Привод ПД-14-02 УХЛ1

Блок исполнительный

X6

1602
1652
1628
1630
1640-Т2(Т1)
1642-Т2(Т1)
1361
1363
1365

X7

X8

X9

X10

SQC1

SQT1

SQ1

Цепь	Конт.
SBC1-2-60	X1:9
SBT1-2-61	X1:10
X2	X2:1
SA3-1.4-19	X2:2

60
61
19

В схему управления

ОБ 210

Цепи питания эл.двигателя привода	Цепь	Конт.
	-L1	X2:7
	-L2	X2:8
	-L3	X2:9
	N	X2:10

В схему питания приводов

Конт.	X1:6	X1:7	X1:8	X1:9
Цепь	101	102	103	104

Цепи управления приводом главных ножей

Выносной блок управления

Конт.	X1:1	X1:2	X1:3	X1:4
Цепь	A101	A102	A103	A104

Цепи управления приводом заземляющих ножей А

Цепи управления приводом заземляющих ножей Б и освещения

Цепь	Б101	Б102	Б103	Б104
Конт.	X2:1	X2:2	X2:3	X2:4

Цепи обогрева	Цепь	Конт.
	-L	X2:8
	N	X2:9

В магистраль обогрева

Цепь	Конт.
Реле включения	X1:4
Реле отключения	X1:5
-L	X1:7
N	X1:8

KCC1 (+220В) (-220В) A B

KCT1 (+220В) (-220В) A B

XS1

Цепи обогрева	Цепь	Конт.
	-L	X2:3
	N	X3:10

Y2

В магистраль обогрева

Цепь	Конт.
Блокировочное реле	X1:1
	X1:2

KB1 (+220В) (-220В)

X4	
Цепь	Конт.
Замок электромагнитной блокировки	X4:8
	X4:9

Y1 (+220В) (-220В)

1601
1626

Цепь	Конт.
Блокировка включения	X3:8

К SQC1-4 119

К KM1.1-A 39

119
39

ОРУ 110кВ. Блок линии №1

Ящик зажимов Я3-60М

ОБ 211
ОБ 212
ОБ 213
ОБ 214

Привод типа ПРГ-00УХЛ1

Заземляющий нож QSG13.1

1601
1652
1622
1624
119
39

Привод типа ПРГ-01УХЛ1

Заземляющий нож QSG13.2

1601
1656
1616
1618
1624
1626
1604
1628
1602
1638

Изм.	Лист	№документа	Подпись	Дата
Разраб.		Дурицын		18.11.09
Проверил		Рябцев		18.11.09
Н.контр.		Чушкина		18.11.09
Утв.		Рябцев		18.11.09

БЭСП.0147-ЭС.Р3.51

Линия 110кВ №1 ОРУ 110кВ.
Блок линии.Разъединитель 110кВ QS13.
Привод типа ПД-14 00УХЛ1.
Схема электрическая подключения

Лит.	Масса	Масштаб

Лист	Листов

ПС 110/10 кВ ГПП

ООО «ДВК-РЭМ»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Формат А3