

ГРАНИЦЫ ОПАСНЫХ ЗОН (зоны действия опасных производственных факторов)

Границы опасных зон в местах, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными кранами, а также вблизи строящегося здания принимаются от крайней точки горизонтальной проекции наружного наибольшего габарита перемещаемого (падающего) груза (предмета) или стены здания с прибавлением наибольшего габаритного размера перемещаемого груза и минимального расстояния отлета груза при его падении согласно таблице 1.

Таблица 1

Высота возможного падения груза (предмета), м	Минимальное расстояние отлета груза (предмета), м	
	перемещаемого грузоподъемным краном, в случае его падения	в случае его падения со здания
До 10	4	3,5
» 20	7	5
» 70	10	7
» 120	15	10
» 200	20	15
» 300	25	20
» 450	30	25

Примечание. При промежуточных значениях высоты возможного падения груза (предмета) минимальное расстояние его отлета допускается определять методом интерполяции.

Границы опасных зон, в пределах которых существует опасность поражения электрическим током, устанавливаются согласно таблице 2.

Таблица 2

Напряжение, кВ	Расстояние, ограничивающее опасную зону от незаизолированных частей электроустановки (электрооборудования, кабеля или провода) или от вертикальной плоскости, образованной проекцией на землю ближайшего провода воздушной линии электропередачи, находящейся под напряжением, м
До 1	1,5
От 1	2,0
» 20	4,0
» 35	5,0
» 110	6,0
» 150	9,0
» 220	9,0
330	9,0
От 500 до 750	9,0
800 (постоянного тока)	9,0

Примечание:

1. Границы опасных зон, в пределах которых существует опасность воздействия вредных веществ, устанавливаются по результатам инструментальных замеров (по превышению допустимых концентраций вредных веществ).

2. Границы опасных зон вблизи движущихся частей строительных машин и оборудования устанавливаются в пределах 5 м, если другие, повышенные требования, отсутствуют в паспорте или инструкции организации-изготовителя строительных машин и оборудования.