



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”	DIN_DKB_5
Объект		Производство древесностружечных плит	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		28ЩА04	Project name		28ЩА04	
Имя файла проекта		28ЩА04	Drawing file		28ЩА04	
Стадия		P	Design stage			
Разработчик		Бондаренко	Designer		BONDARENKO.N	amount pages 11
Разработано		2024	Release date		2024	
Редактор		Бондаренко	Editor		BONDARENKO.N	
Редактировано		30.04.2024	Date of change		30.04.2024	

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

Таблица содержания / Table of Contents

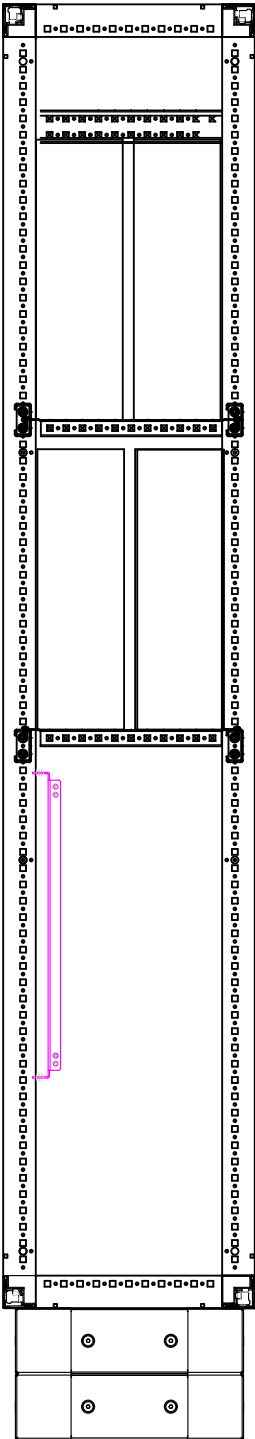
DIN_INV_30_1

[illegible]

Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard:		28ЩА04		Монтажный провод/ Installation wire			Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage :		U= 400 VAC						
Установленная мощность/ Installed capacity:		Pу= 4,01 kW						
Расчетная мощность/ Rated capacity:		Pp= 3,76kW						
Номинальный ток/ Nominal current:		In= 63 A		Наименование/ description			Обозн. symbol	
Расчетный ток/ Rated current:		Ip= 6,35 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	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3		X1	
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	2200x1000x400	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 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								

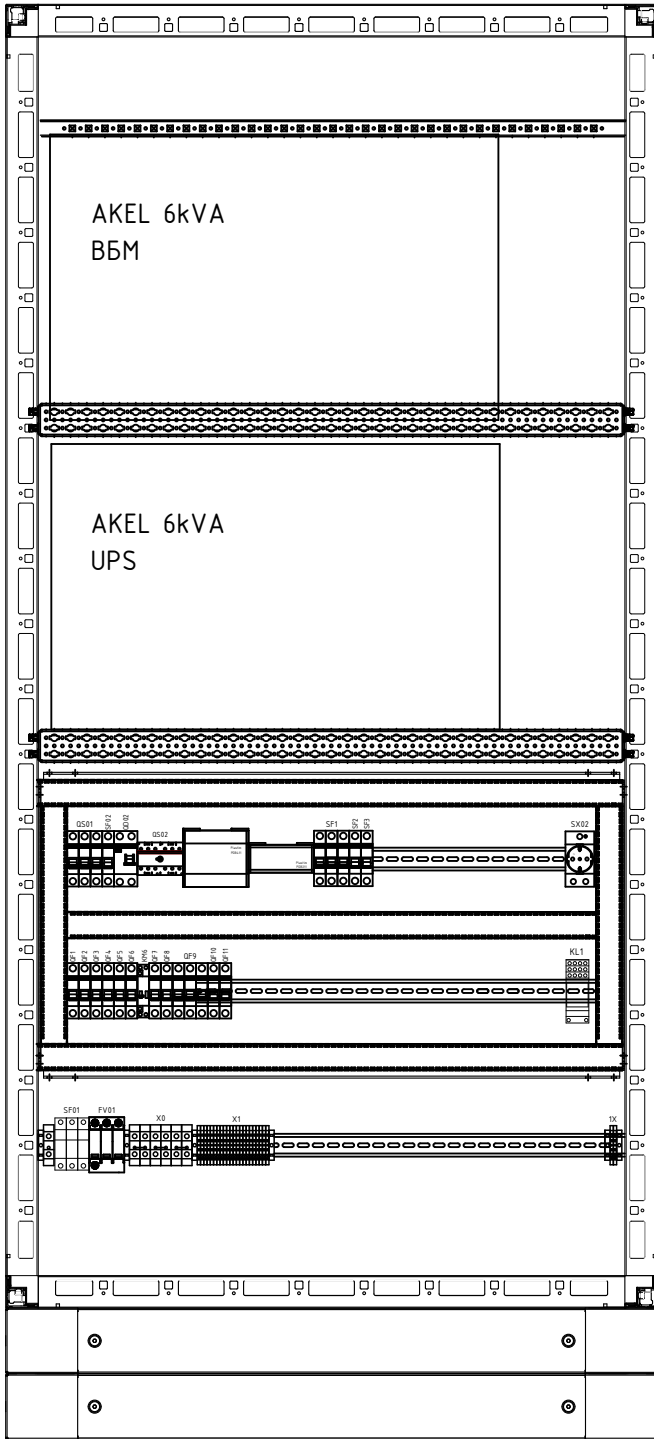
2200 —



0 —

0 400

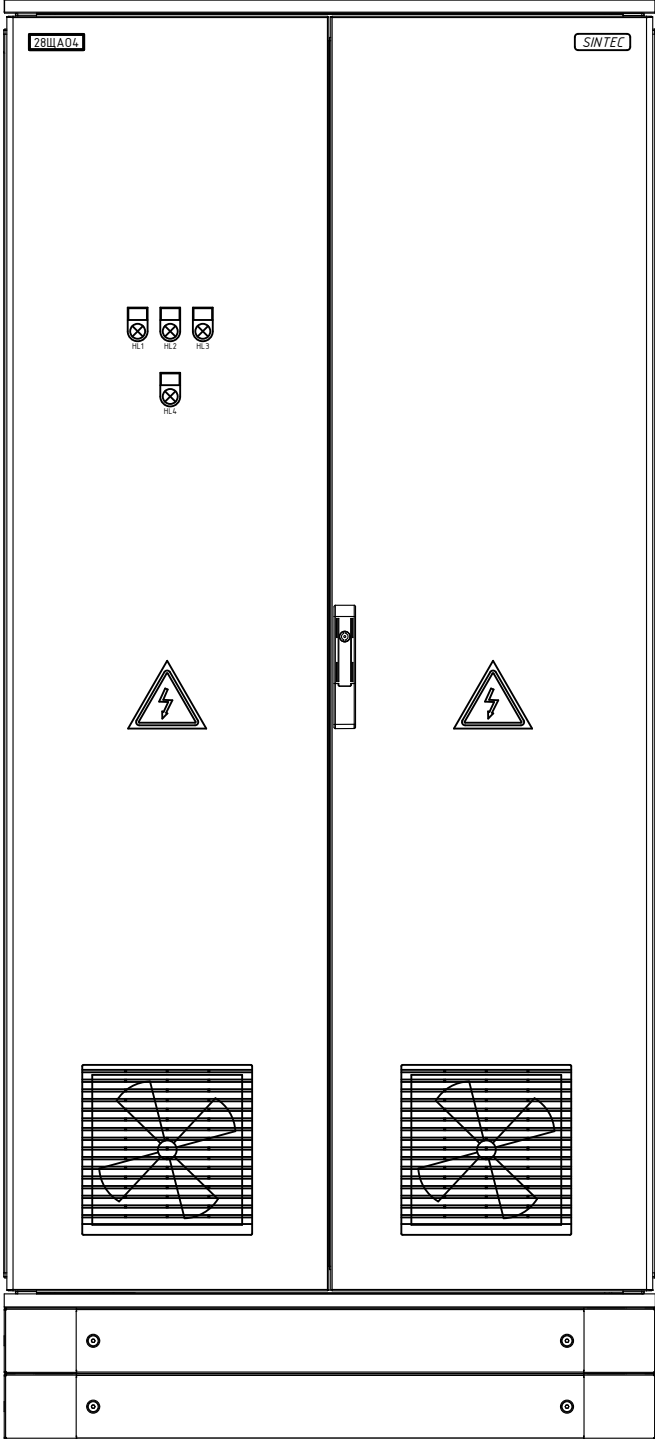
2200 —



0 —

0 1000

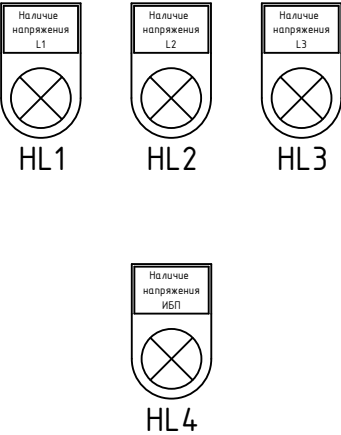
2200 —

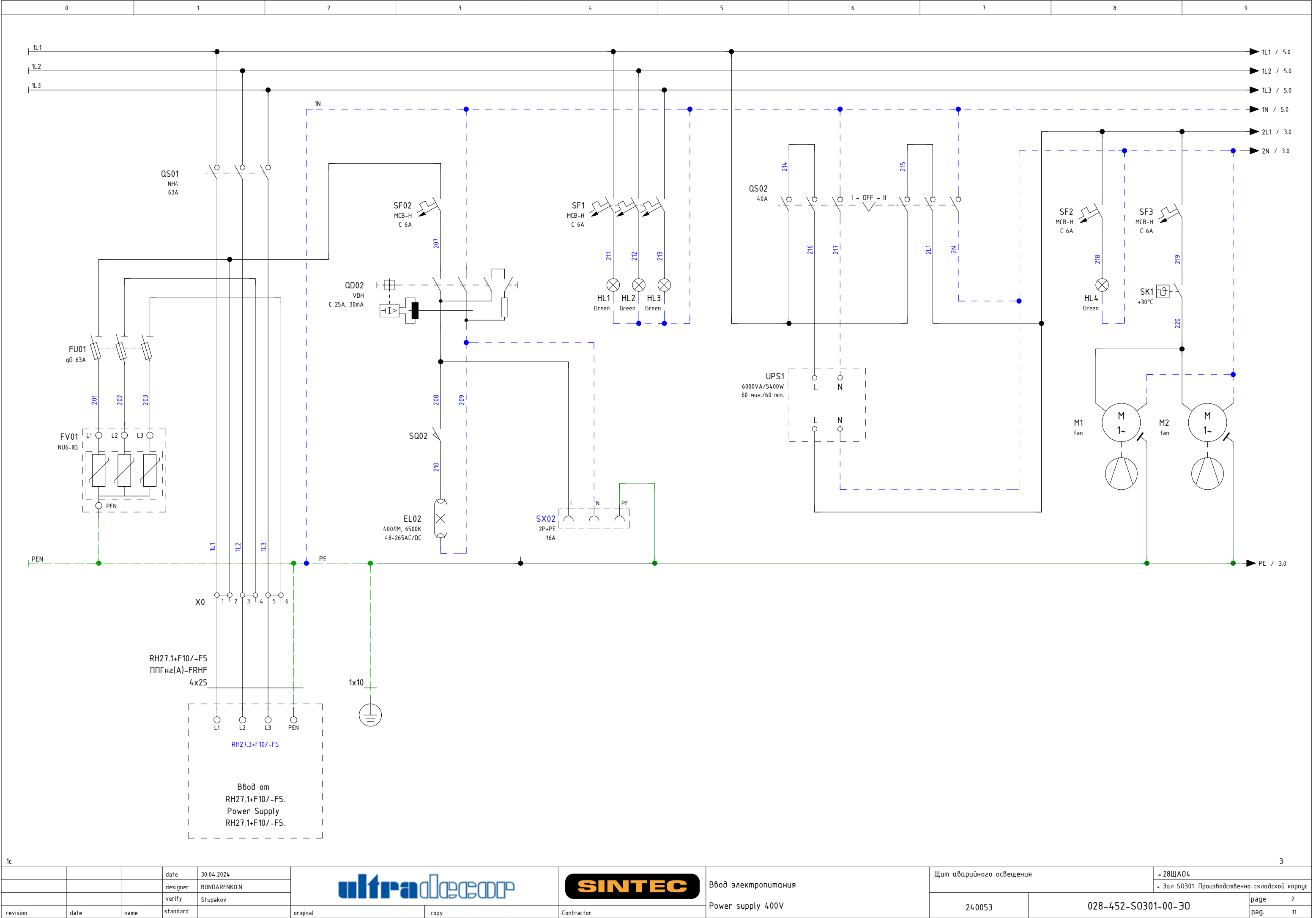


0 —

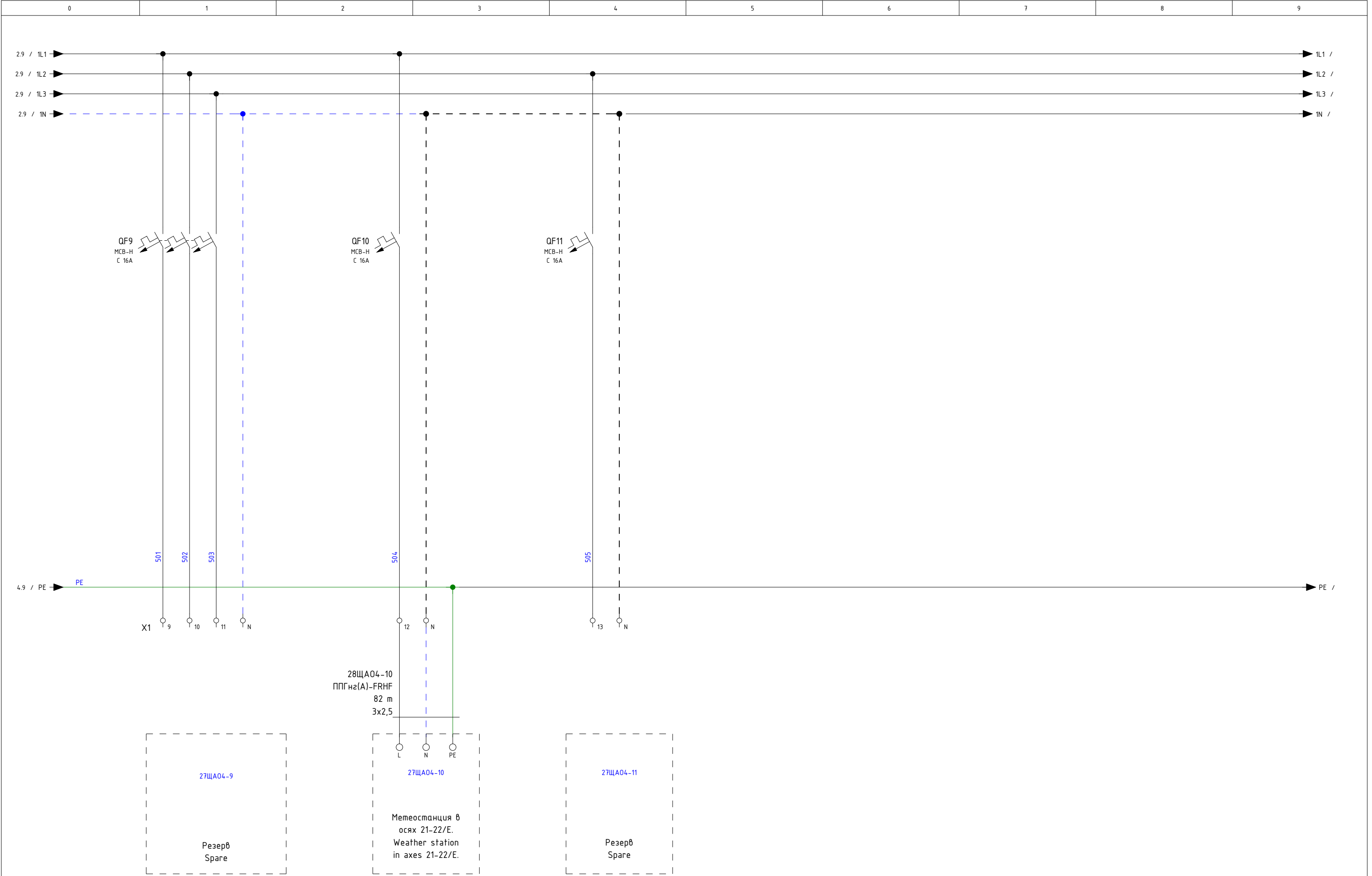
0 1000

Надписи









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, 48-265AC/DC			SLT	LDN-0112	/2.3
FU01	1	Держатель предохранительного типа C14 ДП102-C14-3P	Fuse disconnecto C14-3P		DEK	21388DEK	/2.0
FU01	3	Предохранитель 14x51 gG 63A	Fuse 14x51 gG 63A		DEK	21382DEK	/2.0
FV01	1	Ограничитель имп. перенапр. NU6-IIГ 3P 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, 5A, 230VAC,			Shenler	RKE4C0730LT	/4.3
KL1	1	Цоколь SKB14-E, 10A(300V)			Shenler	SKB14-E	/4.3
KL1	1	Фиксатор SK36M, металл			Shenler	SK36M	/4.3
KL1	1	Шильдик маркировочный SK4P, пластик			Shenler	SK4P	/4.3
KM6	1	Контактор модульный с ручн. упр. NCH8-20M/20 AC220-240В 50/60Гц (R)	Contacto NCH8-20M/20 AC220		CHINT	257409	/4.1
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
QD02	1	ЧЗ0 NL1-63 2P 25A 30mA 6кА тип AC	HRC2P 25A 6кА AC		CHINT	200212	/2.3
QF1	10	Авт. выкл. NB1-63H 1P 16A 10кА х-ка C	MCB 1P C16A 10кА		CHINT	179784	/3.1
QF2							/3.3
QF3							/3.4
QF4							/3.6
QF5							/3.7
QF6							/4.1
QF7							/4.4
QF8							/4.5
QF10							/5.2
QF11							/5.4
QF9	1	Авт. выкл. NB1-63H 3P 16A 10кА х-ка C	MCB 3P C16A 10кА		CHINT	179868	/5.1
QS01	1	Выключатель нагрузки NH4 3P 63A (DB)	MSD 3P C63A		CHINT	398044	/2.1
QS02	1	Реверсивный рубильник OT40F3C до 40A 3P			ABB	1SCA104913R1001	/2.6
SF1	1	Авт. выкл. NB1-63H 3P 6A 10кА х-ка C	MCB 3P C6A 10кА		CHINT	179877	/2.4
SF2	3	Авт. выкл. NB1-63H 1P 6A 10кА х-ка C	MCB 1P C6A 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

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
SX02	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	ЧВБМ-BAT-240V Внешний батарейный модуль 240В 9Ач	VBM-BAT-240V modulo Batteria Esterna 240 v 9ah		AKEL	711124	/2.6
X0:1	6	Проходная клемма, винтовое соединение 35	Terminal strip 35	AVK 35 RD35	KLM	304250	/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 AVK35*, (2 полюса)		AVK 35 RD35	KLM	474172	/2.1
X0:3							/2.1
X0:5							/2.2
X1:1	15	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
X1:7							/4.4
X1:8							/4.5
X1:9							/5.1
X1:10							/5.1
X1:11							/5.1
X1:12							/5.2
X1:13							/5.4
1X:1							/4.2
3X:1							/4.2
X1:N	13	Клемма пружинная синяя 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306221	/3.1
X1:N							/3.3
X1:N							/3.4
X1:N							/3.6
X1:N							/3.7
X1:N							/4.4
X1:N							/4.5
X1:N							/4.1
X1:N							/5.1
X1:N							/5.3

