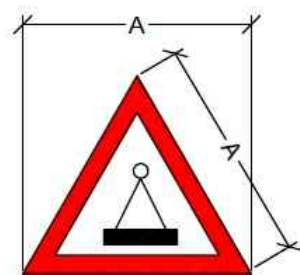


ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ



ОСТОРОЖНО!
ПРОЧИЕ ОПАСНОСТИ.

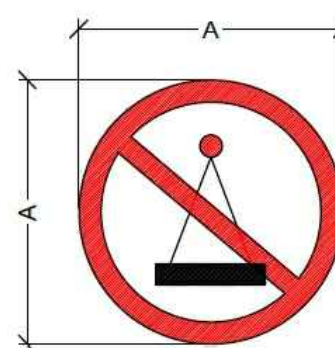
Знак №1 (2.9) – устанавливается перед знаком, запрещающим пронос груза на длину тормозного пути



ОСТОРОЖНО!
РАБОТАЕТ КРАН.

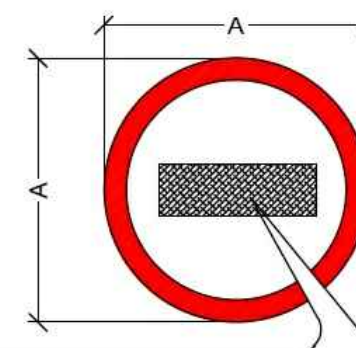
Знак №3 (2.7) – устанавливается по контуру опасной зоны, возникающей при работе крана

ЗАПРЕЩАЮЩИЕ



ПРОНОС ГРУЗА
ЗАПРЕЩЕН!

Знак №2
запрещающий пронос груза.



Поясняющую надпись выполнить шрифтом черного цвета. При этом наклонную красную полосу не наносят.

Знак №5 (1.5) – устанавливается в местах изломах, пребывание в которых связано с опасностью.

УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И УСТАНОВКЕ ЗНАКОВ

1. Плоские знаки таблички и блоки, включающие знаки безопасности, следует изготавливать из листового металла толщиной от 0,5–1,5 мм, а также из пластмасс или древесины при условии обеспечения необходимой прочности, жесткости и устойчивости в различных атмосферных условиях.
2. Знаки используемые в темное время суток или в условиях недостаточной видимости, должны быть освещены. Все устройства, обеспечивающие видимость знаков, табличек и блоков в темное время суток, не должны изменять их цвет, а также ухудшать их видимость в светлое время суток.
3. Знаки безопасности устанавливаются на стенах зданий, и на подставках высотой 2500 мм от уровня земли. При производстве работ кранами знаки безопасности на подставках могут устанавливаться наклонно для лучшей видимости (обзора) машинисту (крановщику).
4. Приспособления для крепления знаков, табличек и блоков должны быть окрашены в серый цвет. Для предупреждающих знаков задают сторону теоретического треугольника (без учета скругления угла). Радиусы скругления углов должны быть на знаках треугольной формы – 0,05 стороны, на знаках квадратной формы – 0,04 стороны.



Окраска знаков

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ: Равносторонний треугольник с округлыми углами желтого цвета, обращенный вершиной вверх, с каймой черного цвета шириной 0,05 стороны и символическим изображением черного цвета.

ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЗНАКИ: Круг красного цвета с белым полем внутри, белой по контуру каймой и символическим изображением черного цвета на внутреннем белом поле. перечеркнутым наклонной полосой под углом 45 градусов. Ширина кольца красного цвета должна быть 0,09–0,1 внешнего диаметра, а ширина наклонной полосы – 0,08 внешнего диаметра.

Размеры знаков безопасности в зависимости от расстояния
ДО НАБЛЮДАТЕЛЯ

Номер знаков	Расстояние от знаков до наблюдателя (м)	Размеры "а" в (мм)
Предупреждающие 1,3	Свыше 50 до 70	900
	Свыше 70 до 100	1120
Запрещающие 2, 5	Свыше 50 до 70	
	Свыше 70 до 100	
Дополнительная табличка	Свыше 50 до 70	
	Свыше 70 до 100	

						ТКС-16-(5482-12-01)-ППР-128			
						Транспортная развязка на пересечении МКАД с ул. Профсоюзной			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгрок.	Подпись	Дата	Автомобильный тоннель №1. Стена в грунте.	Стадия	Лист	Листов
							ППР	7	8
Начальник ТО Проверил Разработал		Шмидт Григорьев Логинов				Устройство "Стены в грунте" в осях ДШ6 – ДШ12. Знаки предупреждающие.	 ООО "ТрансКапСтрой" г. Москва		

ООО "ТрансКапСтрой" г. Москва