Общество с ограниченной ответственностью “ПИРИС”
(ООО “ПИРИС” ИНН:9703180145)

PIRIS

Конструкторская документация

Шкаф управления насосами (ШУН)
Прямой пуск с двумя насосами 2.2 кВт

ШУН-PRS-ПП-2-2.2-CHINT

www.piris.ru

Содержание

Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	Габаритный чертеж
4	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 1
5	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 2
6	Э3. Схема электрическая принципиальная питания
7	Э3. Схема управления насосом 1
8	Э3. Схема управления насосом 2
9	Спецификация клеммника
10	Групповая спецификация компонентов

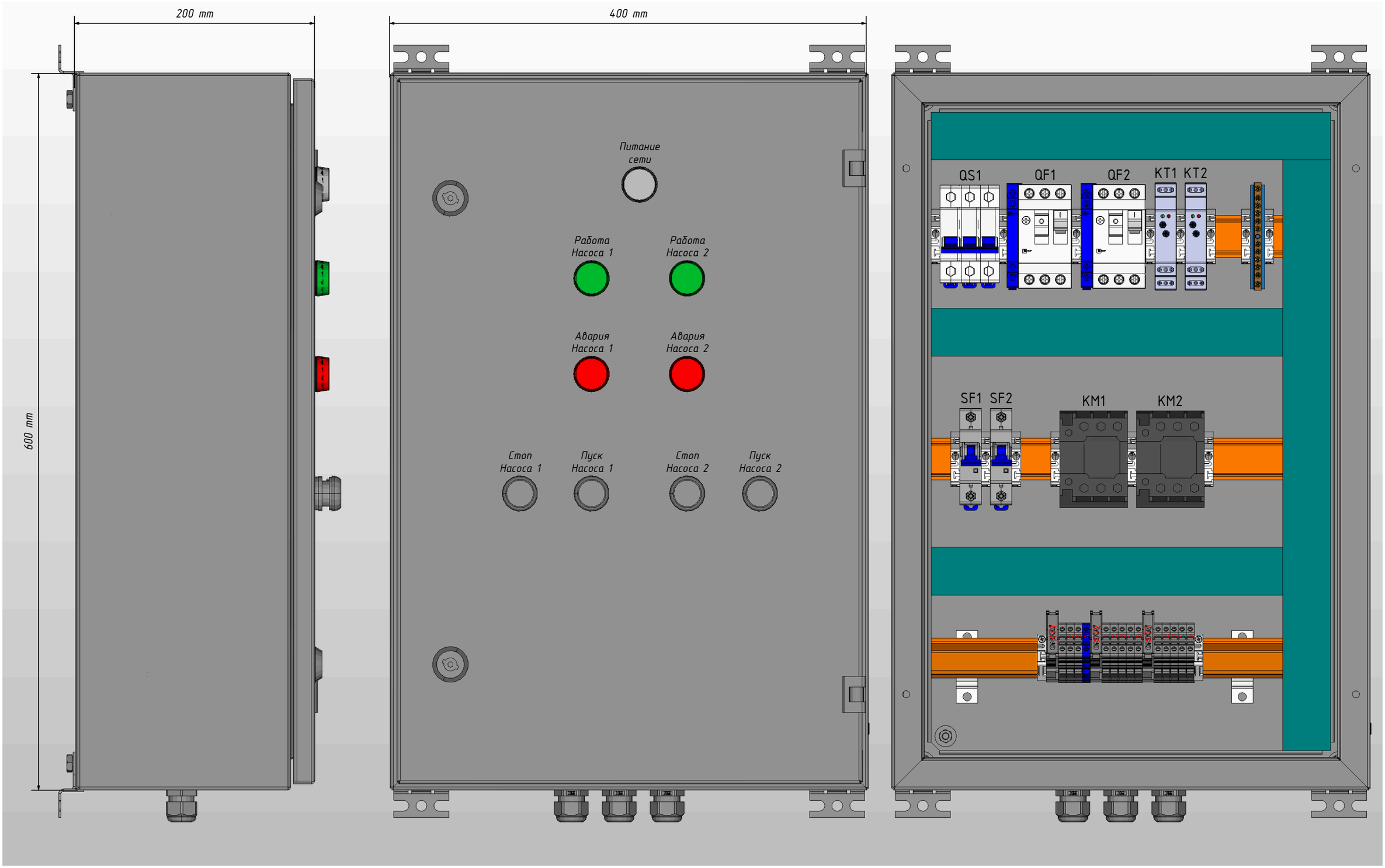
Подп. и дата | Инв. № дубл | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		
Разраб						
Пров					Лит	Лист 2 / Листов 10
Т.контр						
Рук						
Н.контр						
Утв						

PIRIS

Копировал

Формат А4



Ред	Листов	№ докум	Подп	Дата		Лист
						3

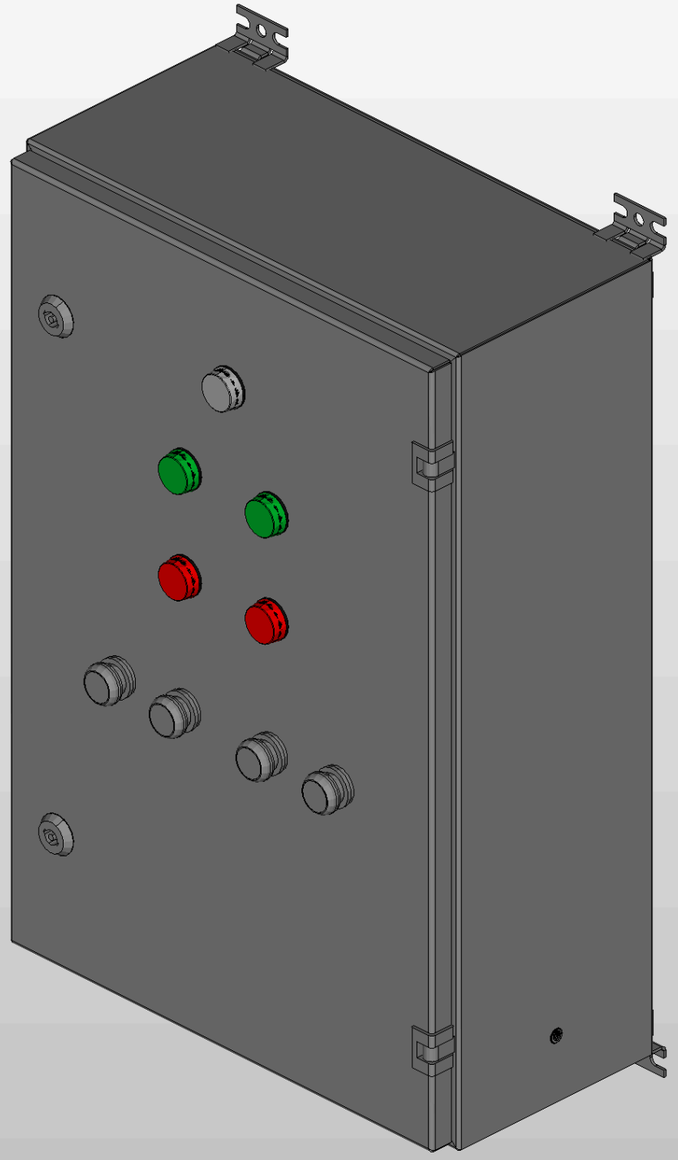
Подл. и дата

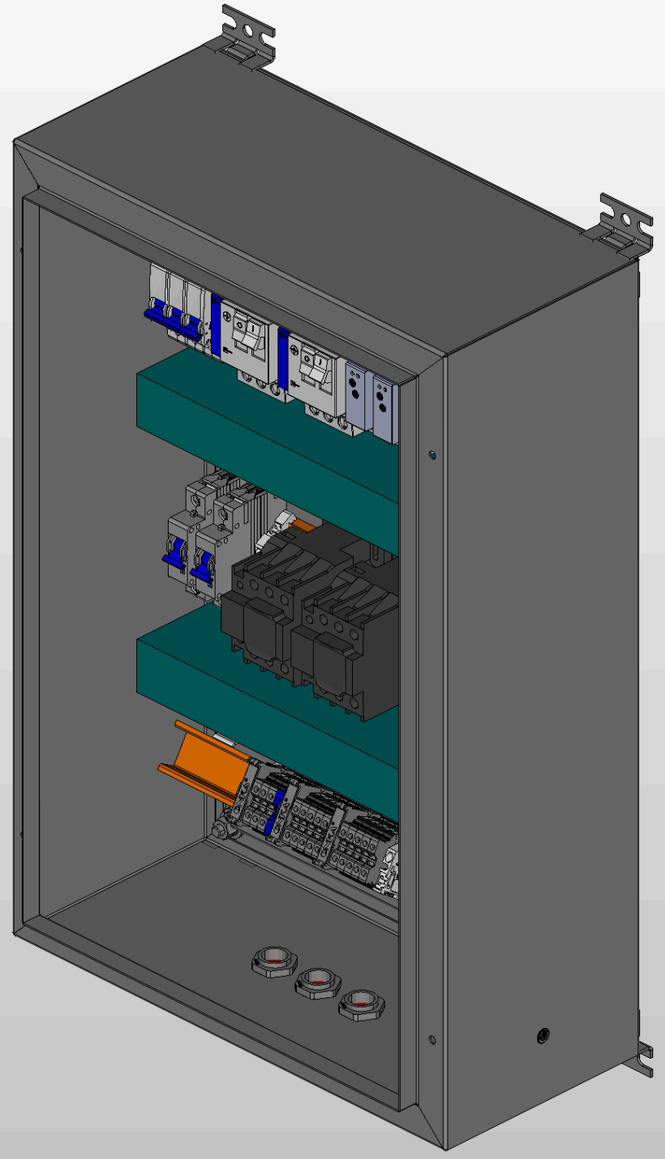
Инв. № подл.

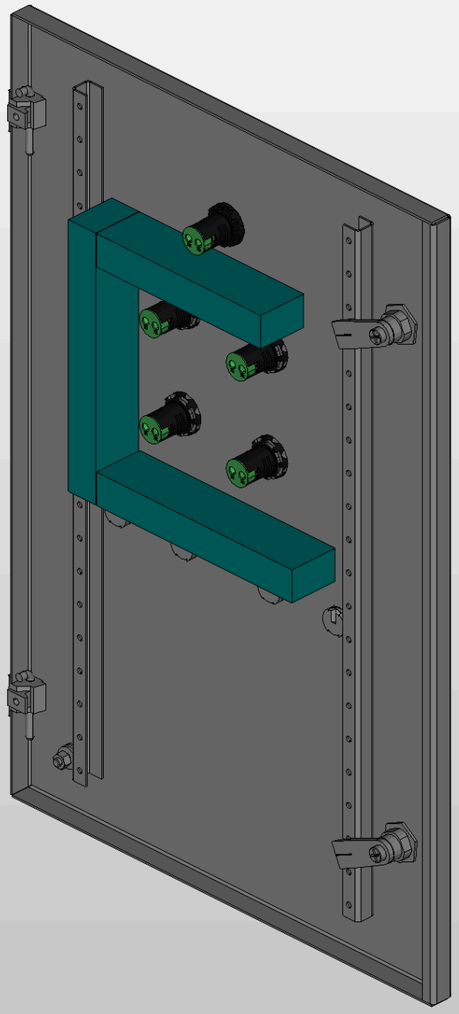
Копировал

Формат А3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9







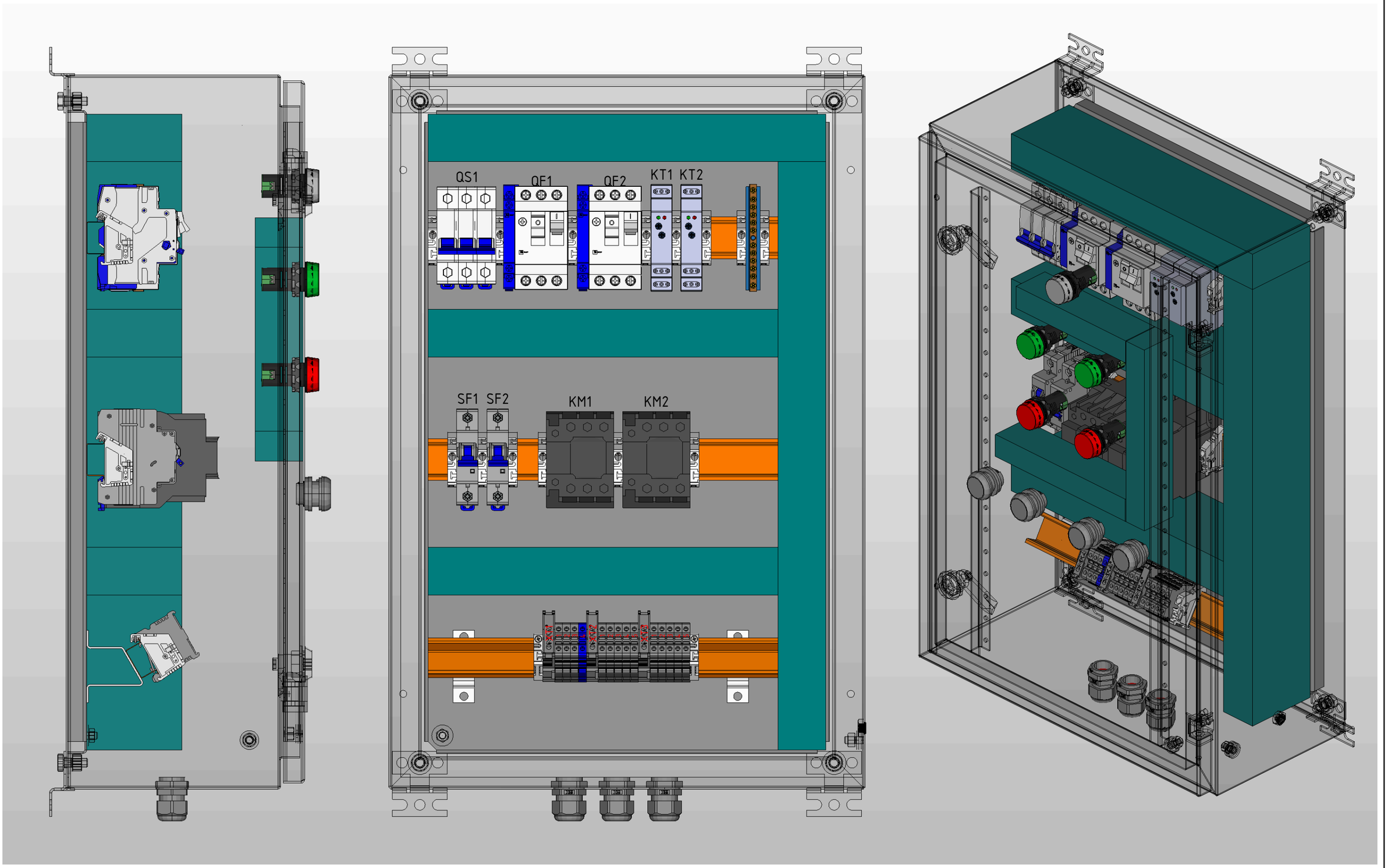
Подп. и дата

Инв. № подл.

						Лист
						4
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

Копировал

Формат А3



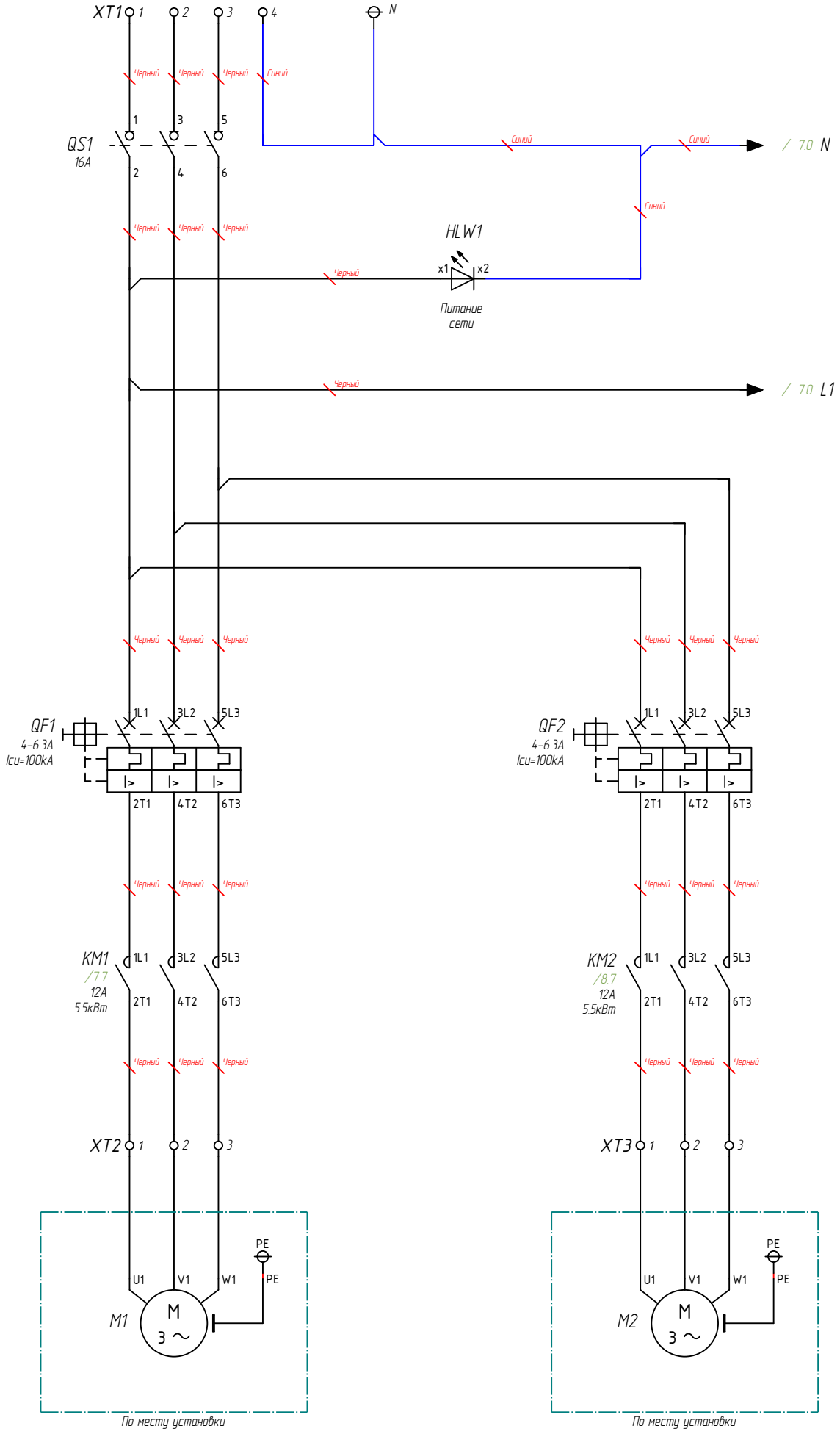
						Лист
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		5

Копировал

Формат А3

Подп. и дата

Инв. № подл.

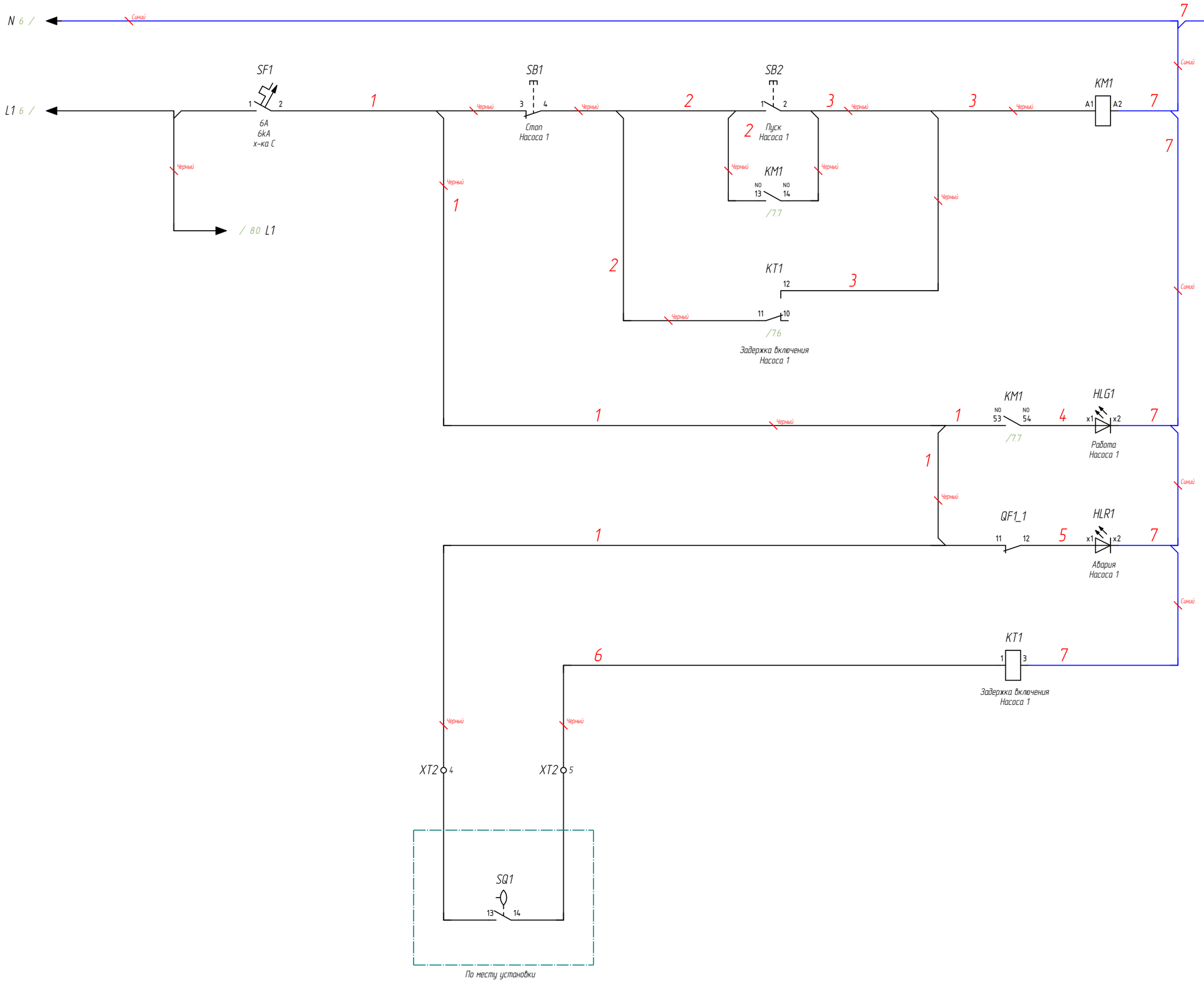


						Лист
						6
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4



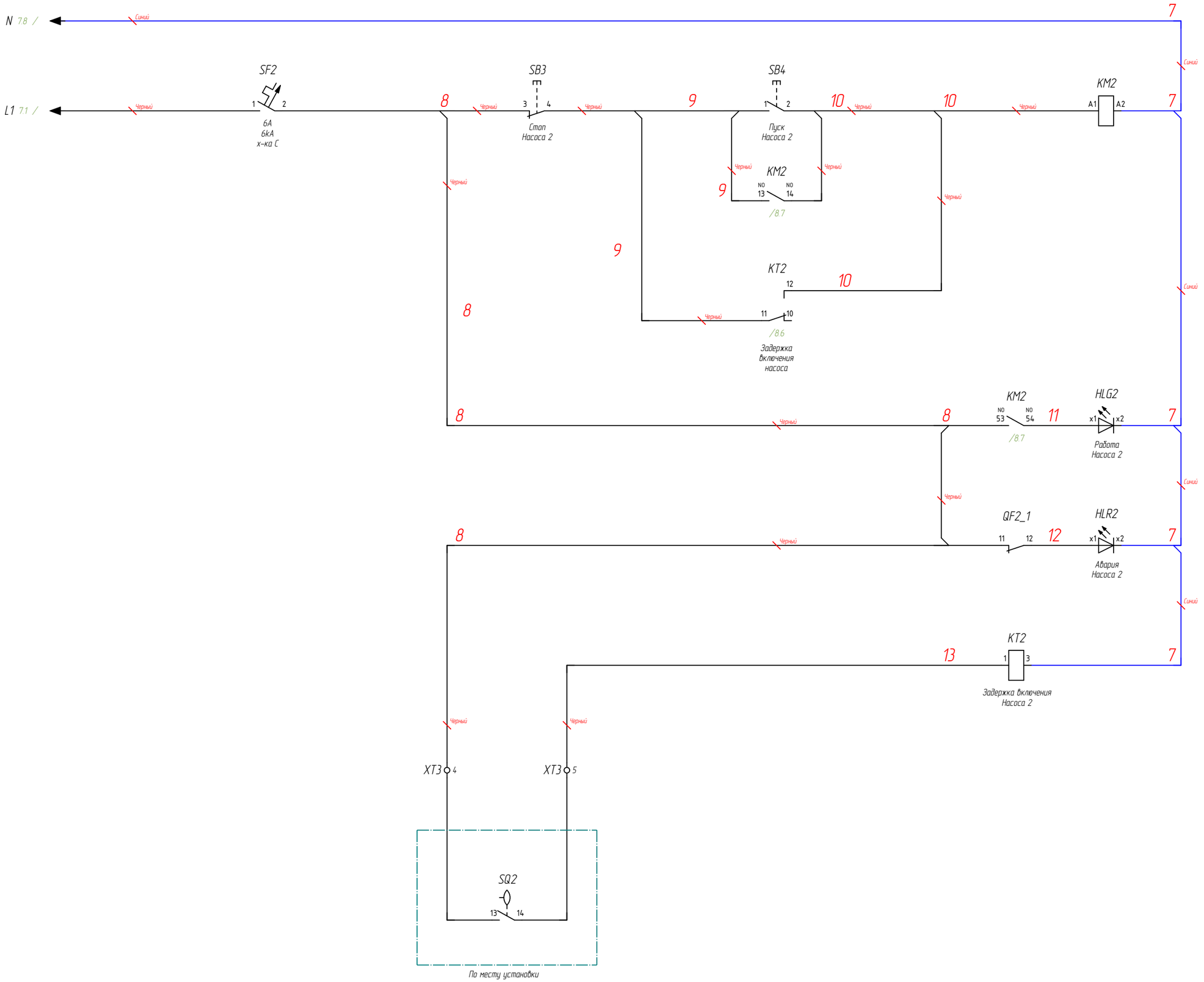
						Лист
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		7

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат А3



						Лист
						8
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

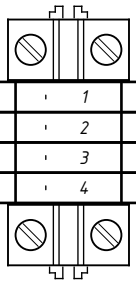
Копировал

Формат А3

Подп. и дата

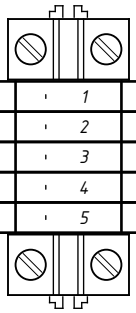
Инв. № подл.

XT1



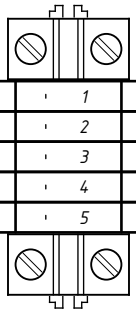
XT1:1				1		1	QS1
XT1:2				2		3	QS1
XT1:3				3		5	QS1
XT1:4				4			N

XT2



XT2:1	M1	U1		1		2T1	KM1
XT2:2	M1	V1		2		4T2	KM1
XT2:3	M1	W1		3		6T3	KM1
XT2:4	SQ1	13		4		11	QF1_1
XT2:5	SQ1	14		5		1	KT1

XT3



XT3:1	M1	U1		1		2T1	KM2
XT3:2	M1	V1		2		4T2	KM2
XT3:3	M1	W1		3		6T3	KM2
XT3:4	SQ2	13		4		11	QF2_1
XT3:5	SQ2	14		5		1	KT2

Подп. и дата | Инв. № дубл | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб				
Пров				
Т.контр				
Рук				
Н.контр				
Утв				

Лит	Лист	Листов
	9	10

PIRIS

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			KM1;KM2	Контактор CHINT NXC-12 12A 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц	2	
			KT1;KT2	Реле времени с задержкой включения. 230 В AC, t выдерж. 0,1 сек. – 24 суток, 1NO/NC, 8 А	2	
			QF1;QF2	Мотор-автомат CHINT NS2-25 4-6.3A	2	
			QF1;QF2	Доп. контакты CHINT 1НО+1НЗ NS2-AU11 для NS2-25	2	
			QS1	Выключатель нагрузки модульный CHINT NH4 3P 16A	1	
			SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1P 6A 6кА х-ка C	2	
			HLG1;HLG2	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, зеленая	2	
			HLR1;HLR2	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, красная	2	
			HLW1	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, белая	1	
			SB1;SB3	Кнопка СР, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4A 230V AC15, 22mm, IP65	2	
			SB2;SB4	Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4A 230V AC15, 22mm, IP65	2	
			B1	Корпус сварной навесной серии с М/П Размер: 600 х 400 х 200 мм (В х Ш х Г)	1	
			B2	Кронштейн для установки DIN-рейки под углом	2	
			DIN	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15	3	
			N	Шина N "ноль" на DIN-изоляторе, сечение 6х9, 12 вводов, Iн=100А	1	
			PG1	Сальник IP54 d отв. 21 мм / d провод. 10-14 мм	3	
			WD1	Кабель-канал перфорированный 25х25	1	
			XT1...XT3	Ограничитель на DIN-рейку, серый 9,8mm с групповой маркировкой для MRK/OPK клемм с винтом	3	
			XT1...XT3	Проходная клемма, Винтовое соединение, 4 mm², 750 V, 32 A, Серая	13	
			XT1	Проходная клемма, Винтовое соединение, 4 mm², 750 V, 32 A, Синяя	1	
			WD1	Перфокороб, 40 Х 25 ММ (ГхШ), L=3000ММ, RAL 7030 СЕРЫЙ	1	
			ZT1...ZT7;ZT10	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт	15	

Подп. и дата | Инв. № дубл | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб				
Пров				
Т.контр				
Рук				
Н.контр				
Утв				

Лит	Лист	Листов
	10	10

PIRIS

Копировал

Формат А4