

<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.469-7 выпуски I, 2, 3 УДК 624.91
<b>ГП ЦПП</b>	ПОКРЫТИЯ ЗДАНИЙ С КРЫШНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ	<b>МЖФ I</b>
Февраль 1976		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I

Выпуск I содержит указания по применению типовых сборных железобетонных конструкций (плит, балок и ферм) в покрытиях одноэтажных зданий при установке на них крышных вентиляторов конструкции института "Сантехпроект", выпускаемых отечественной промышленностью:

- центробежных стальных типа КЦЗ-90 № 4; 5 и 6,3 (невibroизолированных);
- центробежных стальных типа КЦ4-84-в № 8; 10 и 12 (vibroизолированных);
- центробежного коррозионностойкого (из титана) типа КЦЗ-90-т № 6,3 (невibroизолированного);
- осевых стальных № 4; 5 и 6,3 (невibroизолированных);
- осевых стальных № 8-в и 12-в (vibroизолированных).

Проверены на возможность установки крышных вентиляторов следующие типовые железобетонные предварительно напряженные конструкции:

- а) плиты покрытий размером 3х6 и 1,5х6 м (серия I.465-7);
- б) плиты покрытий размером 3х12 м (серия I.465-3);
- в) стропильные балки с параллельными поясами пролетом 12 м (серия I.462-1);
- г) стропильные двускатные решетчатые балки пролетами 12 и 18 м (серия I.462-3);
- д) безраскосные фермы пролетами 18 и 24 м (серия I.463-3);
- е) сегментные фермы пролетами 18 и 24 м (серия ПК-01-129/68).

При применении вентиляторов, отличающихся от выше перечисленных, строительные конструкции должны быть проверены расчетом на конкретные нагрузки и воздействия. Для использования при расчете конструкций на вынужденные колебания в выпуске I приведены значения единичных перемещений, частот и нормированных форм собственных колебаний балок и ферм.

Установочные (монтажные) чертежи крышных вентиляторов и рабочие чертежи изделий, необходимых для установки вентиляторов на железобетонные и стальные стаканы, приведены соответственно в выпусках 2 и 3 настоящей серии.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Технические характеристики крышных вентиляторов, рекомендации по их применению, монтажу, эксплуатации, а также электрические схемы управления вентиляторами приведены в "Рекомендациях по применению, установке и эксплуатации крышных вентиляторов" (серия АЗ-595, Сантехпроект). Серия I.469 - 7 разработана взамен серии I.469-5.

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Покрытия предназначены для бесфонарных зданий и зданий с зенитными фонарями.

ПОКРЫТИЯ ЗДАНИЙ С КРЫШНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.469-7  
Выпуски I,2,3Лист I  
Страница 2

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I - Указания по применению типовых железобетонных конструкций  
в покрытиях одноэтажных зданий.

Выпуск 2 - Монтажные чертежи вентиляторов, устанавливаемых на железобетонные  
стаканы.

Выпуск 3 - Рабочие чертежи комплектующих изделий для установки вентиляторов.

Объем проектных материалов - 127 форматок.

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИПромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46  
ИПИ Сантехпроект, Москва, Е-203, Нижне-Первомайская ул. д.46.

УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР 30 октября 1975 г.

Протокол от 29 октября 1975 г.

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

Инв. № I367I  
Катал. № 034274И