ОРУ-110 кВ

ВЛ 110кВ №1 Резерв
ВЛ 110кВ №2 Резерв
ВЛ-190 (ВЛ 110 кВ Духовщина – Пречистое)
ВЛ-192 (ВЛ 110 кВ Михайловская – Пречистое)
АВ 0,1кВ ТН-110кВ ОСШ
ТН-110 ОСШ (ф.В)
КС ВЛ-190 ЗН ФП ВЛ-190 (ф. А,С)
ВЧЗ ВЛ-190 (ф. А,С)
КС ВЛ-192 (ф. А) ЗН ФП ВЛ-192
ВЧЗ ВЛ-192 (ф. А)
ОСШ-110кВ
ШРО-110 ВЛ-110 №1 Резерв
3Н-110 №2 ВЛ-110 №1 Резерв
3Н-110 №1 ВЛ-110 №1 Резерв
ЛР-110 ВЛ-110 №1 Резерв
3Н-110 №1 МВ ЛР ВЛ-110 №1 Резерв
МВ-110 ВЛ-110 №1 Резерв
3Н-110 №2 МВ ШР-110 ВЛ-110 №1 Резерв
ШР-110 ВЛ-110 №1 Резерв
ШРО-110 Т-1
3Н-110 №2 Т-1
3Н-110 №1 Т-1
Р-110 Т-1
3Н-110 №1 МВ Р-110 Т-1
МВ-110 Т-1
3Н-110 №2 МВ ШР-110 Т-1
ШР-110 Т-1
ШРО-110 ВЛ-110 №2 Резерв
3Н-110 №2 ВЛ-110 №2 Резерв
3Н-110 №1 ВЛ-110 №2 Резерв
ЛР-110 ВЛ-110 №2 Резерв
3Н-110 №1 МВ ЛР ВЛ-110 №2 Резерв
МВ-110 ВЛ-110 №2 Резерв
ШРО-110 Т-2
3Н-110 №2 Т-2
3Н-110 №1 Т-2
Р-110 Т-2
3Н-110 №1 МВ Р-110 Т-2
МВ-110 Т-2
3Н-110 ДШР
ДШР-110
3Н-110 ОСШ-110
ШРО-110 ШОВ
3Н-110 ШОВ
ШОВ-110
3Н-110 №1 ШОВ
ШР-110 №1 ШОВ
ШРО-110 ВЛ-190
3Н-110 №2 ВЛ-190
3Н-110 №1 ВЛ-190
ЛР-110 ВЛ-190
3Н-110 №1 МВ ЛР ВЛ-190
МВ-110 ВЛ-190
ШРО-110 ВЛ-192
3Н-110 №2 ВЛ-192
3Н-110 №1 ВЛ-192
ЛР-110 ВЛ-192
3Н-110 №1 МВ ЛР ВЛ-192
МВ-110 ВЛ-192
3Н-110 №2 МВ ШР ВЛ-192
ШР-110 ВЛ-192
1СШ-110кВ
3Н-110 1СШ
ШР-110 ТН-110 №1
3Н-110 ТН-110 №1
РВС-110 ТН-110 №1
ТН-110 №1
1БИ Y ТН-110 №1
2БИ Δ ТН-110 №1
1АВ 0,1кВ Y ТН-110 №1
2АВ 0,1кВ Δ ТН-110 №1
РВС-110 Т-1
Т-1 6,3 МВА
ЗОН-110 Т-1
РВС-35+15 Т-1
3Н-110 №2 МВ ШР ВЛ-110 №2 Резерв
ШР-110 ВЛ-110 №2 Резерв
3Н-110 №2 МВ ШР-110 Т-2
ШР-110 Т-2
2СШ-110кВ
РВС-35+15 Т-2
РВС-110 Т-2
Т-2 6,3 МВА
ЗОН-110 Т-2
3Н-110 №2 ШОВ
ШР-110 №2 ШОВ
3Н-110 №2 МВ ШР ВЛ-190
ШР-110 ВЛ-190
3Н-110 2СШ
ШР-110 ТН-110 №2
РВС-110 ТН-110 №2
3Н-110 ТН-110 №2
ТН-110 №2
1БИ Y ТН -110 №2
2БИ Δ ТН-110 №2
1АВ 0,1кВ Y ТН-110 №2
2АВ 0,1кВ Δ ТН-110 №2

ОРУ-35 кВ

ВЛ 35кВ Пречистое – Береснево
ВЛ 35кВ Пречистое – Воронцово
ВЛ 35кВ Пречистое – Смоленская ГРЭС с отпайкой на ПС Воронцово
ВЛ 35кВ Пречистое – Озерный
КС ФП 3Н ФП (ф. В)
ВЧЗ (ф. В)
3Н-35 ВЛ-35 Береснево
ЛР-35 ВЛ-35 Береснево
3Н-35№1 МВ
МВ-35 ВЛ-35 Береснево
3Н-35 №2 МВ
ШР-35 ВЛ-35 Береснево
3Н-35 ВЛ-35 Воронцово
ЛР-35 ВЛ-35 Воронцово
3Н-35 №1 МВ
ТТ-35 ВЛ-35 Воронцово (ф. А, С)
МВ-35 ВЛ-35 Воронцово
3Н-35 №2 МВ
ШР-35 ВЛ-35 Воронцово
СМВ-35
3Н-35 №2 СМВ-35
3Н-35 №1 СМВ-35
СР-35 №2
СР-35 №1
3Н-35 ВЛ-35 СмолГРЭС
ЛР-35 ВЛ-35 СмолГРЭС
3Н-35 №1 МВ
ТТ-35 ВЛ-35 СмолГРЭС (ф. А, С)
МВ-35 ВЛ-35 СмолГРЭС
3Н-35 №2 МВ
ШР-35 ВЛ-35 СмолГРЭС
3Н-35 ВЛ-35 Озерный
ЛР-35 ВЛ-35 Озерный
3Н-35 №1 МВ
ТТ-35 ВЛ-35 Озерный (ф. А, С)
МВ-35 ВЛ-35 Озерный
3Н-35 №2 МВ
ШР-35 ВЛ-35 Озерный
2СШ 35кВ
1СШ 35кВ
3Н-35 2СШ
ШР-35 ТН-35 №2
3Н-35 ТН-35 №2
ТН-35 №2
2Р Δ ТН-35 №2
1Р Y ТН-35 №2
2АВ 0,1кВ Δ ТН-35 №2
1АВ 0,1кВ Y ТН-35 №2
ШР-35 Т-2
3Н-35 №1 МВ-35 Т-2
МВ-35 Т-2
3Н-35 №2 МВ-35 Т-2
Р-35 Т-2
РВС-35 Т-2
ШР-35 Т-1
3Н-35 №1 МВ-35 Т-1
МВ-35 Т-1
3Н-35 №2 МВ-35 Т-1
Р-35 Т-1
РВС-35 Т-1
3Н-35 1СШ
ШР-35 ТН-35 №1
3Н-35 ТН-35 №1
ТН-35 №1
2Р Δ ТН-35 №1
1Р Y ТН-35 №1
2АВ 0,1кВ Δ ТН-35 №1
1АВ 0,1кВ Y ТН-35 №1

КРУ-10 кВ

ПР ТСН 1
ТСН 1 0,25 МВА
ТТ 0,4кВ ТСН 1 (ф. А, В, С)
ТТ 10кВ Т1 (ф. А, С)
3Н 10кВ Т1
В 10кВ Т1
ПР ТСН 2
ТСН 2 0,25 МВА
ТТ 10кВ Т2 (ф. А, С)
3Н 10кВ Т2
В 10кВ Т2
ТТ 0,4кВ ТСН 2 (ф. А, В, С)
1 сек 10кВ
2 сек 10кВ
МВ-10 ВЛ
МВ-10 КЛ
3Н-10 ВЛ
3Н-10 КЛ
ТТ-10 ВЛ (ф. А, С)
ТТ-10 КЛ (ф. А, С)
ВЛ-1007
ВЛ-1008
КЛ 10кВ Резерв
ВЛ-1001
ВЛ-1002
3Н 1 сек 10кВ
ПР ТН 1 сек 10кВ
РВП 1 сек 10кВ
ТН 1 сек 10кВ
1АВ 0,1кВ Y ТН 1сек 10кВ
СВ 10кВ АВР
3Н СП 10кВ
ТТ 10кВ СВ (ф. А, С)
СП 10кВ
СР СП 10кВ
ВВ-10 ВЛ
ВЛ-1003
ВЛ-1004
3Н 2 сек 10кВ
ПР ТН 2 сек 10кВ
РВП 2 сек 10кВ
ТН 2 сек 10кВ
1АВ 0,1кВ Y ТН 2сек 10кВ
ВЛ-1005
ВЛ-1006
ВЛ-1010
ВЛ 10кВ №09
АВ 0,4кВ ТСН 1
Р 0,4кВ ТСН 1
СР 0,4кВ 1
САВ 0,4кВ
СР 0,4кВ 2
Р 0,4кВ ТСН 2
АВ 0,4кВ ТСН 2

РУ-0,4 кВ

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Утвердил			
Главный инженер филиала ОАО МРСК Центра - Смоленскэнерго	Киреенко Н.П.		30.12.2014
Согласовано			
Заместитель главного диспетчера по оперативной работе филиала ОАО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ	Вихорев А.В.		05.12.2014
Начальник ЦУС филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»	Бруно С.В.		18.11.2014
Начальник ОТС ЦУС филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»	Шумаров С.В.		18.11.2014
Начальник ОЭТ Духовщинского РЭС филиала ОАО МРСК Центра – Смоленскэнерго	Борисенков В.П.		4.09.2014
Начальник Центрального участка СПС филиала ОАО МРСК Центра – Смоленскэнерго	Давыдов А.А.		18.08.2014
Начальник Центрального участка отдела РЗА филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»	Наумцев А.В.		18.11.2014
Исполнил			
Инженер 2 кат. Центрального участка СПС филиала ОАО «МРСК Центра» - Смоленскэнерго»	Членков П.В.		18.08.2014

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

Нормальная схема электрических соединений

ПС 110/35/10 кВ Пречистое

на 2015 год

Действ. с 01.02.2015г. по 31.01.2016г.
Расп. от 13.01.2015г. №СМ-05/04-р