

SINTEC

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

ultradecor

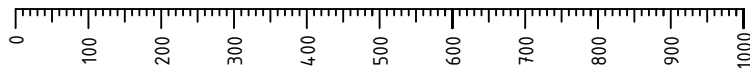
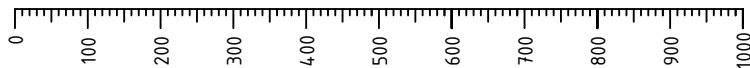
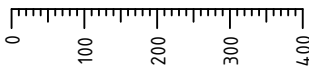
249406, Россия, 249406, Калужская область,
Людиновский район, город Людиново,
улица К.Либкнехта, дом 3, помещение 18
тел. 8 (495) 970-01-07

Заказчик		000 "Ультра Декор"	Customer		LLC "Ultra Décor"	DIN_DKB_5
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		25ЩА03			25ЩА03	
Имя файла проекта		25ЩА03	Drawing file		25ЩА03	
Стадия		P	Design stage			
Разработчик		Бондаренко	Designer		BONDARENKO.N	amount pages 10
Разработано		2024	Release date		2024	
Редактор		Бондаренко	Editor		BONDARENKO.N	
Редактировано		31.07.2024	Date of change		31.07.2024	

			date	31.07.2024				Таблица содержания: Table of Contents	Щит аварийного освещения		= 25ЩА03	
		designer	BONDARENKO.N	+ Зал SO301. Производственно-складской корпус								
		verify	Stupakov									page
revision	date	name	standard	original	copy	Contractor		240035	028-452-SO301-00-30		pag.	10

Техническая информация/ Technical data

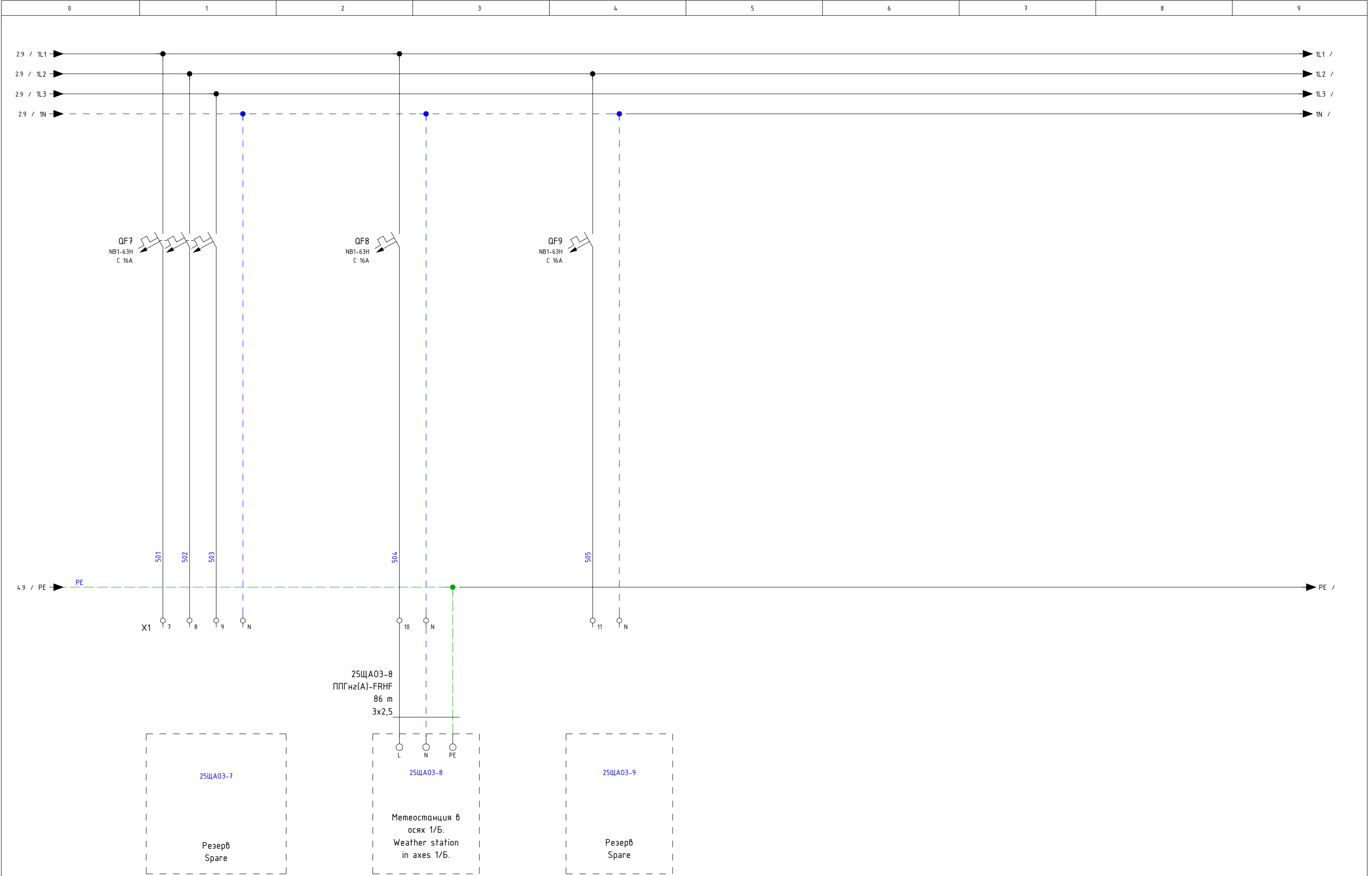
Щит/ Switchboard:		25ЩА03		Монтажный провод/ Installation wire			Клеммники/ Terminals		
Напряжение/ Voltage :		U= 400 VAC							
Установленная мощность/ Installed capacity:		Pу= 1.77 kW							
Расчетная мощность/ Rated capacity:		Pp= 1.52 kW							
Номинальный ток/ Nominal current:		In= 63 A		Наименование/ description			Обозн. symbol		
Расчетный ток/ Rated current:		Ip= 2.56 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	Наименование/ description		Обозн. symbol	
Тип/ Type:	CQE	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3				
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	2200x1000x400	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	Наименование/ description		Обозн. symbol	
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 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		Наименование/ description		Обозн. symbol	
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									



Наличие
напряжения
ИБЛ



HL 4



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
EL02	1	Светодиодный светильник 400ЛМ, 6500К, 48-265АС/DC			SLT	LDN-0112	/2.3
FU01	1	Держатель предохранительного типа C14 ДП102-С14-3Р	Fuse disconnecto C14-3P		DEK	21388DEK	/2.0
FU01	3	Предохранитель 14х51 gG 63А	Fuse 14х51 gG 63A		DEK	21382DEK	/2.0
FV01	1	Ограничитель имп. перенапр. NU6-IIГ 3Р In=25кА Uc=440В Im=65кА (R)			CHINT	252546	/2.0
HL1	4	Лампа зеленая, 220VAC	Lamp is green, 220VAC	PB0-LS	Plastim	PB0-LS22-220G	/2.4
HL2							/2.4
HL3							/2.5
HL4							/2.8
KL1	1	Реле 4CO, 5А, 230VAC,			Shenler	RKE4C0730LT	/3.8
KL1	1	Цоколь SKB14-E, 10А(300V)			Shenler	SKB14-E	/3.8
KL1	1	Фиксатор SK36М, металл			Shenler	SK36M	/3.8
KL1	1	Шильдик маркировочный SK4Р, пластик			Shenler	SK4P	/3.8
KM5	1	Контактор модульный с ручн. упр. NCH8-20М/20 АС220-240В 50/60Гц (R)	Contacto NCH8-20M/20 АС220		CHINT	257409	/3.7
M1	2	Вентилятор 193м ³ , 250х250х124, IP55	Fan 193м ³ , 250х250х124, IP55	NLV	Silart	NLV-2501	/2.8
M2							/2.9
M1	2	Фильтрующая решетка 250х250х33 IP55	Filter grid 250х250х33 IP55	NLF	Silart	NLF-251	/2.8
M2							/2.9
QD02	1	УЗО NL1-63 2Р 25А 30мА 6кА тип АС	HRC2P 25А 6кА АС		CHINT	200212	/2.3
QF1	8	Авт. выкл. NB1-63Н 1Р 16А 10кА х-ка С	MCB 1P C16А 10кА		CHINT	179784	/3.0
QF2							/3.2
QF3							/3.3
QF4							/3.5
QF5							/3.6
QF6							/4.1
QF8							/5.2
QF9							/5.4
QF7	1	Авт. выкл. NB1-63Н 3Р 16А 10кА х-ка С	MCB 3P C16А 10кА		CHINT	179868	/5.1
QS01	1	Выключатель нагрузки NH4 3Р 63А (DB)	MSD 3P C63А		CHINT	398044	/2.1
QS02	1	Ревёрсивный рубильник OT40F3C до 40А 3Р			ABB	1SCA104913R1001	/2.6
SF1	1	Авт. выкл. NB1-63Н 3Р 6А 10кА х-ка С	MCB 3P C6А 10кА		CHINT	179877	/2.4
SF2	3	Авт. выкл. NB1-63Н 1Р 6А 10кА х-ка С	MCB 1P C6А 10кА		CHINT	179793	/2.8
SF02							/2.3
SF3							/2.9
SK1	1	Термостат SILART, 0..+60 NO механический	Industrial Thermostat NC contact		SLT	TBS-260	/2.9
SQ02	1	Выключатель концевой, IP65, кнопка нажимная	Limit switch, IP65, push button	MTB4	OBEH	MTB4-LZ8111	/2.3
SX02	1	Розетка модульная на DIN-рейку 2Р+РЕ 16А			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

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
UPS1	3	УВБМ-BAT-240V Внешний батарейный модуль 240В 9Ач	VBM-BAT-240V modulo Batteria Esterna 240 v 9ah		AKEL	711124	/2.6
X0:1	6	Клеммник на DIN-рейку 25мм.кв. (серый)	Terminal strip 25	AVK25	KLM	304290	/2.1
X0:2							/2.1
X0:4							/2.1
X0:6							/2.2
X0:3							/2.1
X0:5							/2.2
X0:1	3	Перемычка для AVK25*, (2 полюса)		AVK 25	KLM	474162	/2.1
X0:3							/2.1
X0:5							/2.2
X1:1	13	Клемма пружинная серая 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306229	/3.0
X1:2							/3.2
X1:3							/3.3
X1:4							/3.5
X1:5							/3.6
X1:6							/4.1
X1:7							/5.1
X1:8							/5.1
X1:9							/5.1
X1:10							/5.2
X1:11							/5.4
1X:1							/3.8
3X:1							/3.8
X1:N	11	Клемма пружинная синяя 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306221	/3.1
X1:N							/3.2
X1:N							/3.4
X1:N							/3.5
X1:N							/3.6
X1:N							/4.1
X1:N							/5.1
X1:N							/5.3
X1:N							/5.4
1X:2							/3.8
3X:2							/3.8