

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Объединенные
Спасательные Технологии»



В.В.Карпов

2017

ТАРА: КЕЙСЫ «КАЛИБР» ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И МОНТАЖА ПРОДУКЦИИ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Технические условия
ВТСЦ.320301.001 ТУ

Листов 39

ПАРЗАБОТАНО

Заместитель генерального
директора по производству:

Колосовская Д.Р.

Начальник службы качества:

Гончаров С.А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2017

Содержание

1.	ВВЕДЕНИЕ.....	4
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
2.1	Основные параметры и характеристики.....	4
2.2	Вспомогательные упаковочные средства.....	6
2.3	Требования к внешнему виду.	6
2.4	Требования к механической прочности.....	7
2.5	Требование к теплостойкости.....	7
2.6	Требование к морозостойкости.	7
2.7	Требования к воздействию изменения температуры.	7
2.8	Требования к прочности крепления ручек.	8
2.9	Требования на воздействие атмосферного пониженного давления при эксплуатации.	8
2.10	Требования на воздействие атмосферного пониженного давления при авиатранспортировании.	8
2.11	Требования к воздействию повышенной влажности.	8
2.12	Требования на статическое и динамическое воздействие песка и пыли.	8
2.13	Требования к воздействию соляного (морского) тумана.....	8
2.14	Требования к герметичности.	9
2.15	Комплектность поставки.	9
2.16	Испытания на плесневые грибы, грибоустойчивость.....	9
2.17	Требования к маркировке.....	9
2.18	Требования к упаковке	10
2.19	Требования к воздействию ультрафиолетового излучения.....	10
3.	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	11
4.	ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	11
5.	ПРАВИЛА ПРИЕМКИ	11
5.1	Общие положения	11
5.1.1	Для контроля качества и приемки изделия на соответствие требованиям настоящих ТУ проводят следующие категории испытаний:	11
5.2	Предъявительские испытания.....	14
5.3	Приемосдаточные испытания	15

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подл. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

5.4	Периодические испытания	19
5.5	Типовые испытания.	24
6.	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ.....	26
6.1	Внешний осмотр.....	26
6.2	Проверка комплекта поставки	26
6.3	Проверка маркировки.	26
6.4	Определение наружных размеров кейса.....	26
6.5	Определение массы кейса.	27
6.6	Испытание на сопротивление ударам при свободном падении.....	27
6.7	Испытание на вибропрочность.	27
6.8	Испытание на теплостойкость.	27
6.9	Испытание на морозостойкость.....	28
6.10	Испытание на воздействие изменения температуры среды.	28
6.11	Испытание на воздействие атмосферного пониженного давления при эксплуатации.	28
6.12	Испытание на воздействие атмосферного пониженного давления при авиатранспортировании.	29
6.13	Испытание на воздействие повышенной влажности.	29
6.14	Испытание на воздействие соляного тумана.	29
6.15	Испытание на герметичность.....	29
6.16	Испытание на статическое и динамическое воздействие песка и пыли.	30
6.17	Испытание на воздействие плесневых грибов.....	30
6.18	Испытание на прочность крепления ручек.	30
6.19	Испытание на воздействие ультрафиолетового излучения.....	30
7.	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.....	31
8.	УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	31
9.	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	31

Подп.		Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	ВТСЦ.320301.001 ТУ		
							Лит.	Лист	Листов
Инв. № подл.	Разработал	Токарев СА				108.12.14	ТАРА: КЕЙСЫ «КАЛИБР» ДЛЯ АНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И МОНТАЖА ПРОДУКЦИИ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	3	33
	Проверил	Колесов ИА				28.12.17			
	Н.контр.								
	Утв								

ВТСЦ.320301.001 ТУ

ТАРА: КЕЙСЫ «КАЛИБР» ДЛЯ
АНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ
И МОНТАЖА ПРОДУКЦИИ
ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Лит.	Лист	Листов
	3	33

Приложение Б

Модели и размеры кейсов «Калибр»

№	Модель кейса «Калибр»	Размеры (ДxШxВ) мм.	Масса (нетто), кг.	Масса (брутто), кг.
1	1010	190x176x60	0,4	60
2	1020	216x178x104	0,7	60
3	1030	217x178x153	0,9	70
4	1908	216x180x102	0,7	60
5	1913	216x180x152	0,85	60
6	2010	243x214x114	0,9	70
7	2020	246x215x164	1,1	70
8	2030	265x237x179	1,1	70
9	2040	285x221x259	1,5	70
10	2050	302x268x145	1,4	70
11	2060	305x266x196	1,9	70
12	2209	246x215x112	0,88	60
13	2214	246x215x162	1,16	60
14	2712	305x270x144	1,62	70
15	2717	305x270x194	1,93	70
16	3005	326x269x75	1,10	70
17	3010	341x304x154	2,1	70
18	3030	327x260x53	0,8	5
19	3040	357x292x194	2,4	70
20	3050	363x417x196	3,1	70
21	3060	411x291x269	2,8	70
22	3070	408x337x205	3,4	195
23	3085	420x364x108	1,8	70
24	3317	360x304x194	2,29	70
25	3317W	360x420x194	2,92	70
26	3818	410x340x205	3,14	195

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. Инв. №	И НР № дубл.	Подп. и дата

ВТСЦ.320301.001 ТУ

Лист

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
					35

Инв. № подл	Подл. и дата	Взам. Инв. №	Инф № дубл.	Подп. и дата

27	4010	448x350x160	2,0	70
28	4020	477x419x152	3,8	195
29	4025	462x228x185	2,0	195
30	4030	470x394x353	5,1	195
31	4040	476x417x217	4,5	195
32	4045	490x431x210	3,2	195
33	4060	520x431x236	6,3	245
34	4412	474x415x149	3,40	195
35	4419	474x415x214	4,00	195
36	4820	520x435x230	4,64	195
37	5010	550x343x195	4,0	195
38	5020	552x343x251	6,3	195
39	5025	594x372x245	5,8	195
40	5030	618x469x290	8,5	245
41	5040	657x503x356	11,0	245
42	5117	546x347x197	3,80	195
43	5122	546x347x247	6,00	195
44	5140	581x381x455	7,52	245
45	5325	607x475x275	7,00	245
46	5326	627x475x292	10,00	245
47	5822	650x510x242	7,16	245
48	5823	670x510x262	9,17	245
49	5833	670x510x372	10,54	245
50	7010	835x558x330	12,0	240
51	7020	838x550x429	13,7	240
52	7030	845x720x442	14,85	240
53	7630	860x560x330	13,56	240
54	7641	860x560x435	15,02	240
55	7726	836x641x304	10,30	245

ВТСЦ.320301.001 ТУ

Лист

36

56	7745	836x641x489	15,50	245
57	Д102	1090x396x152	5,1	50
58	9413	989x415x157	6,70	50
59	10826	1178x725x287	17,00	50
60	10840	1187x718x427	19,80	100
61	11413	1189x415x159	7,80	50
62	13513	1430x415x159	8,70	50
63	13527	1430x415x296	11,70	50
64	15416	1629x456x183	11,30	50
65	Д106	1120x410x160	8,1	45
66	Д112	1189x526x202	8,0	50
67	Д113	1217x417x159	8,8	50
68	Д122	1252x294x134	5,6	245
69	Д130	1380x384x163	7,7	50

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инг № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	37
					ВТСЦ.320301.001 ТУ	