



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



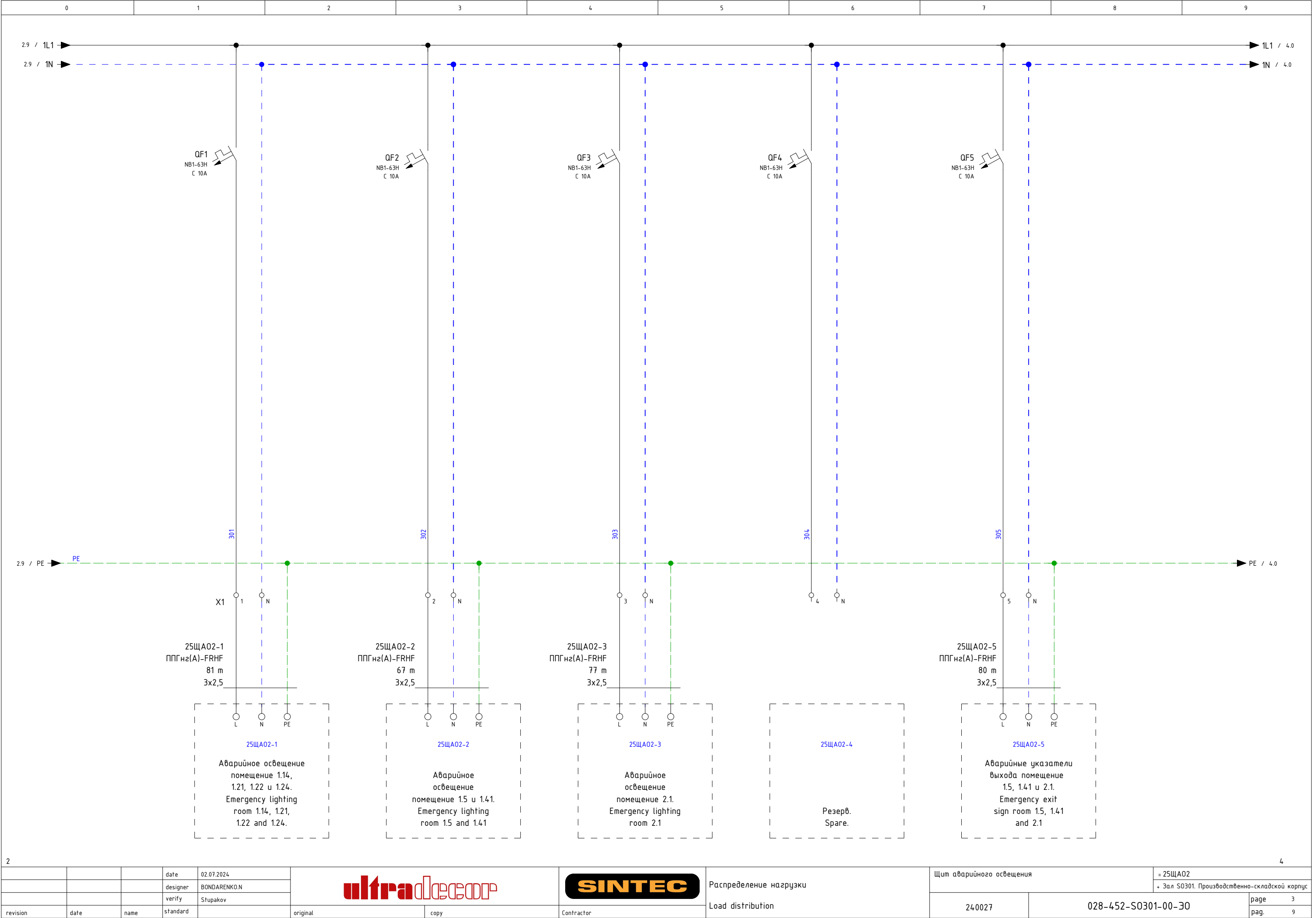
249406, Россия, 249406, Калужская область,
Людиновский район, город Людиново,
улица К.Либкнехта, дом 3, помещение 18
тел. 8 (495) 970-01-07

Заказчик		000 “Ультра Декор”		Customer	LLC “Ultra Décor”	
Объект		Производство думажно-основы из готовой целлюлозы		Object	Production of particle boards	
Контракт		028-474		Contract	028-474	
Изготовитель (Компания)		000 “Синтек”		Contractor (Company)	Sintec LLC	
Зона		Зал S0301. Производственно-складской корпус		Location	Hall S0301. Production and warehouse building	
Название проекта		25ЩА02			25ЩА02	
Имя файла проекта		25ЩА02		Drawing file	25ЩА02	
Стадия		Р		Design stage		
Разработчик		Бондаренко		Designer	BONDARENKO.N	
Разработано		2024		Release date	2024	
Редактор		Бондаренко		Editor	BONDARENKO.N	
Редактировано		01.08.2024		Date of change	01.08.2024	
					amount pages	9

Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard: 25ЩА02		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage :	U= 230 VAC						
Установленная мощность/ Installed capacity:	Pу= 1,03 kW						
Расчетная мощность/ Rated capacity:	Pp= 1,03 kW						
Номинальный ток/ Nominal current:	In= 20 A						
Расчетный ток/ Rated current:	Ip= 0,9 A						
Ток КЗ/ Short-circuit current:	Isc= 10 kA						
Система заземления/ Grounding system:	TN-S						
Производитель/ Manufacturer:	DKC	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	BK	черный/ black	L		X0
Тип/ Type:	CQE	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/2X
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:	200mm	Отрицательный полюсный проводник/ Negative pole conductor	GR	серый/ grey	L-		
Степень защиты/ Degree of protection IP:	IP 54x	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	Тип 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	/4.3
KL1	1	Цоколь SKC14-E, 10A(300V)			Shenler	SKC14-E	/4.3
KL1	1	Фиксатор SK36М, металл			Shenler	SK36M	/4.3
KL1	1	Шильдик маркировочный SK4Р, пластик			Shenler	SK4P	/4.3
KM6	1	Контактор модульный с ручн. упр. NCH8-20М/20 AC220-240В 50/60Гц (R)	Contactoꝛ NCH8-20М/20 AC220		CHINT	257409	/4.1
M1	1	Вентилятор 193м³, 250x250x124, IP55	Fan 193м³, 250x250x124, IP55	NLV	Silart	NLV-2501	/2.9
M1	2	Фильтрующая решетка 250x250x33 IP55	Filter grid 250x250x33 IP55	NLF	Silart	NLF-251	/2.9
QD01	1	УЗО NL1-63 2P 25A 30мА 6кА тип АС	HRC2P 25A 6кА AC		CHINT	200212	/2.3
QF1	6	Авт. выкл. NB1-63Н 1P 10А 10кА х-ка С	MCB 1P C10A 10кА		CHINT	179782	/3.1
QF2							/3.3
QF3							/3.4
QF4							/3.6
QF5							/3.7
QF6							/4.1
QF01	1	Авт. выкл. NB1-63Н 1P 20 А 10кА х-ка С	MCB 1P C20A 10кА		CHINT	179786	/2.1
QS02	1	Реверсивный рубильник OT40F3C до 40А 3P			ABB	1SCA104913R1001	/2.6
SF1	4	Авт. выкл. NB1-63Н 1P 6А 10кА х-ка С	MCB 1P C6A 10кА		CHINT	179793	/2.4
SF01							/2.3
SF2							/2.8
SF3							/2.9
SK1	1	Термостат SILART, 0..+60 NO механический	Industrial Thermostat NC contact		SLT	TBS-260	/2.9
SQ01	1	Выключатель концевой, IP65, кнопка нажимная	Limit switch, IP65, push button	MTB4	OBEH	MTB4-LZ8111	/2.3
SX01	1	Розетка модульная на DIN-рейку 2P+PE 16A			CHINT	775001	/2.4
UPS1	1	ИБП 2кВА/2кВт, 1ф/1ф, исполнение Rack-Tower	UPS 2кВА/2кВт, 1F/1F, versione Rack-Tower		AKEL	711004	/2.6
UPS1	3	Внешний батарейный модуль 48В 18Ач, для ИБП исполнение Rack	External battery module 48V 18Ah for UPS Rack-Tower version		AKEL	711122	/2.6
X0:1	1	Клемма пружинная серая 4	Terminal strip 4		KLM	306239	/2.1
X0:N	1	Клемма пружинная (синий) 4	Terminal strip 4		KLM	306231	/2.1
X1:1	8	Клемма пружинная серая 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306229	/3.1
X1:2							/3.3
X1:3							/3.4
X1:4							/3.6
X1:5							/3.7
X1:6							/4.1
1X:1							/4.3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

[illegible]