

**Перечень работ, выполненных сотрудниками
НИЛКЭС в рамках НИОКР
Опоры для ВЛ 220-500 кВ**

Рабочая документация: Опоры для ВЛ 330-500 кВ

Название	Инвентарный номер	
	Пояснительная записка	Рабочие чертежи
Одноцепная одностоечная многогранная промежуточная опора МП330-1 для ВЛ 330 кВ.	20002ТМ-т.1 кн.1	20002ТМ-т.10
Одноцепные одностоечные анкерно-угловые стальные многогранные опоры для ВЛ 330 кВ.	20003ТМ-т.2 кн.1	20003ТМ-т.7
Одноцепная двухстоечная промежуточная стальная многогранная опора с внутренними связями 2МП330-1В для ВЛ 330 кВ.	20016ТМ-т.16 кн.1	20016ТМ-т.21
Одноцепная двухстоечная промежуточная стальная многогранная опора с внутренними связями 2МП500-1В для ВЛ 500 кВ.	20017ТМ-т.8 кн.1	20017ТМ-т.13
Одноцепная двухстоечная промежуточная стальная многогранная опора с внутренними связями 2МП500-3В для ВЛ 500 кВ.	20017ТМ-т.22	20017ТМ-т.23
Одноцепные трехстоечные анкерно-угловые стальные многогранные опоры 3МУ330-1, 3МУ330-1+5 для ВЛ 330 кВ.	20016ТМ-т.8 кн.1	20016ТМ-т.13
Одноцепные трехстоечные анкерно-угловые стальные многогранные опоры 3МУ500-1, 3МУ500-1+5 для ВЛ 500 кВ.	20017ТМ-т.14 кн.1	20017ТМ-т.19
Двухцепная одностоечная промежуточная многогранная опора МП330-2 для ВЛ 330 кВ.	20002ТМ-т.4 кн.1	20002ТМ-т.17

Каталоги: опоры для ВЛ 330-500 кВ

Название	Инвентарный номер
Стальные опоры для ВЛ 330-500 кВ из многогранного профиля. Каталог.	20018ТМ-т.2

Стандарты организации

СТО Проектирование многогранных опор и фундаментов к ним

Название	Инвентарный номер
Проектирование многогранных опор и фундаментов к ним для ВЛ напряжением 110 - 500 кВ.	20019ТМ-Т.3
Методические указания по оценке эффективности применения стальных многогранных опор и фундаментов для ВЛ напряжением 35-500 кВ.	20029ТМ-Т.1

СТО Проектирование и устройство фундаментов

Название	Инвентарный номер
Свайные фундаменты для опор ВЛ 220-750 кВ и оборудования подстанций. Общие технические требования.	20007ТМ-Т.4 кн.2
Поверхностные фундаменты для оборудования подстанций. Общие технические требования.	20007ТМ-Т.4 кн. 3
Руководство по проектированию поверхностных фундаментов для опор ВЛ и ПС.	20007ТМ-Т.4 кн.5
Проектирование и устройство фундаментов из винтовых свай.	20007ТМ-Т.1 кн.3
Проектирование и устройство фундаментов из свай-оболочек и буронабивных свай большого диаметра.	20007ТМ-Т.3 кн.3
Рекомендации по проектированию фундаментов на винтовых сваях.	20006ТМ-Т.10
Рекомендации по выбору способа изготовления набивных свай.	20012ТМ-Т.1
Методические указания по применению свай открытого профиля крестовидного сечения при устройстве и реконструкции фундаментов опор ВЛ.	20026ТМ-Т.4

Технические требования к машинам и механизмам для устройства свайных фундаментов

Название	Инвентарный номер
Технические требования к машинам и механизмам для сооружения свайных фундаментов.	20007ТМ-Т.2 кн.3
Технические требования к образцам специальной техники для вибропогружения свай и свай-оболочек.	20021ТМ-Т.3