

## РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ЖИДКИХ КИСЛОРОДА, АЗОТА И АРГОНА ТИПА ТРЖК

Изделия изготавливаются по техническим условиям, согласованным с Министерством обороны Российской Федерации и поставляются по спецзаказу.

**Назначение:** длительное хранение и транспортировка жидких кислорода, азота и аргона, а также заправка этими жидкостями различных цистерн и аппаратов.

**Применение:** используются в составе газификационных установок в качестве ёмкостей под криопродукты, подлежащие газификации.

Допускаемые виды транспортировки: автотранспорт, авиация, железная дорога.

Параметры	Модель емкости							
	ЦТК -0,5/0,25	ЦТК -1,0/0,25	ЦТК -1,6/0,25	ЦТК -2,5/0,25	ЦТК -3,2/0,25	ЦТК -5/0,25	ЦТК -8/0,25	ЦТК -8/0,25М
Гидравлическая емкость криогенного резервуара, м <sup>3</sup>	0,5	1,15	1,6	2,5	3,2	5,6	7,38	7,38
Максимальное давление при переливе, МПа	0,25							
Количество заливаемого продукта в резервуар, кг:								
-жидкий азот	380	900	1230	2100	2320	4200	5670	5670
-жидкий аргон	660	1480	2120	3600	3900	6000	9700	9700
-жидкий кислород	540	1250	1730	3000	3300	6000	8000	8000
Потери криопродукта от испарения, кг/ч:								
-жидкий азот	0,18	0,72	0,41	0,6	0,52	1,5	1,38	1,85
-жидкий аргон	0,23	0,94	0,55	0,76	0,64	2,05	2,5	2,12
-жидкий кислород	0,17	0,7	0,39	0,56	0,49	1,35	1,7	1,74
Габаритные размеры, мм:								
-длина	1250	2600	2750	3630	3900	3910	5000	5000
-ширина	1250	1275	1550	1680	1550	2000	1930	2090
-высота	1430	1430	1650	1850	1650	1995	2000	2050
Масса порожнего изделия, кг	230	930	820	1800	1300	2550	3050	2600
Вид изоляции*	ВМИ	ВПИ	ВПИ	ВПИ	ВМИ	ВПИ	ВПИ	ВПИ
* - ВМИ - вакуумно-многослойная изоляция (экранны-вакуумная); ВПИ - вакуумно-перлитная изоляция;								



## Комплектация цистерны

1. Сосуд.
2. Испаритель подъема давления.
3. Арматурный шкаф с вентилями.
4. Манометр.
5. Указатель жидкого продукта (УЖК).
6. Клапан предохранительный.
7. Мембрана сосуда.
8. Мембрана кожуха.
9. Мембрана предохранительная шланга
10. Устройство для строповки.

## Документация, прилагаемая к цистерне

1. Паспорт сосуда.
2. Паспорт на мембрану сосуда.
3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
4. Расчет на прочность сосуда.
5. Акт вакуумирования.
6. Акт обезжиривания.
7. Акт опрессовки.

