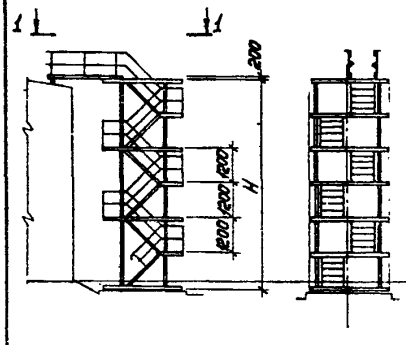
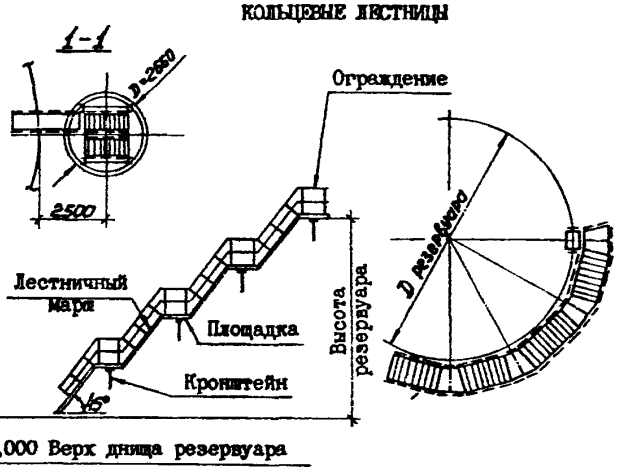
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.450.3-4 УДК 69.026.221
ГП ЦПП	НАРУЖНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СТАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ ЧЕРТЕЖИ КМ	MIFL
НОЯБРЬ 1984		На 1-м листе На 2-х страницах Страница 1

ШАХТНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ



КОЛЬЦЕВЫЕ ЛЕСТНИЦЫ



ПАРАМЕТРЫ РЕЗЕРВУАРОВ
для которых разработаны конструкции лестниц

Объем, м³	Диаметр, мм	Высота, мм	Объем, м³	Диаметр, мм	Высота, мм	Объем, м³	Диаметр, мм	Высота, мм
100	4730	5960	1000	10430	11920	10000	28500	17880
200	6630	5960	2000	15180	11920	20000	45600	11920
300	7580	7450	3000	18980	11920	20000	47400	11920
400	8530	7450	5000	22800	11920	20000	39900	17880
700	10430	8940	5000	20920	14900	30000	45600	17880
1000	12330	8940	10000	34200	11920	50000	60700	17880

МАССА КОЛЬЦЕВЫХ И ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ

Высота резервуара, мм	Кольцевая лестница			Шахтная лестница				
	Масса, кг			Марка	Высота, H, мм	Масса, кг		
	Тип настила					Тип настила		
	ПВ 510	"Батайск"	"ВИ СП"			ПВ 510	"Батайск"	"ВИ СП"
5960	950	918	940	Ш1	6000	1859	1824	1855
7450	891	857	880	Ш2	7200	2135	2093	2130
8940	1134	1089	1117	Ш3	9000	2507	2469	2499
11920	1310	1249	1284	Ш4	12000	3299	3232	3292
14900	1792	1696	1742	Ш5	15000	4099	4033	4110
17880	1810	1709	1757	Ш6	18000	4955	4860	4953

gost.e-ecolog.ru

НАРУЖНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СТАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ. ЧЕРТЕЖИ КМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.450.3-4	Лист I Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.

В выпуске приведены два типа лестниц для обслуживания резервуаров:

кольцевые, располагаемые по стенке резервуара;
шахтные, отдельностоящие, башенного типа.

Кольцевые лестницы - одномаршевые, состоят из лестничных маршей, площадок, ограждений и кронштейнов. Высота лестничных маршей I200; I800; 2400 и 3000 мм; угол наклона 45°, ширина 800 мм. Площадки выполнены в виде секторов и опираются на кронштейны, располагаемые по окружности резервуара и закрепленные на его стенке.

Шахтные лестницы - двухмаршевые, высота маршей I200 мм. Каркас шахты имеет поперечные кольца из швеллеров, предназначенные для наворачивания полотнищ стенки и днища резервуара при рулонировании. Шахта крепится к стенке резервуара через 4800 мм по высоте и соединяется с крышей резервуара переходной площадкой.

Для конструкций, разработанных в серии, применены настилы следующих трех типов:

решетчатый типа "Батайск" по ТУ 36-2044-77;

решетчатый типа "ВИСП" по ТУ 36-2370-81;

решетчатый из просечно-вытяжной стали по ГОСТ 8706-78.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

Лестницы, разработанные в серии, применяются для обслуживания резервуаров, указанных выше. Конструкции предназначены для обычных условий строительства и для районов с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.

J3DA ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА - $\frac{400\ кгс/м2}{3,920\ кПа}$

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27\ кгс/м2}{0,264\ кПа}$; $\frac{45\ кгс/м2}{0,440\ кПа}$; $\frac{I00\ кгс/м2}{0,980\ кПа}$;

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 65°С и выше.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ.

В серии используются лестничные марши и ограждения к ним, разработанные в серии I.450.3-3.

Настоящая серия разработана взамен серии КЭ-03-4.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

Наружные лестницы для обслуживания стальных резервуаров. Чертежи КМ.
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I40 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ГПИ Укрпроектстальконструкция, 252I60, Киев-I60, проспект Освободителей, I.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, постановление от I7.07.1984г. № II3 введены в действие с 0I.II.1984г.и В/О"Союзметаллостройниипроект" от 30.07.84 № 9..

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ I9884

Катал.л.№ 050390

3.01.П-4 т.1
gost.e-ecolog.ru