

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

Рис. 1

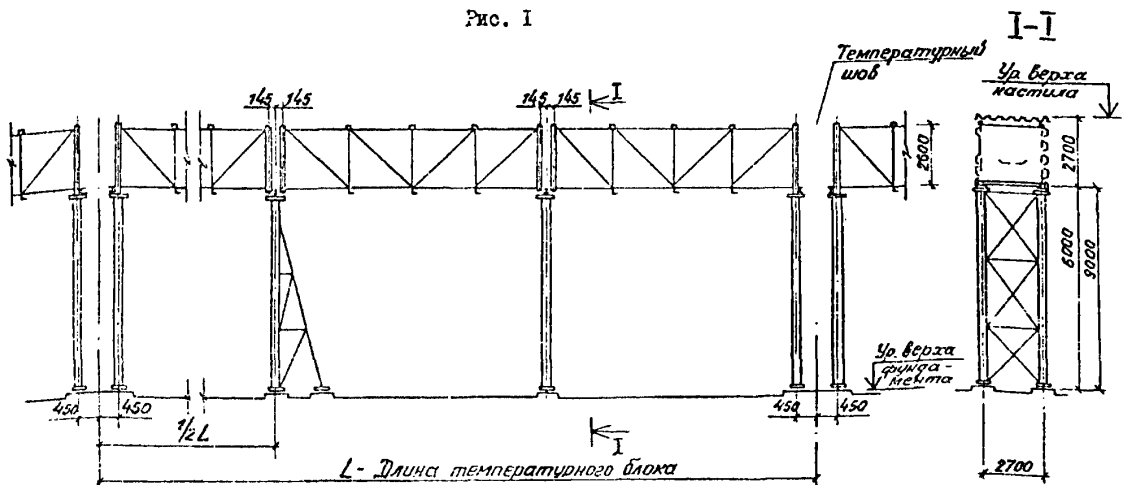
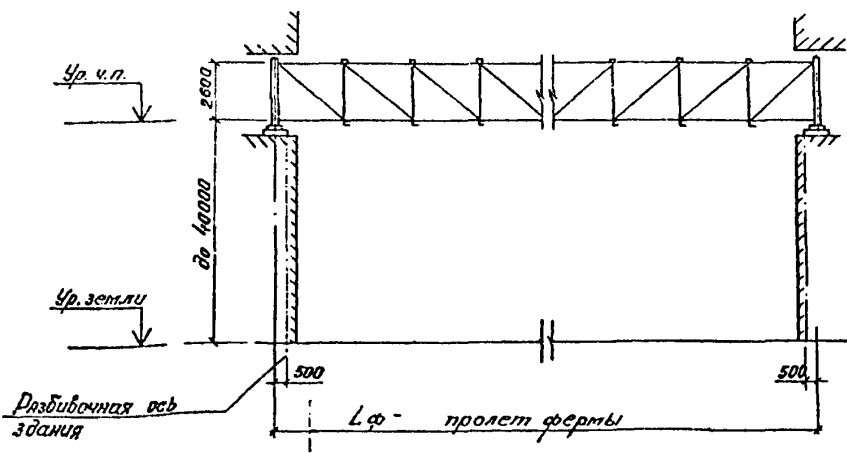


Рис. 2



Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Неотапливаемые металлические транспортные 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 транспортные галереи на отдельно стоящих опорах (рис. 1); надземные однопролетные транспортные 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 11214-78 на одном продольном фасаде галереи со стороны прохода, равномерно по длине заполняющие оконные проемы.

Длина температурного блока многопролетных галерей принята до 120 м.

Наибольшая масса монтажного элемента (пролетное строение $L=24$ м) - 11,2 т.

НОМЕНКЛАТУРА МОНТАЖНЫХ МАРОК

Наименование	Марка	Масса монтажной марки, т
Пролетное строение	ФП-12	5,60
	ФП-15	7,10
	ФП-18	8,20
	ФП-21	10,10
	ФП-24	11,20
Опора	ОП-6	0,62
	ОП2-6	1,35
	ОП-9	1,00
	ОП2-9	2,00

НЕОТАПЛИВАЕМЫЕ ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ГАЛЕРЕИ ДЛЯ КОНВЕЙЕРОВ
С ШИРИНОЙ ЛЕНТЫ ДО 1000 ММ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗЕРНА
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.016.2-Д
Вып. I

Лист 2

Страница 3

С2 ВА 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.

Ж30В	Нормативное ветровое давление	38 кгс/м^2 0,38 кПа	С2ЕЕ	Инженерно-геологические условия	обычные
Н1ВД	Расчетная температура наружного воздуха	минус 30°	С2Б0	Степень агрессивности среды	неагрессивная
Ж3НВ	Вес снегового покрова	100 кгс/м^2 1,00 кПа	С2М0	Сейсмичность	6 баллов
	Предел огнестойкости	0,25 ч	С2Д0	Климатический район	III
	Конструкция	несгораемая			

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I - Конструкции галерей с применением глухосварных профилей.

Материалы для проектирования.

Чертежи КМ.

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзернопроект, 129823, г. Москва, И-272, ул. Трифоновская, 47

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Министерством хлебопродуктов СССР
Приказ № 17 от 02.II.87. Введен в действие с I ноября 1988г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦНИИпромзернопроект, 129823, г. Москва, И-272, ул. Трифоновская, 47

Инв. №

Катал. л. № 062299