



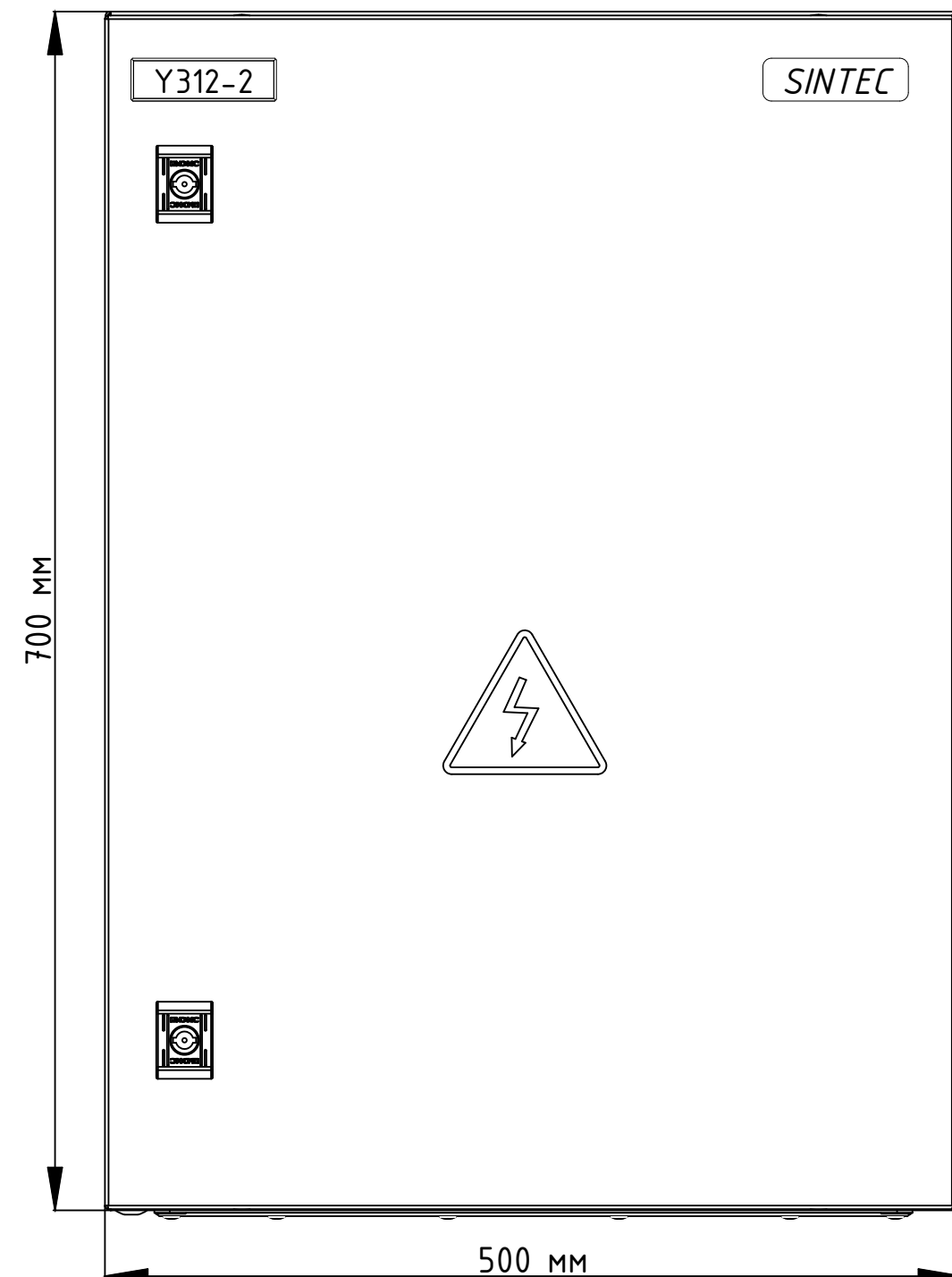
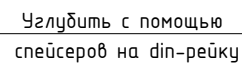
http: www.sintec.ru
156014, Россия, г.Кострома
ул.Индустриальная 7а
тел.: +7 (4942) 416181 (+101), +7 (4942) 414205 (+101)
141031, Россия, Московская обл.,
Мытищинский р-н, п. Нагорное, ул. Центральная, вл. 3, стр. 1.
тел.: +7 (495) 788-16-16

Заказчик		Air Liquide Северсталь		Customer		Air Liquide Severstal	
Объект		Установка воздухоразделения Блок №15 на территории ЧерМК		Object		Severstal Block B15 ASU	
Контракт		069-201		Contract		069-201	
Изготовитель (Компания)		ООО "Синтек"		Contractor (Company)		Sintec LLC	
Зона		Установка воздухоразделения Блок №15		Location		Block B15 ASU	
Название проекта		Y312-2		Project name		Y312-2	
Имя файла проекта		Y312-2		Drawing file		Y312-2	
Стадия		Р		Design stage			
Разработчик		Чикин		Designer		CHIKIN.A	
Разработано		2024		Release date		2024	
Редактор		Чикин		Editor		CHIKIN.A	
Редактировано		18.07.2024		Date of change		18.07.2024	
						amount pages	
						10	

			date	18.07.2024				Таблица содержания: Lightning panel	Щит аварийного освещения		= Y312-2	
			designer	CHIKIN.A					+ Установка воздухоразделения Блок №15			
			verify	Stupakov								
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor	Table of Contents	240095	SLD number: 069-201	page pag.	1a 10

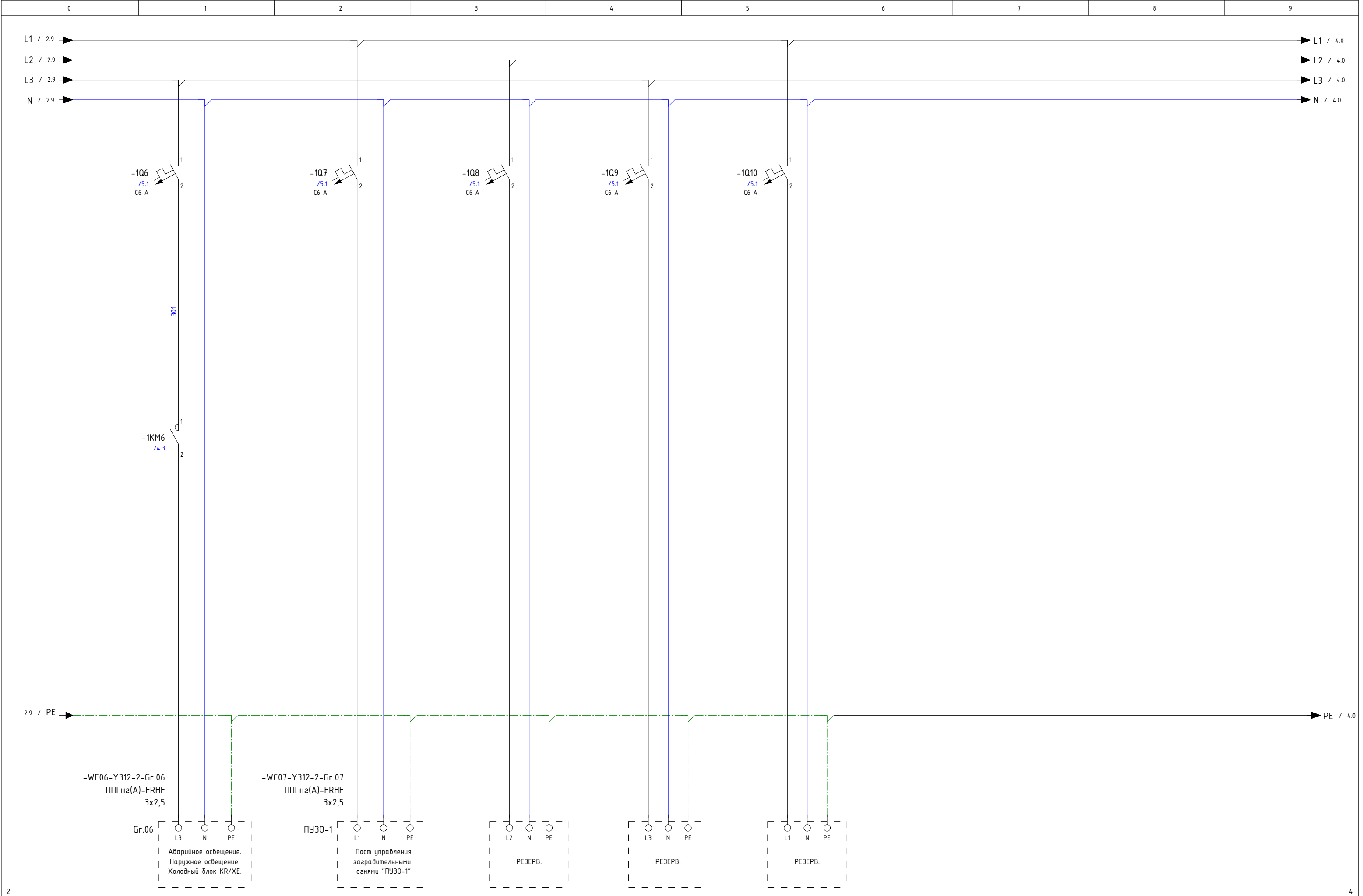
Техническая информация/ Technical data

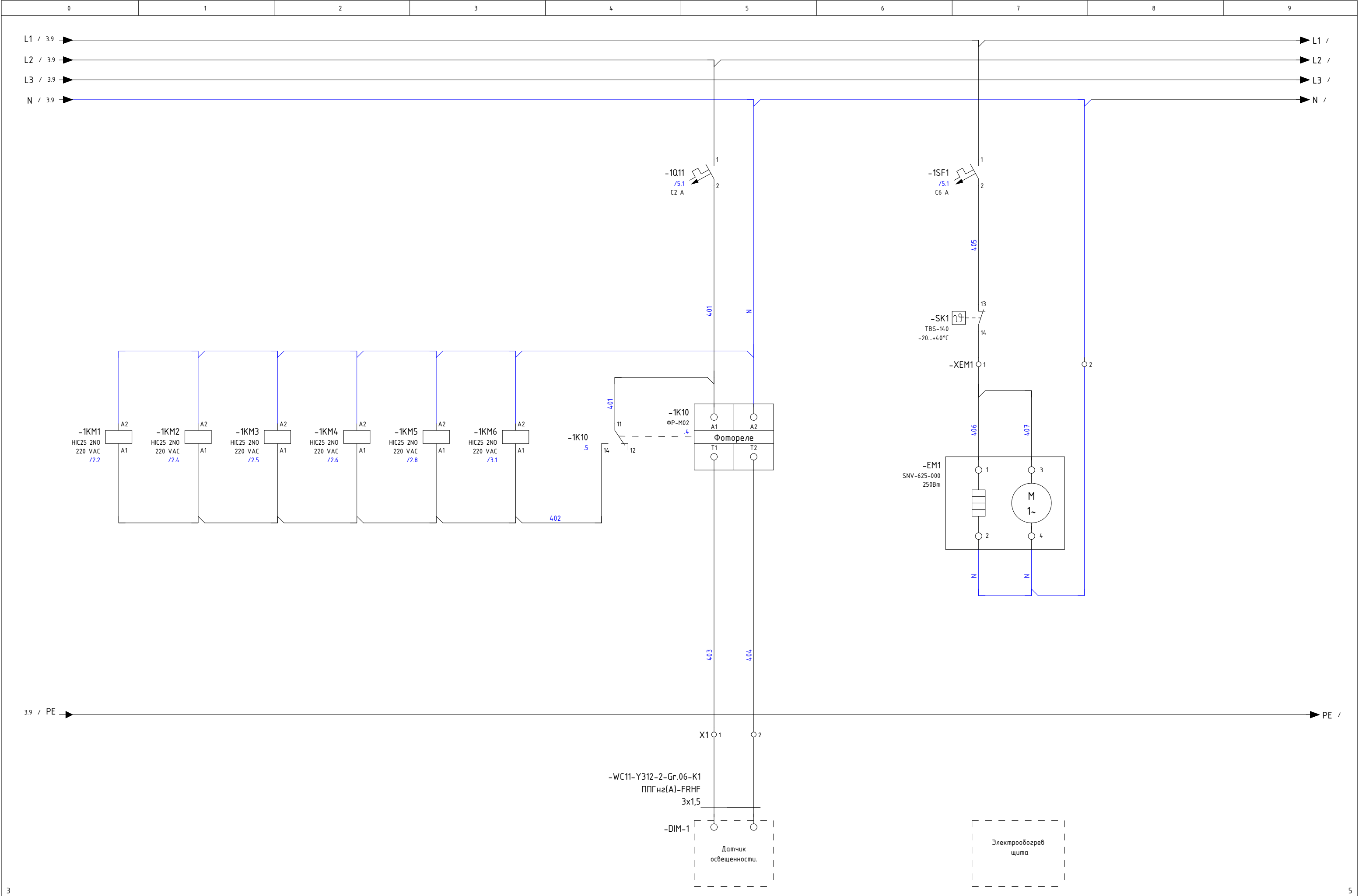
Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage : Установленная мощность/ Installed capacity: Расчетная мощность/ Rated capacity: Номинальный ток/ Nominal current: Расчетный ток/ Rated current: Ток КЗ/ Short-circuit current: Система заземления/ Grounding system:		U= 400 VAC Pu= 1,08 kVA Pr= 1,08 kVA In= 10 A Ip= 1,64 A Isc= TN-S					
		Наименование/ description	Цвет/ colour		Обозн. symbol	Наименование/ description	Обозн. symbol
Производитель/ Manufacturer:	DKC	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	BK	черный/ black	L		
Тип/ Type:	ST	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3		
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	700x500x200	Нейтральный незаземлённый проводник/ Neutral ungrounded conductor	LTBU	голубой/ light-blue	N		
Материал корпуса/ Housing material:	Сталь / steel	Защитный проводник/ Protective conductor	GNYE	зел.-жёлт./green-yellow	PE		
Цвет/ Color RAL:	RAL 7035	Совмещенные заземляющий и нейтральный проводник/ Protective grounding and neutral conductor	BU/GNYE	голубой+зел.-жёлт./ light-blue+green-yellow	PEN		
Дверные петли/ Door hinges:	справа / on right	Положительный полюсный проводник/ Positive pole conductor	BR	коричневый/ brown	L+		
Цоколь/ Plinth, мм:	-	Отрицательный полюсный проводник/ Negative pole conductor	GR	серый/ grey	L-		
Степень защиты/ Degree of protection IP:	IP 66	Проводник вспомогательных цепей переменного тока/ Control VAC	RD	красный/ red			
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:	снизу/ bottom	Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC	BU	синий/ blue			
Тип секционирования/ Type of partitioning:	-	Проводник вспомогательных цепей / Conductor of auxiliary circuits	WH	белый/ white			
Примечание/ reference: -щит заземлить отдельным кабелем/ Cabinet to ground a separate cable -сечение проводов цепей управления min 0,5мм2/ cable cross-sections of control circuits min 0.5 mm2 -эксплуатация щита допускается при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C							



			date	18.07.2024			Компоновка	Щит аварийного освещения		= Y312-2	
			designer	CHIKIN.A				Lightning panel		+ Установка воздухоотделения Блок №15	
			verify	Stupakov							
revision	date	name	standard	original	copy	Contractor	General arrangement	240095	SLD number:	069-201	page 1с pag. 10







Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Tun Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
	1	Корпус навесной ST без М/П ВхШхГ 700х500х200 мм	ST cabinet without MP 700x500x200 mm	RAM block	DKC	R5ST0752WMP	/5.0
	1	Рама пластронной системы для ST, ВхШ 700х500 мм	Plastron system frame for ST, ВхШ 700x500 мм	ST	DKC	R5STMF75	/5.0
	3	Пластрон для ST, ШxB 500х150 мм, 21 модуль	Plastron for ST, ШxB 600x150 мм, 21 modules	ST	DKC	R5ISP515	/5.0
	1	Пластрон для ST глухой, ШxB 500х150 мм	Plastron for ST, ШxB 500x150 mm	ST	DKC	R5ISP515S	/5.0
EM1	1	Нагреватель с вентилятором 250Вт 230VAC	Heater with fan 250W 230VAC	SNV	Silart	SNV-625-000	/4.6
1K10	1	Фотореле ФР-М02 AC230В ЧХ/Л4 с датчиком	Photo relay ФР-М02 AC230В ЧХ/Л4 with sensor	ФР-М02	Меандр	4680019911687	/4.5
1KM1	6	Модульный магнитный контактор 25А 2НО 220VAC	Modular contactor 25A 2NO 220VAC	HIC25	HYU	HIC25 20NS X230	/4.0
1KM2							/4.1
1KM3							/4.2
1KM4							/4.2
1KM5							/4.3
1KM6							/4.3
00Q1	1	Авт. выкл. 3P C 10А 6 кА	Circuit breaker 3P C 10A 6 kA	HGD63-M	HYU	HGD63-M 3PMCS0000C 00010	/2.0
00Q1	13	Аварийный контакт ALT HGD63P	Trip contact for HGP		HYU	ALT HGD63P	/5.1
1Q1							/5.1
1Q2							/5.1
1Q3							/5.1
1Q4							/5.1
1Q5							/5.1
1Q6							/5.1
1Q7							/5.1
1Q8							/5.1
1Q9							/5.1
1Q10							/5.1
1Q11							/5.1
1SF1							/5.1
1Q1	11	Авт. выкл. 1P C 6А 6 кА	Circuit breaker 1P C 6A 6 kA	HGD63-M	HYU	HGD63-M 1PMCS0000C 0006	/2.2
1Q2							/2.4
1Q3							/2.5
1Q4							/2.6
1Q5							/2.8
1Q6							/3.1
1Q7							/3.2
1Q8							/3.3
1Q9							/3.4
1Q10							/3.5
1SF1							/4.7

