

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.222.3-2 Выпуск I
ЦИТП	РАМЫ ДЛЯ КАРКАСОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЕЙ ПЕРВОУРАЛЬСКОГО ЗАВОДА КОМПЛЕКТНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	УДК 624.016.7
МАРТ 1990		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

Схема А

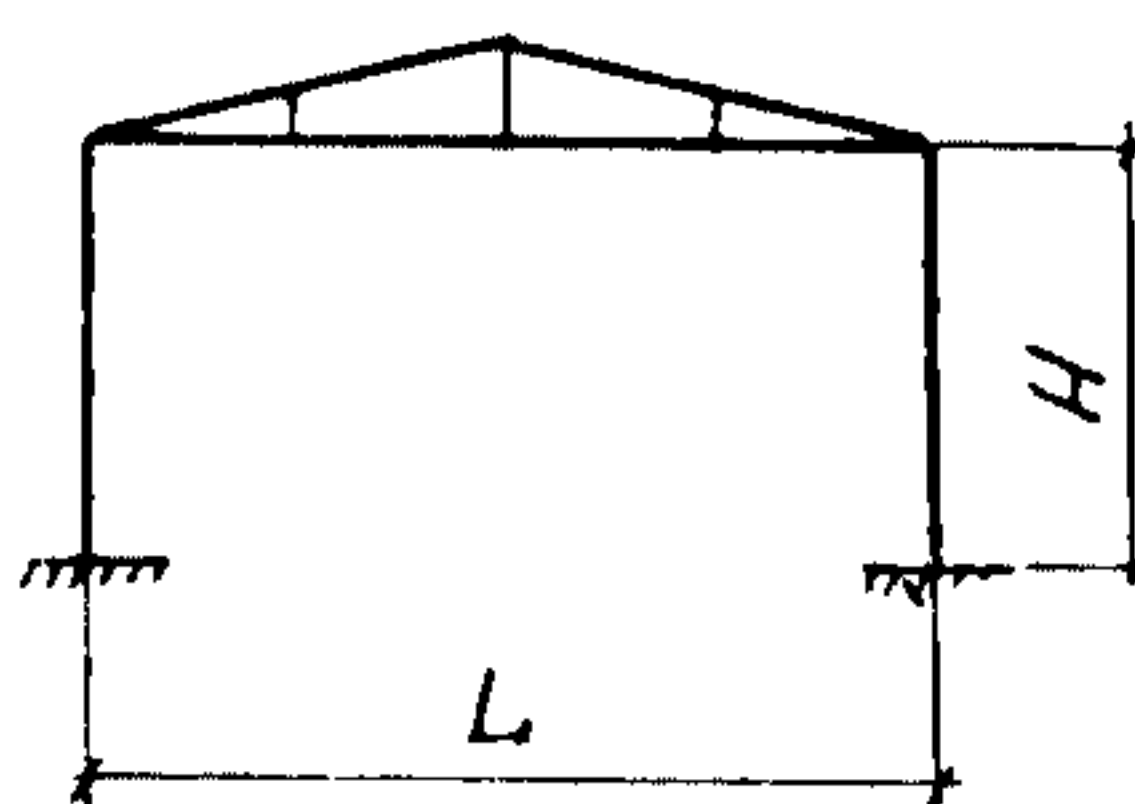


Схема Б

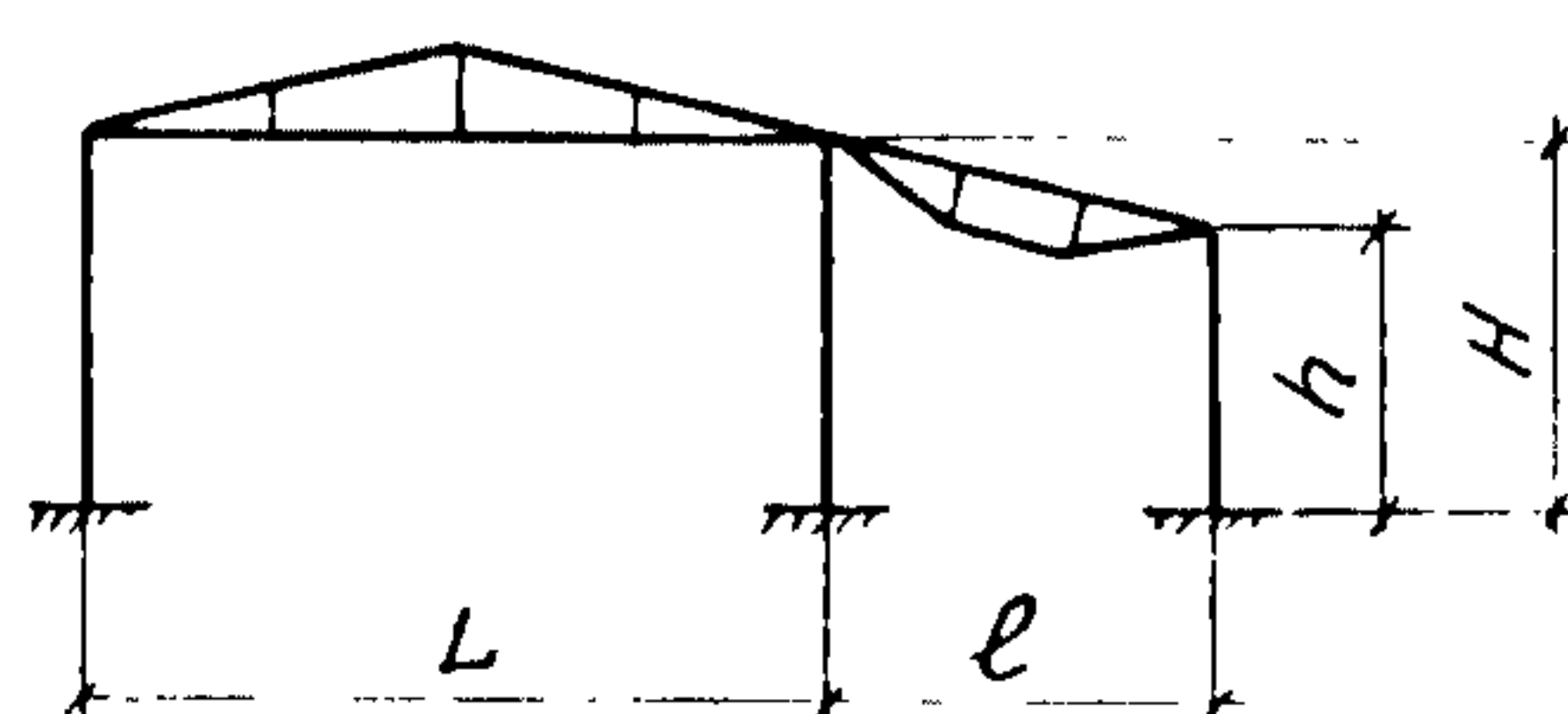
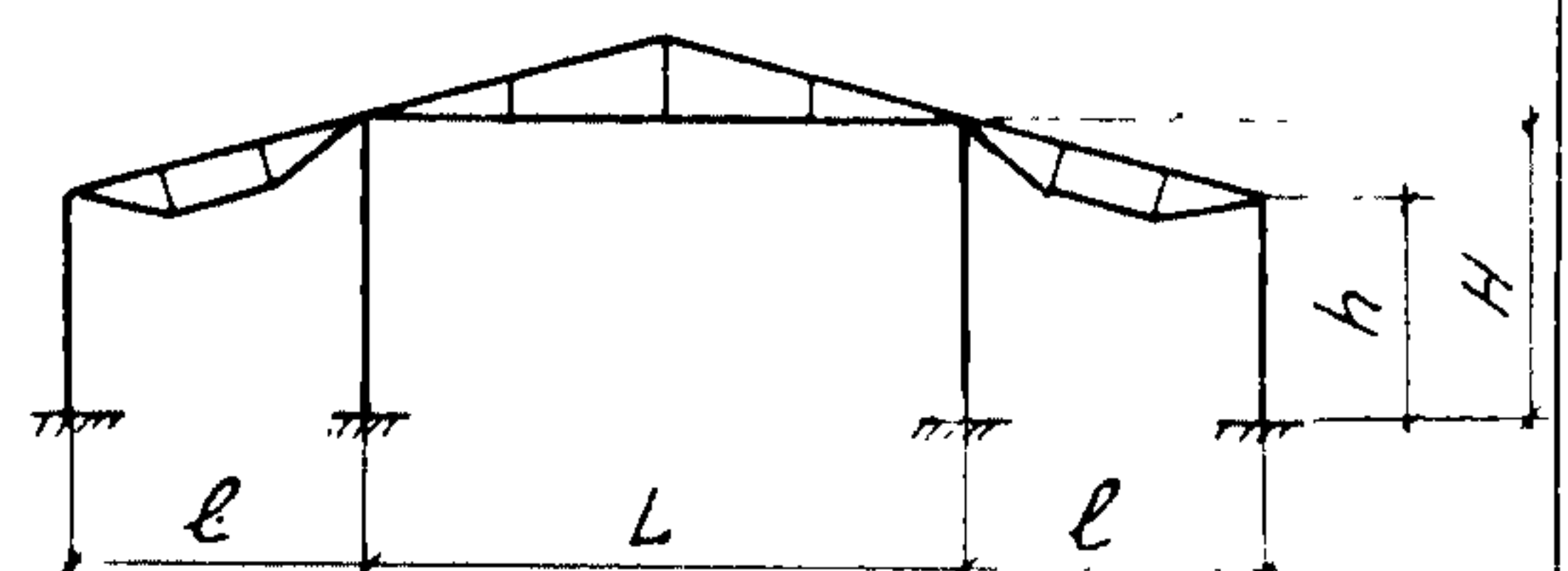


Схема В



Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал рам сталь ВСтЗ пс6-I и сталь 09Г2 гр. I по ТУ 14-I-3023-80.

НОМЕНКЛАТУРА РАМ

Схема	МАРКА	Габаритные размеры, м				Расход стали, кг
		L	H	l	h	
А	5PM 18-5,8-6-100	18	5,8	-	-	1628
	5PM 18-5,8-6-150					1917
Б	5PM 18-5,8-6-9-100	18	5,8	9	4	2248
	5PM 18-5,8-6-9-150					2497
Б	5PM 18-5,8-6-12-100	18	5,8	12	3,4	2446
	5PM 18-5,8-6-12-150					2695
В	5PM 18-5,8-6-2x9-100	18	5,8	9	4	2868
	5PM 18-5,8-6-2x9-150					3077
В	5PM 18-5,8-6-2x12-100	18	5,8	12	3,4	3264
	5PM 18-5,8-6-2x12-150					3473
А	5PM 18-9,6-6-100	18	9,5	-	-	2479
	5PM 18-9,5-6-150					2692
Б	5PM 18-9,5-6-9-100	18	9,5	9	7,7	3144
	5PM 18-9,5-6-9-150					3569
Б	5PM 18-9,5-6-12-100	18	9,5	12	7,1	3331
	5PM 18-9,5-6-12-150					3544
В	5PM 18-9,5-6-2x9-100	18	9,5	9	7,7	4021
	5PM 18-9,5-6-2x9-150					4616

РАМЫ ДЛЯ КАРКАСОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЕЙ ПЕРВОУРАЛЬСКОГО ЗАВОДА КОМПЛЕКТНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.222.3-2 Выпуск I		Лист I Страница 2	
Продолжение							
Схема	М А Р К А	Габаритные размеры, м				Расход стали, кг	
		L	H	l	h		
В	5PM I8-9,5-6-2xI2-I00 5PM I8-9,5-6-2xI2-I50	I8	9,5	I2	7,I	4395 4608	
А	4PM I4,4-5,8-4,8-I00 4PM I4,4-5,8-4,8-I50	I4,4	5,8	-	-	I264 I288	
Б	4PM I4,4-5,8-4,8-9,6-I00 4PM I4,4-5,8-4,8-9,6-I50	I4,4	5,8	9,6	3,4	I85I I875	
В	4PM I4,4-5,8-4,8-2x9,6-I00 4PM I4,4-5,8-4,8-2x9,6-I50	I4,4	5,8	9,6	3,4	2438 2462	
А	4PM I4,4-9,5-4,8-I00 4PM I4,4-9,5-4,8-I50	I4,4	9,5	-	-	I9I0 I934	
Б	4PM I4,4-9,5-4,8-9,6-I00 4PM I4,4-9,5-4,8-9,6-I50	I4,4	9,5	9,6	7,I	2783 2807	
В	4PM I4,4-9,5-4,8-2x9,6-I00 4PM I4,4-9,5-4,8-2x9,6-I50	I4,4	9,5	9,6	7,I	3656 3680	
А	8PM I4,4-5,8-4,8-I00 8PM I4,4-5,8-4,8-I50	I4,4	5,8	-	-	I25I I296	
Б	8PM I4,4-5,8-4,8-9,6-I00 8PM I4,4-5,8-4,8-9,6-I50	I4,4	5,8	9,6	4,6	I874 I9I9	
В	8PM I4,4-5,8-4,8-2x9,6-I00 8PM I4,4-5,8-4,8-2x9,6-I50	I4,4	5,8	9,6	4,6	2497 2542	
А	8PM I4,4-9,5-4,8-I00 8PM I4,4-9,5-4,8-I50	I4,4	9,5	-	-	I897 I944	
Б	8PM I4,4-9,5-4,8-9,6-I00 8PM I4,4-9,5-4,8-9,6-I50	I4,4	9,5	9,6	8,3	2827 2874	
В	8PM I4,4-9,5-4,8-2x9,6-I00 8PM I4,4-9,5-4,8-2x9,6-I50	I4,4	9,5	9,6	8,3	3757 3804	
А	4PM I9,2-5,8-4,8-I00 4PM I9,2-5,8-4,8-I50	I9,2	5,8	-	-	I649 I932	
Б	4PM I9,2-5,8-4,8-9,6-I00 4PM I9,2-5,8-4,8-9,6-I50	I9,2	5,8	9,6	3,4	2236 2439	
В	4PM I9,2-5,8-4,8-2x9,6-I00 4PM I9,2-5,8-4,8-2x9,6-I50	I9,2	5,8	9,6	3,4	2823 3026	
А	4PM I9,2-9,5-4,8-I00 4PM I9,2-9,5-4,8-I50	I9,2	9,5	-	-	2293 2496	

Продолжение

Схема	МАРКА	Габаритные размеры, м				Расход стали, кг
		L	H	l	h	
Б	4PM 19,2-9,5-4,8-9,6-I00	19,2	9,5	9,6	7,1	3166
	4PM 19,2-9,5-4,8-9,6-I50					3369
В	4PM 19,2-9,5-4,8-2x9,6-I00	19,2	9,5	9,6	7,1	4039
	4PM 19,2-9,5-4,8-2x9,6-I50					4242
А	8PM 19,2-5,8-4,8-I00	19,2	5,8	-	-	1648
	8PM 19,2-5,8-4,8-I50					1936
Б	8PM 19,2-5,8-4,8-9,6-I00	19,2	5,8	9,6	4,6	2271
	8PM 19,2-5,8-4,8-9,6-I50					2479
В	8PM 19,2-5,8-4,8-2x9,6-I00	19,2	5,8	9,6	4,6	2894
	8PM 19,2-5,8-4,8-2x9,6-I50					3102
А	8PM 19,2-9,5-4,8-I00	19,2	9,5	-	-	2292
	8PM 19,2-9,5-4,8-I50					2500
Б	8PM 19,2-9,5-4,8-9,6-I00	19,2	9,5	9,6	8,3	3222
	8PM 19,2-9,5-4,8-9,6-I50					3430
В	8PM 19,2-9,5-4,8-2x9,6-I00	19,2	9,5	9,6	8,3	4152
	8PM 19,2-9,5-4,8-2x9,6-I50					4360
А	4PM 24-5,8-4,8-I00	24	5,8	-	-	2793
	4PM 24-5,8-4,8-I50					2892
Б	4PM 24-5,8-4,8-9,6-I00	24	5,8	9,6	3,4	3300
	4PM 24-5,8-4,8-9,6-I50					3479
В	4PM 24-5,8-4,8-2x9,6-I00	24	5,8	9,6	3,4	3887
	4PM 24-5,8-4,8-2x9,6-I50					4066
А	4PM 24-9,5-4,8-I00	24	9,5	-	-	3352
	4PM 24-9,5-4,8-I50					3663
Б	4PM 24-9,5-4,8-9,6-I00	24	9,5	9,6	7,1	4225
	4PM 24-9,5-4,8-9,6-I50					4324
В	4PM 24-9,5-4,8-2x9,6-I00	24	9,5	9,6	7,1	5098
	4PM 24-9,5-4,8-2x9,6-I50					5197
А	8PM 24-5,8-4,8-I00	24	5,8	-	-	2654
	8PM 24-5,8-4,8-I50					2906
Б	8PM 24-5,8-4,8-9,6-I00	24	5,8	9,6	4,6	3277
	8PM 24-5,8-4,8-9,6-I50					3449
В	8PM 24-5,8-4,8-2x9,6-I00	24	5,8	9,6	4,6	3900
	8PM 24-5,8-4,8-2x9,6-I50					4152

РАМЫ ДЛЯ КАРКАСОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЕЙ ПЕРВОУРАЛЬСКОГО ЗАВОДА КОМПЛЕКТНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.222.3-2 Выпуск I	Лист 2 Страница 4
---	---	----------------------

Продолжение

Схема	МАРКА	Габаритные размеры, м				Расход стали, кг
		L	H	ℓ	h	
A	8PM 24-9,5-4,8-I00 8PM 24-9,5-4,8-I50	24	9,5	-	-	3293 3687
Б	8PM 24-9,5-4,8-9,6-I00 8PM 24-9,5-4,8-9,6-I50	24	9,5	9,6	8,3	4223 4705
В	8PM 24-9,5-4,8-2x9,6-I00 8PM 24-9,5-4,8-2x9,6-I50	24	9,5	9,6	8,3	5153 5635

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рамы предназначены для залов зрелищных, административных и спортивных сооружений и имеют предел огнестойкости 0,25 ч.

Ж3ОВ НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{38 \text{ кгс/м}^2}{0,37 \text{ кПа}}$ **Ж3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА** - до $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,48 \text{ кПа}}$

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 50°С **Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ** - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия 5PM 18-9,5-6-2x12-7,1

- 5 - уклон ригеля рамы 1:5
- PM - рама металлическая.
- 18 - пролет рамы в м.
- 9,5- высота стойки рамы в м.
- 6 - шаг рам в м.
- 2x12 - две открывка по 12 м.
- 7,1 - высота стойки открывка в м.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Рамы пролетом 14,4; 18,0; 19,2 и 24,0 м. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 84 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева, Москва, 117331, проспект Вернадского,29.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госкомархитектуры, письмо от 25.10.1989 г. № 1В-2-1780, введены в действие ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева с 01.02.1990 г. приказ от 15.12.1989 г. № 268. Срок действия - 1994 г..

В7КА ПОСТАВЩИК - ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная,22.

Инв. № 24115

Катал.л.№ 064880

Ю.Н.Смуров
 инженер
 проекта

М.В.Глинкин
 инженер
 института