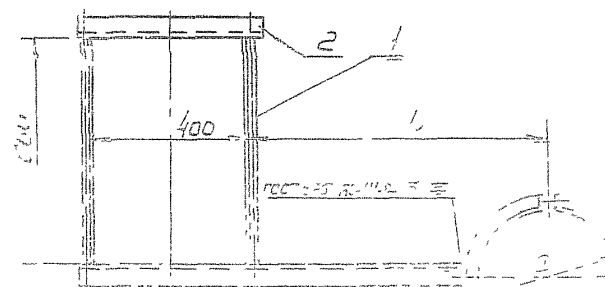
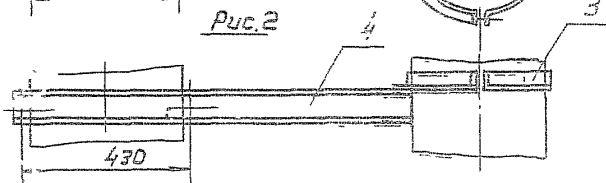


Рис. 2

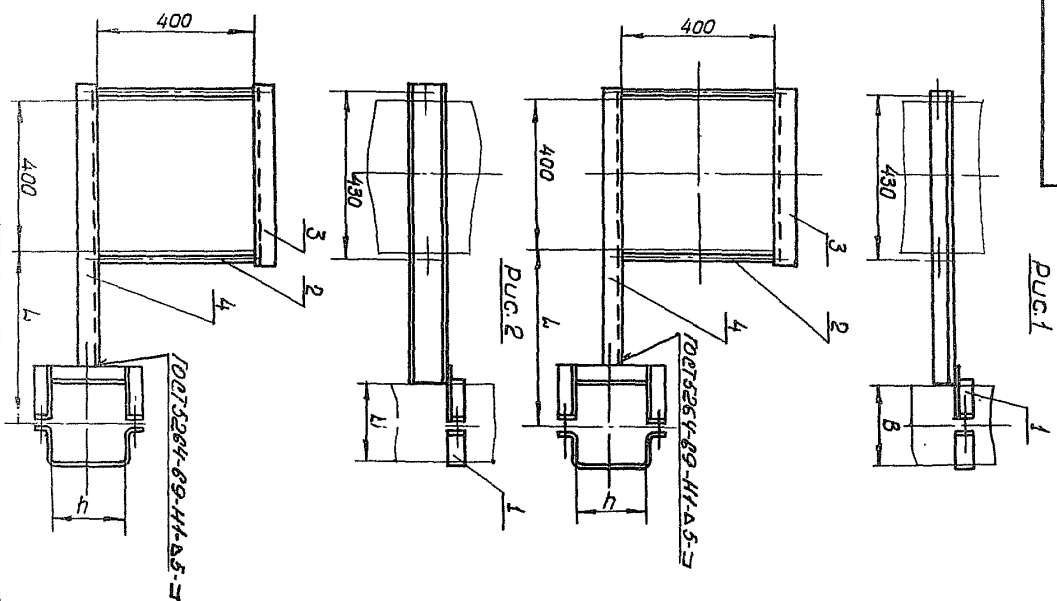


Размеры в мм

Обозначение	Рис	Ф	L	Масса, кг
3КВВ-5		100		4,59
-01		110		4,62
-02		125		4,65
-03		140	250	4,7
-04		160		4,76
-05		180		4,81
-06		200		4,83
-07		225		5,97
-08	1	250	315	6,03
-09		280		6,1
-10		315		6,17
-11		355		6,58
-12		400		6,68
-13		450	400	7,18
-14		500		7,53
-15		560		10,13
-16		630	500	10,26
-17		710		11,99
-18		800		12,36
-19		900	630	13,79
-20	2	1000		14,18

Размеры для справок

3КВВ-5		ГОСТ 5264-68 ИЛ 5	
Исполнитель	Проверен	Исполнитель	Проверен
Срок службы	Срок службы	Срок службы	Срок службы
Срок службы	Срок службы	Срок службы	Срок службы
Срок службы	Срок службы	Срок службы	Срок службы
Срок службы	Срок службы	Срок службы	Срок службы
Срок службы	Срок службы	Срок службы	Срок службы
Срок службы	Срок службы	Срок службы	Срок службы
Срок службы	Срок службы	Срок службы	Срок службы
Срок службы	Срок службы	Срок службы	Срок службы



Розмери в мм

Мощность, кВт	h, м	В, м	Руч.	Оборачивание
4,47	150	100	-04	4 ПБ
4,6	200	250	-02	
4,74	100	150	-03	
4,41	150	200	-04	
4,54	200	250	-05	
4,68	100	150	-06	
4,81	250	200	-07	
4,48	150	100	-08	
4,62	200	250	-09	
4,75	250	200	-10	
4,88	300	300	-11	
5,01	400	400	-12	
5,27	500	500	-13	
5,53	100	100	-14	
5,58	150	150	-15	
5,71	200	200	-16	
5,84	250	250	-17	
5,97	300	300	-18	
6,11	400	400	-19	

Размеры для детей

[illegible]

4 КВВ-А

выпуск 1, часть 1

серия 5.904-1

изд. 1.000, подп. дата, изд. 1.000, подп. дата, изд. 1.000, подп. дата

Рис. 1

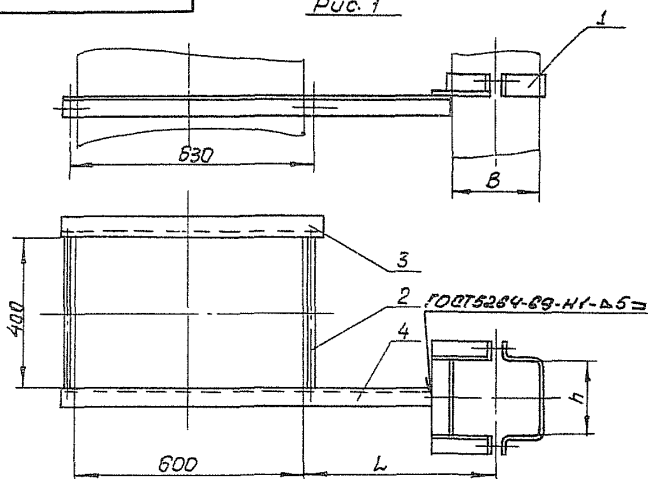
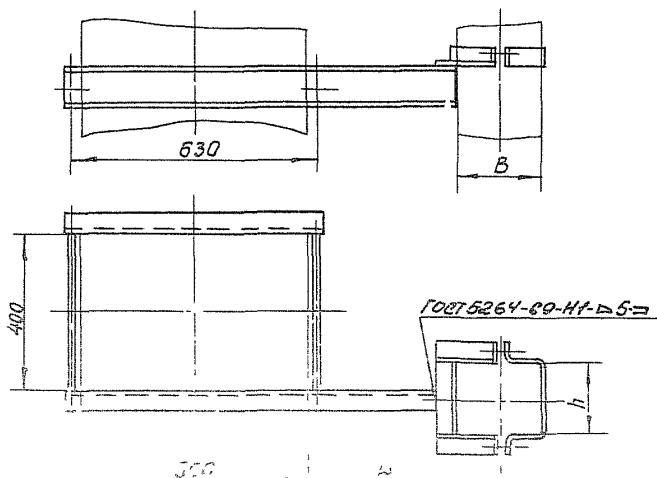


Рис. 2



размеры в мм

обозначение	рис.	B	h	L	масса, кг
4КВВ-А	1	100	150	250	6,37
-01			200		6,5
-02			250		6,64
-03		150	100		6,31
-04			150		6,44
-05			200		6,58
-06		200	250	250	6,71
-07			100		6,44
-08			150		6,58
-09			200		6,71
-10			250		6,84
-11		250	300	315	6,97
-12			400		7,23
-13			500		7,49
-14			100		7,74
-15			150		7,87
-16			200		8,0
-17			250		8,13
-18			300		8,27
-19			400		8,52

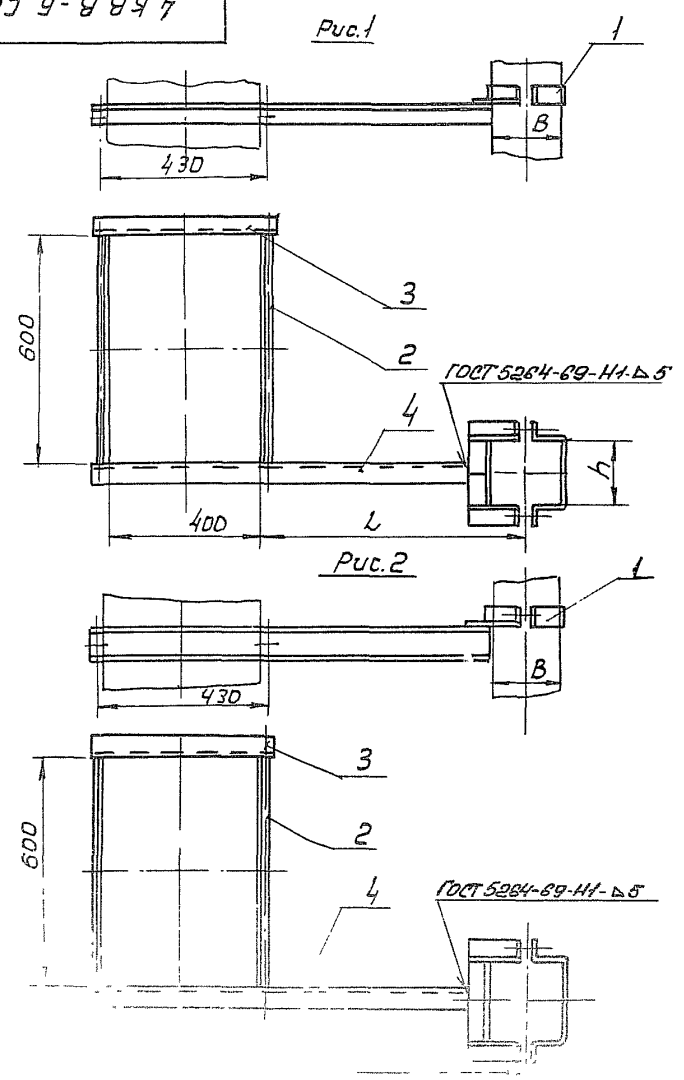
Размеры для справок

4 КВВ-А СБ					
изм.	лист	№ докум.	подп.	дата	Кронштейн опорный.
Разработ	Шенгелова	1.000			Сборочный чертеж
Проб	Пронский	1.000			
Т. контр.	Ковал				
Н. контр.	Белозерова				
Н. контр.	Зайкина				
С. контр.	Иванов				
					лист: 1 / листов: 2
					ММСС СССР
					Госпромышленность
					Техпроект-инженерия

Серия 5.904-1, Выход 1, лист 1

Исполн. и дата
 Проверен
 Изменен
 Подп. и дата

93 9-8847

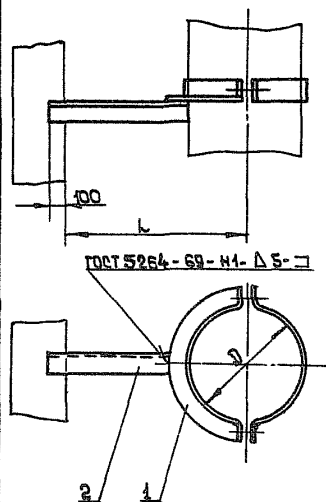


Размеры в мм

Обозначение	Рис	В	h	L	Масса, кг
4КВВ-Б			150		4,81
-01		100	200		4,94
-02			250		5,08
-03			100		4,75
-04		150	150		4,88
-05			200		5,02
-06			250		5,15
-07			100	250	4,82
-08			150		4,96
-09		200	200		5,09
-10			250		5,22
-11			300		5,35
-12			400		5,61
-13			500		5,87
-14			100		5,92
-15			150		6,05
-16		250	200	300	6,18
-17			250		6,31
-18			300		6,45
-19			400		6,7

Размеры для справок

				4КВВ-Б СБ		
				кронштейн опорный		
				Сборочный чертеж		
Изм.	Лист	Исполн.	Подп.	Лит.	Масштаб	Масштаб
Разраб.	Шеглова	Ис.	Ис.		См.	—
Проб.	Пронский	Ис.	Ис.		1:50	
Т.контр.	Каган	Ис.	Ис.			
Контр.	Беззернов	Ис.	Ис.			
И.контр.	Беззернов	Ис.	Ис.			
Экз.	Обучин	Ис.	Ис.			



Размеры в мм

Обозначение	D	L	Масса, г
5 R88	100		1,21
-01	110		1,24
-02	125		1,28
-03	140	250	1,33
-04	160		1,4
-05	180		1,46
-06	200		1,48
-07	225		1,87
-08	250		1,95
-09	280	315	2,04
-10	315		2,13
-11	355		2,46
-12	400	400	2,59
-13	450		3,12
-14	500		3,31
-15	550		3,05
-16	630		3,22
-17	710	500	6,09
-18	800		7,4
-19	900		8,89
-20	1000	630	9,31

Примеры для сравнения

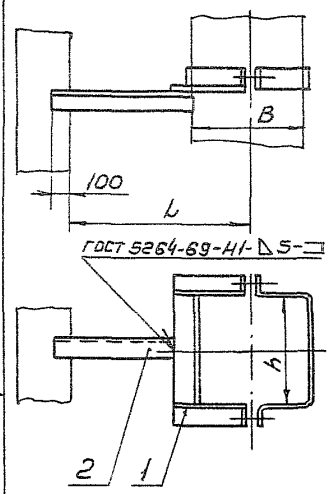
[illegible]

Конспект: 20

Формат: 44

97 8849

Серия 5.904.1, Биньок, Юсма



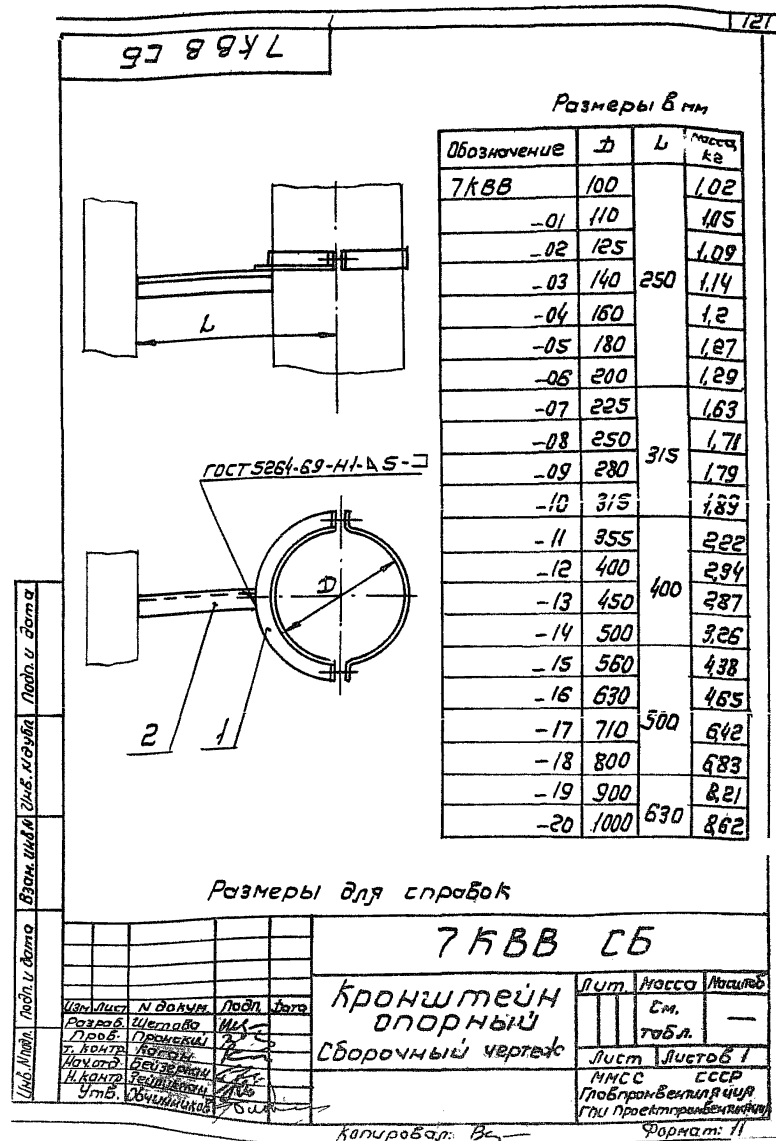
УчбН подл	Падн. и допг	Взгм. УчбН	Учб. М. дубл.	Падн. и допг

Обозначение	B	H	L	масса, кг
6 КВВ		150		1,43
-01	100	200		1,56
-02		250		1,7
-03		100		1,39
-04		150		1,52
-05	150	200		1,66
-06		250		1,79
-07		100	250	1,47
-08		150		1,61
-09		200		1,74
-10		250		1,87
-11	200	300		2,0
-12		400		2,26
-13		500		2,52
-14		100		2,22
-15		150		2,35
-16		200		2,48
-17		250		2,61
-18	250	300	315	2,75
-19		400		3,0
-20		500		3,26
-21		600		3,53

Обозначен.	B	h	L	пассаж. кг
-22	250	800		4,05
-23		200		2,52
-24		250		2,66
-25		300		2,78
-26		400		3,04
-27	300	500	315	3,3
-28		600		3,56
-29		800		4,09
-30		1000		4,82
-31		200		3,08
-32		250		3,21
-33		300		3,34
-34		400		3,6
-35	400	500		3,86
-36		600		4,12
-37		800		4,65
-38		1000		5,18
-39		200	400	2,98
-40		250		3,11
-41	500	300		3,24
-42		400		3,5
-43		500		4,34

Обозначен.	B	h	L	масса, кг
-44	500	500	400	4,68
-45		800		5,28
-46		1000		5,91
-47	600	250	500	4,16
-48		300		4,28
-49		400		4,54
-50		500		5,44
-51		600		5,75
-52		800		6,38
-53		1000		7,0
-54	800	250	630	5,2
-55		300		5,33
-56		400		5,59
-57		500		6,58
-58		600		6,9
-59		800		10,24
-60		1000		11,18
-61	1000	300		5,18
-62		400		5,44
-63		500		6,53
-64		600		6,84
-65		800		10,5

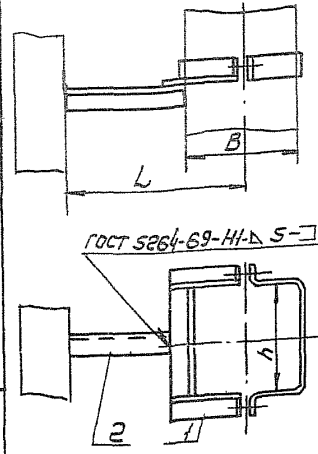
[illegible]



97 994 8

Серия 5.004.1, выпуск 1

Лист 1 из 1
Дата: 10.01.2010
Подпись: [подпись]



Размеры в мм

Обозначение	B	h	L	Масса, кг
8КВВ		150		1,24
-01	100	200		1,37
-02		250		1,51
-03		100		1,19
-04	150	150		1,32
-05		200		1,46
-06		250		1,59
-07		100	250	1,28
-08		150		1,42
-09		200		1,55
-10	200	250		1,68
-11		300		1,81
-12		400		2,07
-13		500		2,33
-14		100		1,85
-15		150		1,98
-16		200		2,11
-17		250		2,24
-18	250	300	315	2,38
-19		400		2,63
-20		500		2,89
-21		600		3,16

Продолжение

Обозначение	B	h	L	Масса, кг
-22	250	800		3,68
-23		200		2,14
-24		250		2,28
-25		300		2,4
-26	300	400	315	2,66
-27		500		2,92
-28		600		3,18
-29		800		3,71
-30		1000		4,24
-31		200		2,53
-32		250		2,66
-33		300		2,79
-34	400	400		3,05
-35		500		3,31
-36		600		3,57
-37		800		4,1
-38		1000	400	4,63
-39		200		2,61
-40		250		2,74
-41	500	300		2,87
-42		400		3,13
-43		500		3,97

Продолжение

Обозначение	B	h	L	Масса, кг
-44		600		4,29
-45	500	800	400	4,91
-46		1000		5,54
-47		250		3,58
-48		300		3,7
-49		400		3,96
-50	600	500	500	4,86
-51		600		5,17
-52		800		5,8
-53		1000		6,42
-54		250		4,52
-55		300		4,65
-56	800	400		4,91
-57		500		5,9
-58		600		6,22
-59		800		9,56
-60		1000	630	10,5
-61		300		4,51
-62		400		4,77
-63	1000	500		5,86
-64		600		6,17
-65		800		9,83

Размеры для справок.

				8КВВ СБ		
				Кронштейн		
				опорный		
				сборочный чертеж		
Изм/лист	Исх/лист	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Щеглова	Щеглова			см.	
Проект.	Прокский	Прокский			табл.	
Т.контр.	Косов	Косов				
Начальн.	Бейзерман	Бейзерман				
Н.контр.	Зейлиманов	Зейлиманов				
Утв.	Зейлиманов	Зейлиманов				

Копировал: [подпись]

Формат: