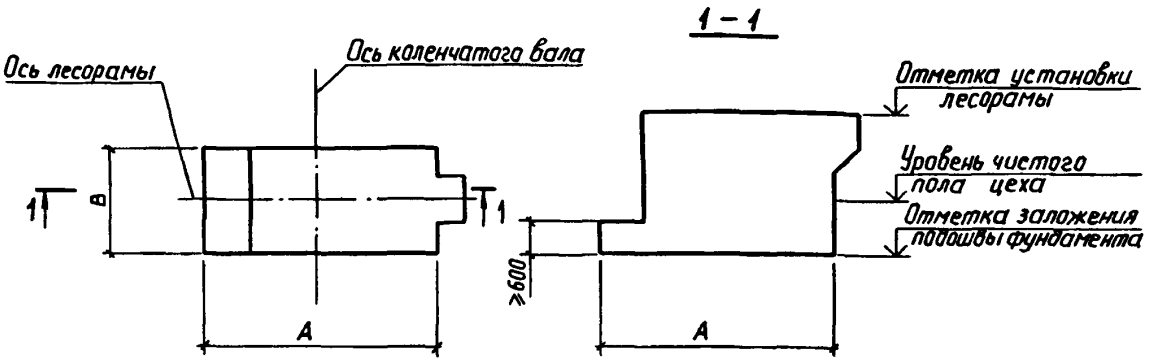
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ Серия 3.004.I-I4 Вып.0
ЦИТП	ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ОДНОЭТАЖНЫЕ ЛЕСОПИЛЬНЫЕ РАМЫ	УДК 62-2I8.2
НОЯБРЬ 1988		На I-м листе На 2-х страницах Страница I



НОМЕНКЛАТУРА, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОЭТАЖНЫХ ЛЕСОПИЛЬНЫХ РАМ И МИНИМАЛЬНЫЕ ГАБАРИТЫ ФУНДАМЕНТОВ

Марка одноэтажной лесопильной рамы	Завод-изготовитель оборудования	Масса лесопильной рамы,	Число оборотов коленчатого вала,	Вертикальная составляющая возмущающих сил		Горизонтальная составляющая возмущающих сил,	Минимальные размеры подошвы фундамента		Минимальная отметка заложения подошвы фундамента,
				первой гармоники	второй гармоники		А	В	
		т	об/мин.	кН			м		
РК63-2	Даниловский завод деревообрабатывающих станков	6,7	285	78,7	7,7	II,3	4,2	2,4	- I,3
Р63-4Б		6,0	285	75,6	8,4	2,8	4,2	2,4	- I,3
Р63-6		7,45	285	67,I	7,8	I0,6	4,2	2,4	- I,3
РТ-40	Тарбагатайский завод деревообрабатывающих станков	4,3	500	69,4	-	4,4	6,0	2,I	- I,6

gost.e-ecolog.ru

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Настоящая серия содержит материалы для проектирования фундаментов под одноэтажные лесопильные рамы с использованием средств автоматизации. Эксплуатация автоматизированной технологической линии проектирования, включенной в настоящую серию, обеспечивает получение комплекта рабочих чертежей фундамента под лесопильную раму для условий конкретной строительной площадки. Исходной информацией для работы автоматизированной линии проектирования являются данные о марке машин, грунтовых условиях, о допускаемых габаритах подошвы фундамента и уровне его вибрации. Технологическая линия состоит из банка заданий на проектирование, расчетной и проектирующей программ, а также программы графического изображения фундаментов в виде рабочих чертежей. Программы связаны между собой автоматически и не требуют участия инженера в процессе проектирования.

Номенклатура, технические характеристики лесопильных рам и минимально возможные габариты фундаментов из условия размещения оборудования и обеспечения конструктивных требований приведены в таблице. Фундаменты, проектируемые по данной серии, представляют собой монолитный железобетонный массив ступенчатой конфигурации с подошвой прямоугольной формы. Размеры подошвы кратны 300 мм, высота нижней ступени фундамента принимается не менее 600 мм.

Бетон фундаментов принят класса В 15. Армирование - конструктивное.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы для автоматизированного проектирования фундаментов под одноэтажные лесопильные рамы разработаны для марок лесопильных рам, серийно выпускаемых отечественной промышленностью для установки в производственных цехах как отдельно, так и в составе технологической линии. Данные материалы применяются при строительстве на естественном основании (грунты с модулем деформации более 9,8 МПа) и на сваях.

Эксплуатацию автоматизированной технологической линии проектирования по данной серии осуществляет институт "Ленинградский Промстройпроект". Срок исполнения заказа - 3 рабочих дня с момента получения задания на проектирование. Рабочие чертежи фундамента под лесопильные рамы, выполненные по данной серии, являются прилагаемыми материалами к основному комплекту рабочих чертежей проектируемого объекта.

В серию заложена возможность ограничить, по желанию заказчика, габариты подошвы фундамента в плане и уровень его вибрации, задать произвольные отметки заложения подошвы фундамента и установки лесопильной рамы.

Настоящая серия не предназначена для проектирования фундаментов в особых условиях (на просадочных, набухающих, заторфованных грунтах и т.п.).

G2EE Инженерно-геологические условия - обычные.

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

Данная серия предусматривает возможность расширения номенклатуры одноэтажных лесопильных рам по мере выпуска заводами-изготовителями нового оборудования.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для автоматизированного проектирования.
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 76 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский Промстройпроект, I96247, Ленинград, Ленинский пр.,I60

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Госстрой СССР, протокол № 40 от 8 июня 1988 г., ввод в действие с I сентября 1988 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Ленинградский Промстройпроект, I96247, Ленинград, Ленинский пр.,I60.

Инв.№

Катал.л.№ 06234I

С.К.Лапин

Гл.инженер проекта

В.А.Семенов

Гл.инженер института

gost.e-ecolog.ru