



181.30.00.00.93

Изм	Лист	Исполн.	Подпись	Дата
Разраб.				
Проверил				
Реценз.				
Н.Контр.				
Утверд.				

Кран козловой
грузоподъемностью 20/5 т.
Схема электрическая
принципиальная

Лит.	Лист	Листов
	1	1
Александр Назаренко http://kran-el.ru		

Полезные ссылки

1. <https://td-visio.ru> – **Техническая документация в Visio.**
Библиотеки символов – условных обозначений элементов электрических и инженерных схем, позволят легко и быстро начертить любые схемы в соответствии с требованиями Российских (ГОСТ, ГОСТ МЭК) и международных (IEC) стандартов.
2. <https://elektroshema.ru> – **Электричество и схемы.**
 - Нормативная, справочная информация по условным обозначениям элементов электрических схем и инженерных систем;
 - Схемы электрические;
 - Справочная информация по электрическим аппаратам.
3. <https://kran-el.ru> - **Крановое электрооборудование.**
 - Техническая и нормативная документация по электрооборудованию грузоподъемных кранов;
 - Схемы электрические принципиальные грузоподъемных кранов;
 - Справочная информация по электрооборудованию грузоподъемных кранов.