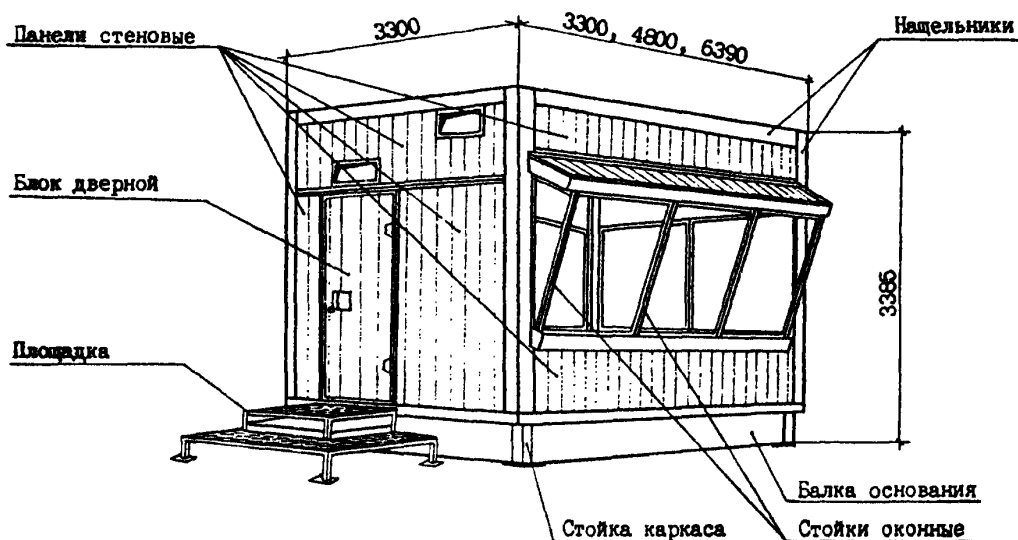


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.481.3-2 Вып. I, 2
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ	УДК 69.057.122
ИЮНЬ 1989	ВСТРОЕННЫХ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ (для каркасно-панельного варианта)	На I-м листе На 2-х страницах Страница I



#### ДИА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Настоящая серия содержит номенклатуру и рабочие чертежи КМ унифицированных конструкций комплектной поставки встроенных постов управления (ПУ), номенклатуру комплектов, схемы и монтажные узлы ПУ и предназначена для использования проектными строительными и монтажными организациями при выборе варианта ПУ и заказа соответствующего комплекта конструкции, при разработке документации на ПУ для конкретных производственно-технологических объектов, схем размещения в них оборудования, чертежей КМД, а также при монтаже ПУ.

ПУ поставляются в виде комплектов изделий и деталей (отправочных марок) в заводской упаковке. Сборка ПУ и установка в нем оборудования, приборов контроля и управления технологическими процессами производств может производиться в специализированных мастерских, т.е. вне зависимости от готовности места установки на объекте строительства, что значительно сокращает сроки введения в эксплуатацию промышленных объектов в целом.

ПУ в собранном виде представляет собой каркасно-панельные блоки с координационными размерами в плане 3х3, 3х4,5, 3х6 м. Основанием ПУ служит рама из металлических балок швеллерного сечения, гнутых из листовой стали. В углах рамы закреплены стойки из квадратных труб, соединенные между собой балками перекрытия из гнутых швеллеров. К стойкам крепятся стеновые трехслойные металлические каркасные панели со средним слоем из минераловатных плит. Кровельное покрытие выполнено способом полистовой сборки на монтаже. Соединения элементов каркаса между собой и с панелями выполнены на болтах. Остекление проемов ПУ выполнено стандартными однокамерными стеклопакетами. В ПУ предусмотрен подвесной потолок из алюминиевых элементов. Стальные конструкции выполнены из стали марки ВСтЗкп2 по ГОСТ 390-71.

КОНСТРУКЦИИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ  
КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ  
ВСТРОЕННЫХ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ  
(для каркасно-панельного варианта)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.481.3-2  
Вып. 1, 2

Лист 1  
Страница 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ С МАКСИМАЛЬНОЙ ПЛОЩАДЬЮ ОСТЕКЛЕНИЯ

Типоразмеры, м	Высота помещения в свету (от пола до потолка), мм	Полезная площадь, м <sup>2</sup>	Допускаемая нагрузка от оборудования на поверхность пола, кПа	Допускаемая нагрузка на перекрытие, кПа	Звукоизолирующая способность ограждающих конструкций, не менее, дБ	Степень огнеопасности	Угол наклона плоскости остекления к вертикали	Трудоемкость монтажа, нч	Теоретическая масса комплекта металлоконструкций, кг	Расход стали, кг	Расход алюминия, кг	Удельный расход стали на 1 м <sup>2</sup> стенового ограждения, кг/м <sup>2</sup>
3x3	2460	9,55	4,5	2,0	25	IIIa	12°	107,0	2934,0	2155,0	70,0	24,4
3x4,5		14,18						156,0	3601,0	2752,0	97,0	20,9
3x6		19,10						219,7	4821,0	3594,0	130,0	21,2

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции унифицированные комплектной поставки предназначены для сборки из них постов управления, эксплуатируемых внутри производственных зданий при относительной влажности воздуха не более 80%, на участках производств, обслуживаемых операторами.

Допускаемый радиационный нагрев наружной поверхности ограждающих конструкций ПУ - не более 60 °С.

Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - от 5 °С до 40 °С      G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и слабоагрессивная

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
Выпуск 1. Материалы для проектирования. Узлы. Рабочие чертежи  
Выпуск 2. Изделия. Чертежи КМ  
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 256 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектлегконструкция, 123376, Москва, ул.Красная Пресня, 30

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены ВШСО "Совзлегконструкция", Техническое задание от 05.05.88  
Введены в действие институтом ЦНИИпроектлегконструкция с 15.06.89,  
приказ от 05.01.89 №

В7КА ПОСТАВЩИК ЦНИИпроектлегконструкция, 123376, Москва, ул.Красная Пресня, 30  
ГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инт. №

Катал.л. № 063644