СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.016.2-10 Вып. I
ГП ЦПП	НЕОТАПЛИВАЕМЫЕ ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ГАЛЕРЕИ ДЛЯ КОНВЕЙЕРОВ С ШИРИНОЙ ЛЕНТЫ ДО 1000 ММ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	УДК 69.025.2:725.3.055
НОЯБРЬ 1988		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Рис. I

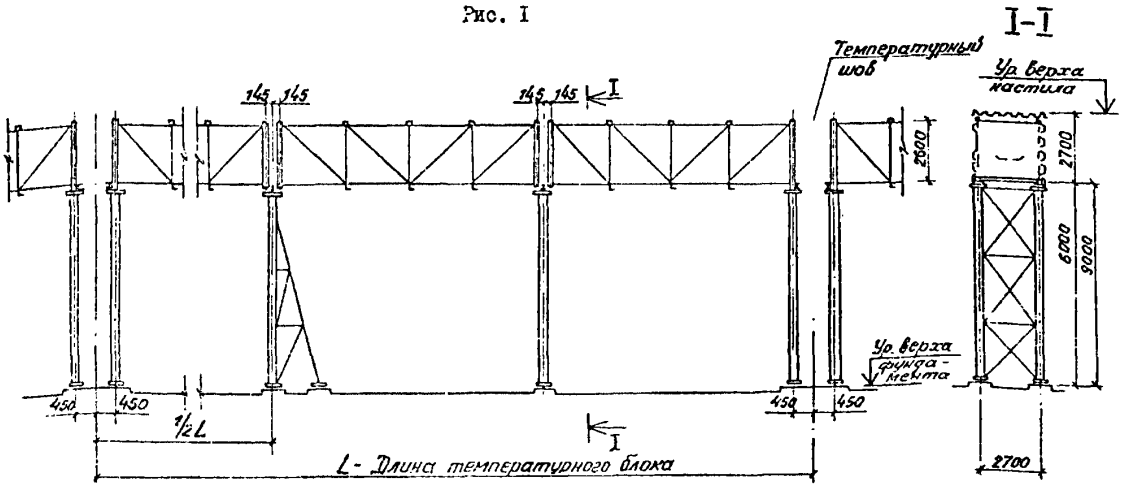
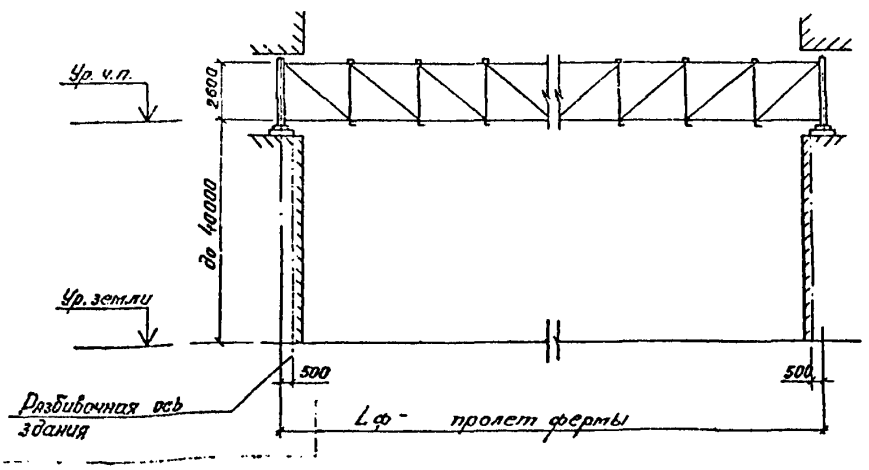


Рис. 2



gost.e-ecolog.ru

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Неотапливаемые металлические транспортерные галереи предназначены для транспортирования зерна и продуктов его переработки ленточными конвейерами. Ширина ленты - 500, 650, 800, 1000 мм.

В серии разработаны пролетные строения и опоры галерей, позволяющие компоновать надземные многопролетные транспортерные галереи на отдельно стоящих опорах (рис. I); надземные однопролетные транспортерные галереи, опирающиеся непосредственно на здания или сооружения (рис. 2).

Несущие конструкции пролетных строений - из решетчатых ферм с элементами из сварных замкнутых профилей квадратного сечения по ТУ 36-2287-80, опорные стойки ферм из широкополочного двутавра по ГОСТ 26020-83.

Опоры многопролетных галерей запроектированы подвижными в виде стальных плоских ферм и неподвижными в виде пространственных башенных конструкций с подкосами. Ветви опор из двутавра с параллельными гранями полок по ГОСТ 26020-83, подкосы и решетки из равнополочной угловой стали по ГОСТ 8509-86.

Монтажные соединения - сварные и болтовые.

Ограждение - стены и покрытие из стального оцинкованного профилированного настила по ГОСТ 24045-86, который крепится к стойкам ферм и прогонам самонарезающимися винтами.

Кровля - рулонная.

Пол - из рифленой стали t 4 мм с ребрами жесткости в виде продольных балок.

Окна - одинарные деревянные блоки по ГОСТ II2I4-78 на одном продольном фасаде галереи со стороны прохода, равномерно по длине заполняющие оконные проемы.

Длина температурного блока многопролетных галерей принята до I20 м.

Наибольшая масса монтажного элемента (пролетное строение L =24 м) - II,2 т.

НОМЕНКЛАТУРА МОНТАЖНЫХ МАРОК

Наименование	Марка	Масса монтажной марки, т
Пролетное строение	ФП-I2	5,60
	ФП-I5	7,I0
	ФП-I8	8,20
	ФП-2I	I0,I0
	ФП-24	II,20
Опора	ОП-6	0,62
	ОП2-6	I,35
	ОП-9	I,00
	ОП2-9	2,00

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции галерей разработаны для галерей без уклонов. Пролетные строения допускается устанавливать без усиления с уклоном до 10°.

Область применения по противопожарным требованиям не ограничена.

J30B	Нормативное ветровое давление	38 кгс/м^2 0,38 кПа	G2EE	Инженерно-геологические условия	обычные
N18D	Расчетная температура наружного воздуха	минус 30°	G2BC	Степень агрессивности среды	неагрессивная
J3NB	Вес снегового покрова	100 кгс/м^2 1,00 кПа	G2MC	Сейсмичность	6 баллов
			G2DD	Климатический район	III
	Предел огнестойкости	0,25 ч			
	Конструкция	несгораемая			

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I – Конструкции галерей с применением гнутосварных профилей.

Материалы для проектирования.
Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4– 100 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИпромзернопроект, 129823, г. Москва, И-272, ул.Трифоновская, 47

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден Министерством хлебопродуктов СССР
Приказ № 17 от 02.II.87.Введен в действие с I ноября 1988г.

B7KA ПОСТАВЩИК — ЦНИИпромзернопроект, 129823, г. Москва, И-272, ул.Трифоновская, 47

gost.e-ecolog.ru

Инв. №
Катал.л.№062299