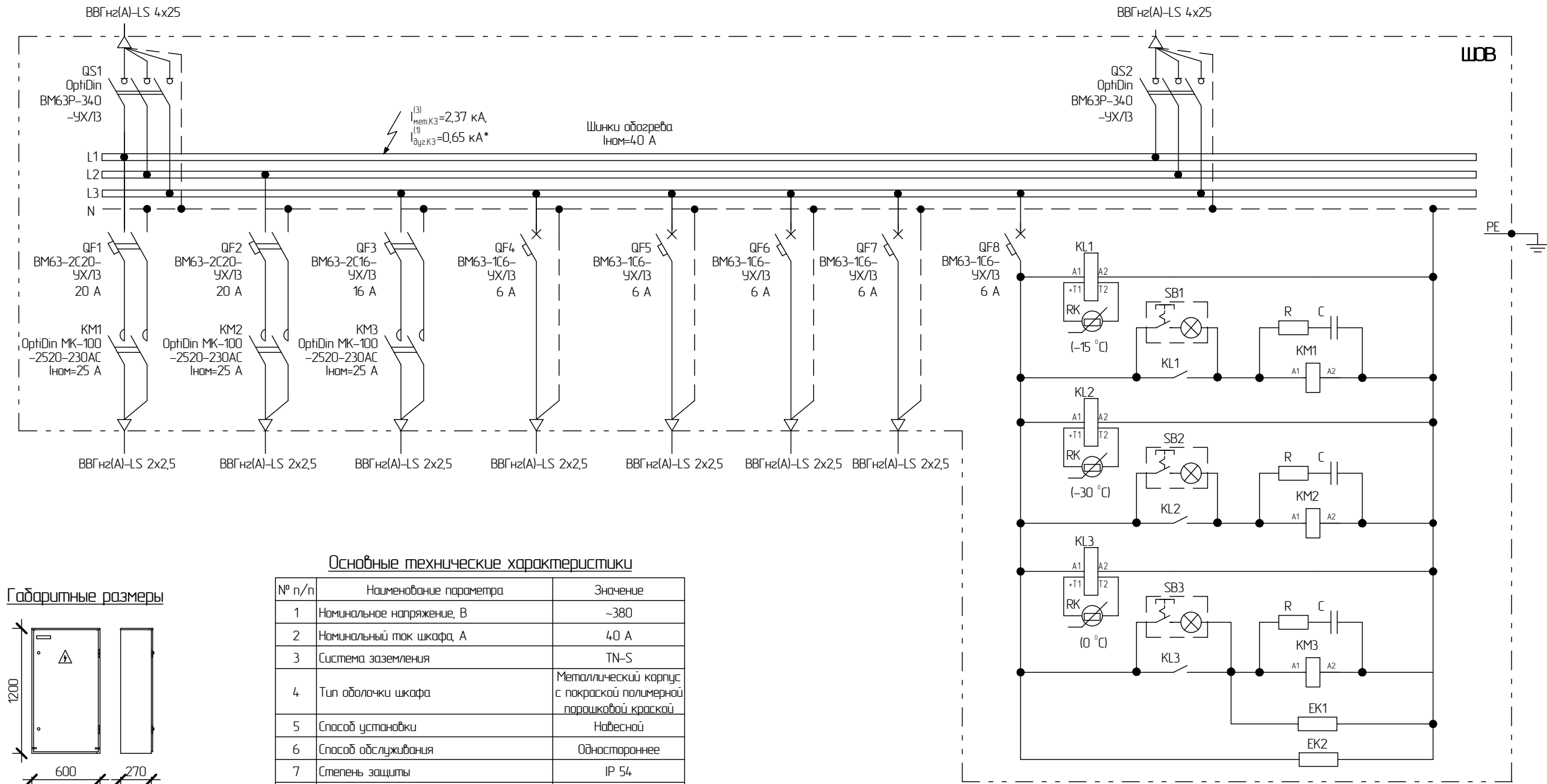


Согласовано

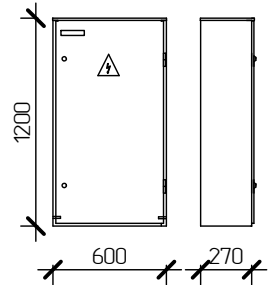
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Габаритные размеры



Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Номинальное напряжение, В	~380
2	Номинальный ток шкафа, А	40 А
3	Система заземления	TN-S
4	Тип оболочки шкафа	Металлический корпус с покраской полимерной порошковой краской
5	Способ установки	Навесной
6	Способ обслуживания	Одностороннее
7	Степень защиты	IP 54
8	Климатическое исполнение	УХ/Л1
9	Количество заказываемых шкафов, шт.	2

Перечень оборудования

Позиционное обозначение	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во	Примечание
QS1, QS2	Выключатель нагрузки	OptiDin BM63P-340-УХ/13	2	КЭАЗ, артикул 103895
QF1, QF2	Автоматический выключатель	OptiDin BM63-2C20-УХ/13	2	КЭАЗ, артикул 260601
QF3	Автоматический выключатель	OptiDin BM63-2C16-УХ/13	1	КЭАЗ, артикул 260599
QF4-QF8	Автоматический выключатель	OptiDin BM63-1C6-УХ/13	5	КЭАЗ, артикул 260515
KM1-KM3	Контактор модульный	OptiDin МК-100-2520-230 АС	3	КЭАЗ, артикул 321135
KL1-KL3	Термореле	ТР-15 АС0С24В/АС230 В УХ/Л4	3	МЕАНДР
RK		комплектно с датчиком ТД-2		
SB1-SB3	Модульная кнопка с фиксацией и световой индикацией	OptiDin KM63-CF-20-УХ/13	3	КЭАЗ, артикул 138909
R C	Снабдерный модуль	СБ-2-1 100 Ом 0,1 мкФ УХ/Л4	3	МЕАНДР
EK2	Электронагреватель	SK 3105.000, 10 Вт	1	либо аналог
	антиконденсатный			
EK1	Электронагреватель	SK 3105.370, 150 Вт	1	либо аналог

Примечания:

- Расположение оборудования внутри шкафа определяется заводом-изготовителем. Монтаж и подключение датчиков температуры ТД-2 термореле не производить – устанавливаются вне шкафа непосредственно на объекте.
- Для вывода кабеля из шкафа снизу предусмотреть кабельные сальники в количестве достаточном для подключения всех КЛ в соответствии с принципиальной схемой (в том числе для подключения датчиков температуры проводом 2х0,75).
- Дверцу шкафа оснастить замком, запирающимся на ключ.
- Для монтажа оборудования внутри шкафа предусмотреть монтажную плату/DIN-рейку. Монтаж оборудования непосредственно на заднюю стенку не допускается.
- Для заземления корпуса шкафа предусмотреть заземляющий зажим (болт) с внешней стороны корпуса.

						ЭПЦ-241201-020-ЭП.0/15			
						Реконструкция ПС 110 кВ Нурба с заменой трансформаторов Т-1 110/35/10 кВ и Т-2 110/35/10 кВ мощностью 25 МВА каждый на два трансформатора 110/35/10 кВ мощностью 40 МВА каждый			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система оперативного тока Система собственных нужд	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Заводчиков			30.06.25		Р	–	1
Н. контр.		Муравьев			30.06.25	Опросный лист на ШОВ	ООО «Энергопроект Центр»		
ГИП		Васев			30.06.25				