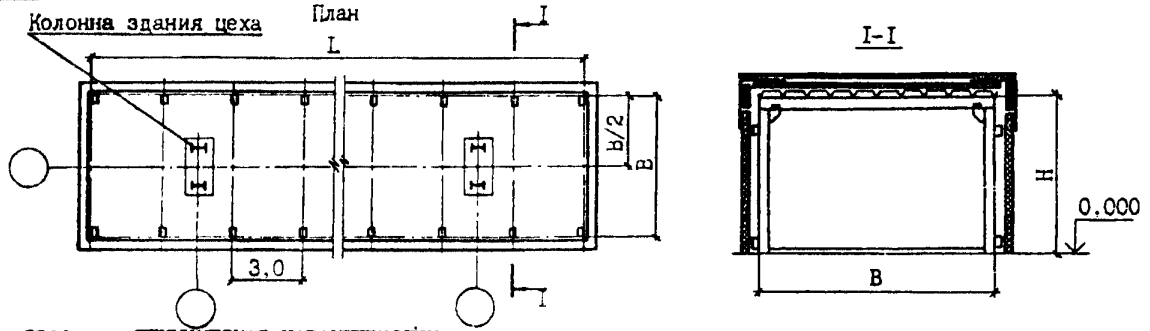


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.48I.3-I Вып. I,2
	ГП ЦПП	УДК 69.057.122
		КОНСТРУКЦИИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ ВСТРОЕННЫХ ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЙ
ИЗД <b>1989</b>		



ДИАЛ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Настоящая серия содержит номенклатуру и рабочие чертежи КМ унифицированных конструкций комплектной поставки встроенных электропомещений (ЭП), варианты размещения ЭП в цехе, схемы расположения элементов каркаса, стеновых панелей, профилированного настила покрытия и монтажные узлы.

Каркас ЭП решен в виде П-образных рам из сварных тонкостенных труб прямоугольного сечения, устанавливаемых на закладные детали в полу цеха с шагом 3,0 м. Обвязка каркаса состоит из системы распорок (ригелей фахверка) и связей, изготавливаемых соответственно из гнутых швеллеров и прокатных уголков. На ригели навешиваются стеновые трехслойные панели с 2-мя металлическими обшивками и минераловатным утеплителем между ними. Соединение элементов каркаса между собой и крепление стеновых панелей к ригелям запроектировано на болтах. Кровельное покрытие выполняется методом листовой сборки из профилированного стального листа на самонарезающих винтах.

Материал конструкций для стоек и ригелей - сталь марки ВСтЗпсб, для остальных конструкций - ВСтЗкп2 по ГОСТ 380-71.

НОМЕНКЛАТУРА КОМПЛЕКТОВ ПОСТАВКИ ЭП

Марка комплекта ЭП	Размеры ЭП, м			Масса I п.м комплекта ЭП, кг		Марка комплекта ЭП	Размеры ЭП, м			Масса I п.м комплекта ЭП, кг	
	B	H	L	Стали	Общ.		B	H	L	Стали	Общ.
КЭП 3,0-3,0xL -X	3,0	3,0	по конкретному проекту	240,1	501,9	КЭП 5,4-3,0xL -X	5,4	3,0	по конкретному проекту	287,4	688,5
КЭП 3,0-3,6xL -X		3,6		268,7	545,9	КЭП 5,4-3,6xL -X		3,6		316,8	733,4
КЭП 3,0-4,2xL -X		4,2		306,5	595,8	КЭП 5,4-4,2xL -X		4,2		355,6	784,3
КЭП 3,0-4,8xL -X		4,8		335,1	646,5	КЭП 5,4-4,8xL -X		4,8		385,2	833,0
КЭП 3,6-3,0xL -X	3,6	3,0		249,1	539,6	КЭП 6,6-3,0xL -X	6,6	3,0		338,6	809,4
КЭП 3,6-3,6xL -X		3,6		277,5	589,5	КЭП 6,6-3,6xL -X		3,6		370,8	857,2
КЭП 3,6-4,2xL -X		4,2		315,3	639,4	КЭП 6,6-4,2xL -X		4,2		412,5	910,9
КЭП 3,6-4,8xL -X		4,8		343,9	687,3	КЭП 6,6-4,8xL -X		4,8		445,0	962,5
КЭП 4,2-3,0xL -X	4,2	3,0		257,7	589,9	КЭП 7,8-3,0xL -X	7,8	3,0		401,6	942,2
КЭП 4,2-3,6xL -X		3,6		288,1	635,0	КЭП 7,8-3,6xL -X		3,6		437,2	988,9
КЭП 4,2-4,2xL -X		4,2		323,8	682,9	КЭП 7,8-4,2xL -X		4,2		482,3	1050,5
КЭП 4,2-4,8xL -X		4,8		352,5	730,6	КЭП 7,8-4,8xL -X		4,8		518,2	1065,5

3.01.П-6.94

КОНСТРУКЦИИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ  
КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ  
ВСТРОЕННЫХ ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЙ

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

Лист 1  
Страница 2

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Конструкции унифицированные комплектной поставки предназначены для сборки из них ЭП, в которых размещается электрооборудование и аппаратура (щиты, шкафы и т.п.) по управлению электроприводами производственных механизмов. ЭП располагаются в производственных помещениях с большим количеством энергоемких потребителей (прокатные станы, цеха тяжелого и транспортного машиностроения) с категориями производств В, Г, Д. ЭП соответствуют помещениям с IIIa степенью огнестойкости, с относительной влажностью воздуха внутри помещения не более 80 %.

**Г30В НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ -** **Г20А СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -**  
 $\frac{7 \text{ кгс/м}^2}{0,07 \text{ кПа}}$  неагрессивная

**М10Д РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА  
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -**  
от 5 °С до 40 °С

**Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е   Д А Н Н Ы Е**

Пример расфировки марок комплекта поставки КЭП 7,8-4,2 x I - 4:

КЭП - комплект поставки ЭП;

7,8 - пролет ЭП в м;

4,2 - высота до низа несущих конструкций в м;

I - длина ЭП в м (по проекту);

4 - вариант размещения ЭП в цехе.

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 1 - Материалы для проектирования. Узлы. Рабочие чертежи.

Выпуск 2 - Изделия. Чертежи КМ.

Объем проектной документации, приведенной к формату А4, - 196 форматок.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** ЦНИИпроектлегконструкция, 123376, г.Москва, Красная Пресня, 30

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены ВППО "Совэлегконструкция",  
техническое задание от 05.05.88 г.  
Введены в действие с 15.06.89 г. ЦНИИпроектлегконструкция,  
приказ от 05.01.89 г. № 4

**В7КА ПОСТАВЩИК** ЦНИИпроектлегконструкция, 123376, Москва, Красная Пресня, 30

Изм. №  
Катал. № 063643