



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

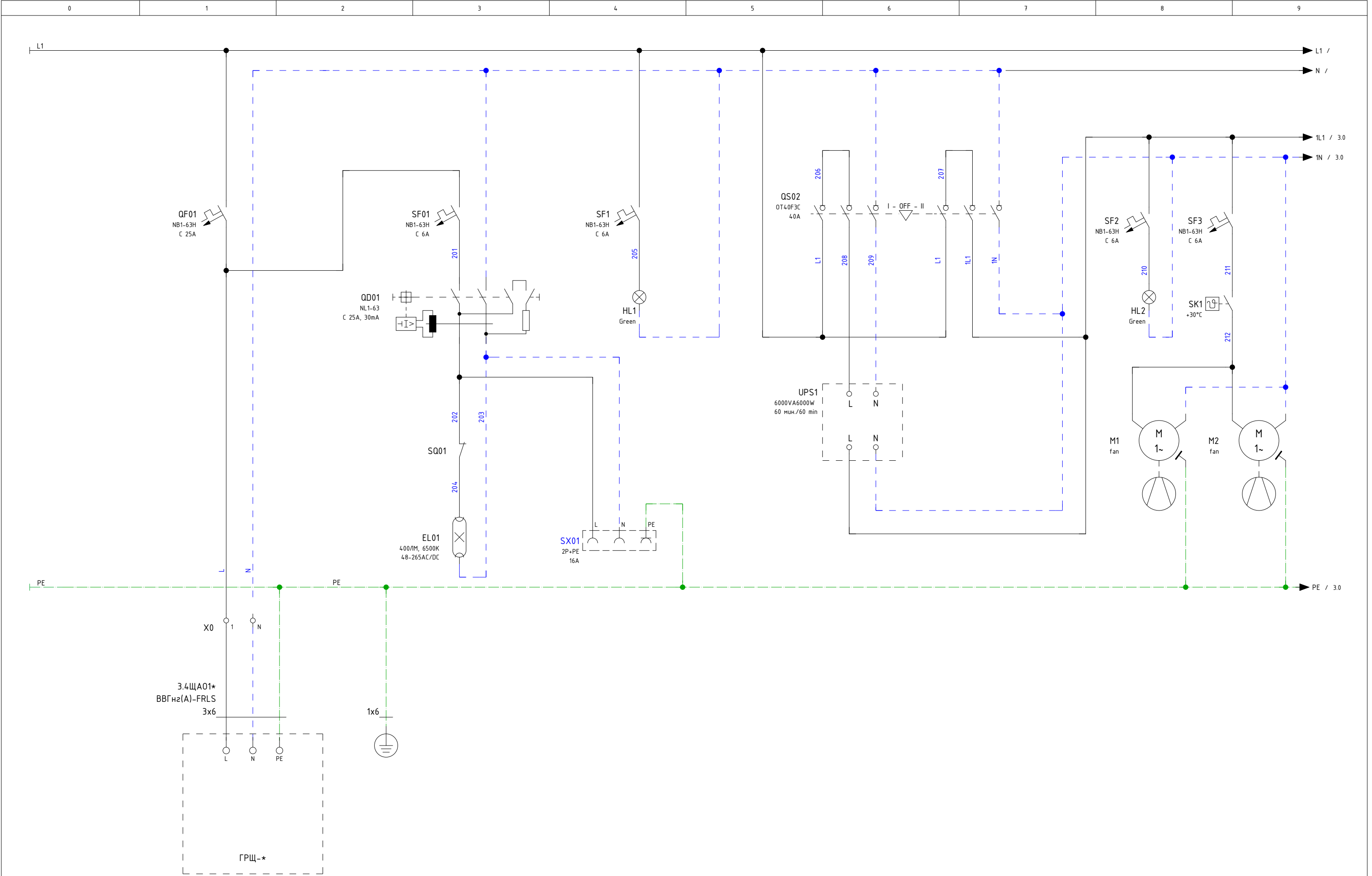


249406, Россия, 249406, Калужская область,
Людиновский район, город Людиново,
улица К.Либкнехта, дом 3, помещение 18
тел. 8 (495) 970-01-07

Заказчик		000 "Ультрахем Калуга"	Customer		"Ultrachem Kaluga" LLC	DIN_DKB_5
Объект		Производство связующих материалов.	Object		Glue factory	
Контракт		028-459	Contract		028-459	
Изготовитель (Компания)		000 "Синтек"	Contractor (Company)		Sintec LLC	
Зона		Производство	Location		Production	
Название проекта		3.4ЩА01			3.4ЩА01	
Имя файла проекта		3.4ЩА01	Drawing file		3.4ЩА01	
Стадия		P	Design stage			
Разработчик		Бондаренко	Designer		BONDARENKO.N	amount pages 11
Разработано		2024	Release date		2024	
Редактор		Бондаренко	Editor		BONDARENKO.N	
Редактировано		25.01.2025	Date of change		25.01.2025	

Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard: 3.4ЩА01		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage :	U= 400 VAC						
Установленная мощность/ Installed capacity:	Pу= 3,78 kW						
Расчетная мощность/ Rated capacity:	Pp= 3,78 kW						
Номинальный ток/ Nominal current:	In= 25 A						
Расчетный ток/ Rated current:	Ip= 17,9 A						
Ток КЗ/ Short-circuit current:	Isc= 10 kA						
Система заземления/ Grounding system:	TN-C-S						
Производитель/ Manufacturer:	DKC	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	BK	черный/ black	L		X0
Тип/ Type:	CQE N	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3		X1
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	2200x800x400	Нейтральный незаземлённый проводник/ Neutral ungrounded conductor	LTBU	голубой/ light-blue	N		1X/5X
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 55	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							





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
EL01	1	Светодиодный светильник 400ЛМ, 6500К, 48-265AC/DC			SLT	LDN-0112	/2.3
HL1	2	Лампа зеленая, 220VAC	Lamp is green, 220VAC	PB0-LS	Plastim	PB0-LS22-220G	/2.4
HL2							/2.8
KL1	1	Реле 4CO, 5A, 230VAC,			Shenler	RKE4C0730LT	/5.6
KL1	1	Цоколь SKC14-E, 10A(300V)			Shenler	SKC14-E	/5.6
KL1	1	Фиксатор SK36M, металл			Shenler	SK36M	/5.6
KL1	1	Шильдик маркировочный SK4P, пластик			Shenler	SK4P	/5.6
KM17	2	Контактор модульный с ручн. упр. NCH8-20M/20 AC220-240В 50/60Гц (R)	Contactoꝛ NCH8-20M/20 AC220		CHINT	257409	/5.4
KM18							/5.5
M1	2	Вентилятор 193м³, 250x250x124, IP55	Fan 193м³, 250x250x124, IP55	NLV	Silart	NLV-2501	/2.8
M2							/2.9
M1	2	Фильтрующая решетка 250x250x33 IP55	Filter grid 250x250x33 IP55	NLF	Silart	NLF-251	/2.8
M2							/2.9
QD01	1	УЗО NL1-63 2P 25A 30mA 6кA тип AC	HRC2P 25A 6кA AC		CHINT	200212	/2.3
QF1	15	Авт. выкл. NB1-63H 1P 10A 10кA х-ка C	MCB 1P C10A 10кA		CHINT	179782	/3.0
QF2							/3.2
QF3							/3.3
QF4							/3.4
QF5							/3.6
QF6							/3.7
QF7							/3.8
QF8							/4.0
QF9							/4.2
QF10							/4.3
QF11							/4.4
QF12							/4.6
QF13							/4.7
QF14							/4.8
QF15							/5.0
QF01	1	Авт. выкл. NB1-63H 1P 25 A 10кA х-ка C	MCB 1P C25A 10кA		CHINT	179787	/2.1
QF16	3	Авт. выкл. NB1-63H 1P 16A 10кA х-ка C	MCB 1P C16A 10кA		CHINT	179784	/5.2
QF17							/5.3
QF18							/5.4
QS02	1	Реверсивный рубильник OT40F3C до 40A 3P			ABB	1SCA104913R1001	/2.6
SF1	5	Авт. выкл. NB1-63H 1P 6A 10кA х-ка C	MCB 1P C6A 10кA		CHINT	179793	/2.4
SF01							/2.3
SF2							/2.8

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
SF3							/2.9
SF4							/5.6
SK1	1	Термостат SILART, 0..+60 NO механический	Industrial Thermostat NC contact		SLT	TBS-260	/2.9
SQ01	1	Выключатель концевой, IP65, кнопка нажимная			ОВЕН	MTB4-LZ8111	/2.3
SQ01	1	Держатель концевого выключателя R5MC для CQE & CQE N			ДКС	R5FLS02	/2.3
SX01	1	Розетка модульная на DIN-рейку 2P+PE 16A			CHINT	775001	/2.4
UPS1	1	ИБП 6кВА/6кВт, 1ф/1ф, исполнение Rack-Tower	UPS 6KVA/6kw, 1F/1F, versione Rack-Tower		AKEL	711017	/2.6
UPS1	3	Внешний батарейный модуль 240В 9Ач, для ИБП исполнение Rack, высота 1U	External battery module 240V 9Ah for UPS Rack-Tower version		AKEL	711124	/2.6
X0:1	1	Клеммник пружинный 6мм.кв. (серый)	Terminal strip 6		KLM	306249	/2.1
X0:N	1	Клемма пружинная синяя 6	Terminal strip 6		KLM	306241	/2.1
X1:1	20	Клемма пружинная серая 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306229	/3.0
X1:2							/3.2
X1:3							/3.3
X1:4							/3.4
X1:5							/3.6
X1:6							/3.7
X1:7							/3.8
X1:8							/4.0
X1:9							/4.2
X1:10							/4.3
X1:11							/4.4
X1:12							/4.6
X1:13							/4.7
X1:14							/4.8
X1:15							/5.0
X1:16							/5.2
X1:17							/5.3
X1:18							/5.4
1X:1							/5.6
1X:2							/5.6
X1:N	18	Клемма пружинная синяя 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306221	/3.1
X1:N							/3.2
X1:N							/3.3
X1:N							/3.4
X1:N							/3.6
X1:N							/5.5
X1:N							/3.7

