0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

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



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

							DIN_DKB_5
Заказчик 000	"Ультра Де	кор"	Customer	LLC "Ultra	Décor"		5 <u>-</u> 55_5
Объект Про	пзводсшво ді	ревесностружечных плит	Object	Production	of particle boards		
Контракт 028-	-474		Contract	028-474			
Изготовитель (Комп	ания)	000 "Синтек"	Contractor (Co	mpany)	Sintec LLC		
Зона		Зал S0301. Производственно-складской корпус	Location		Hall S0301. Production and warehouse building		
Название проекта		27ЩА02	Project name		27ЩА02		
Имя файла проекта		27ЩА02	Drawing file		27ЩА02		
Стадия		P	Design stage				
Разработчик	Бондарен	iko	Designer	BOND	ARENKO.N		
Разработано	2024		Release date	2024			
Редактор	Бондарен	IKO	Editor	BOND	ARENKO.N		
Редактировано	15.04.202	4	Date of change	15.04.	2024	amount pages	9

			date	14.03.2024
			designer	BONDARENKO.N
			verify	Stupakov
revision	date	name	standard	



original



Титульный	/IUCM
Title page	

Щит аварийного освещени	я	= 27ЩА02				
		+ Зал SO301. Производственн	о-складска	ій корпус		
	020 / 52 5020	1 00 70	page	1		
240039	028-452-S030	1-00-30	220	0		

0 1 2 3 4 5 6 7

Таблица содержания / Table of Contents

DIN_INV_30_1

Эстановка / plant	Местооложение	Position	Cmp.№	Описание страницы	Description	Дата / Date	Редакт./ Edit.
7ЩА02	Зал SO201.Производственно-складской корпус	Hall S0301. Production and warehouse building	1	Титульный лист	Title page	14.03.2024	BONDARENKO.N
7ЩАО2	Зал SO201.Производственно-складской корпус	Hall S0301. Production and warehouse building	1a	Ταδлица содержания:	Table of Contents	15.04.2024	BONDARENKO.N
7ЩА02	Зал S0201.Производственно-складской корпус	Hall S0301. Production and warehouse building	1b	Легенда электрошкафа	Technical data	25.03.2024	BONDARENKO.N
7ЩА02	Зал SO201.Производственно-складской корпус	Hall S0301. Production and warehouse building	1c	Компоновка	General arrangement	15.04.2024	BONDARENKO.N
7ЩАО2	Зал SO201.Производственно-складской корпус	Hall S0301. Production and warehouse building	2	Ввод электропитания	Power supply 400V	25.03.2024	BONDARENKO.N
7ЩА02	Зал S0201.Производственно-складской корпус	Hall S0301. Production and warehouse building	3	Распределение нагрузки	Load distribution	15.04.2024	BONDARENKO.N
7ЩА02	Зал S0201.Производственно-складской корпус	Hall S0301. Production and warehouse building	4	Распределение нагрузки	Load distribution	15.04.2024	BONDARENKO.N
7ЩАО2	Зал SO201.Производственно-складской корпус	Hall S0301. Production and warehouse building	5	Спецификация элементов:	Material list	25.03.2024	BONDARENKO.N
7ЩА02	Зал SO201.Производственно-складской корпус	Hall S0301. Production and warehouse building	6	Спецификация элементов:	Material list	25.03.2024	BONDARENKO.N

	1							1b
		date 15.04.2024			Щит аварийного освещения	= 27ЩАО2		
l		designer BONDARENKO.N	SINTEC	Таблица содержания:		+ Зал S0301. Производ	дственно-склада	ской ког
		verify Stupakov		Table of Contacts	0/0070	SLD number:	page	1a
		ctandard	 	Table of Contents	240039	Upoushodembo doebechoempuwannin naum	220	

Техническая информация/ Technical data

Щum/ Switchboard: 27ЩA02 Напряжение/ Voltage: Установленная мощность/ Installed capacity: Расчетная мощность/ Rated capacity: Номинальный ток/ Nominal current:	U= 400 VAC Py= 2,69 kW Pp= 2,69 kW IH= 63 A	Монтажный провод/ In	stallati	on wire		Клеммники/ Terminals	
Расчетный ток/ Rated current: Ток K3/ Short-circuit current: Система заземления/ Grounding system:	Ip= 4,55 A Isc=10 kA TN-C-S	Наименование/ description		Цвет/ colour	Обозн. symbol	Hauменование/ description	Обозн. symbol
Производитель/ Manufacturer:	DKC	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	BK	черный/ black	L		X0
Tun/ Type:	CQE	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	ВК	черный/ black	L1, L2, L3		X1
Размеры/ Dimensions ВхШхГ, мм:	2200x1000x400	Нейтральный незаземлённый проводник/ Neutral ungrounded conductor	LTBU	zoлyδοū∕ light-blue	N		1X/2X
Mamepuaл κορηγια/ Housing material:	Сталь / steel	Защитный проводник/ Protective conductor	GNYE	зелжёлт./green-yellow	PE		
Цвет/ Color RAL:	RAL 7035	Совмещенные заземляющий и нейтральный проводник/ Protective grounding and neutral conductor	BU/GNYE	голуδоū+зелжёлт./ light-blue+green-yellow	PEN		
Дверные nemлu/ Door hinges:	cnpa8a / 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			
Ποдвод καδεπεŭ/ Cables entry/exit:	снизу / bottom	Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC	BU	синий/ blue			
Tun секционирования/ Type of partitioning:		Проводник вспомогательных цепей / Conductor of auxiliary circuits	WH	δелыū/ 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

			date	25.03.2024
			designer	BONDARENKO.N
			verify	Stupakov
evision	date	name	standard	

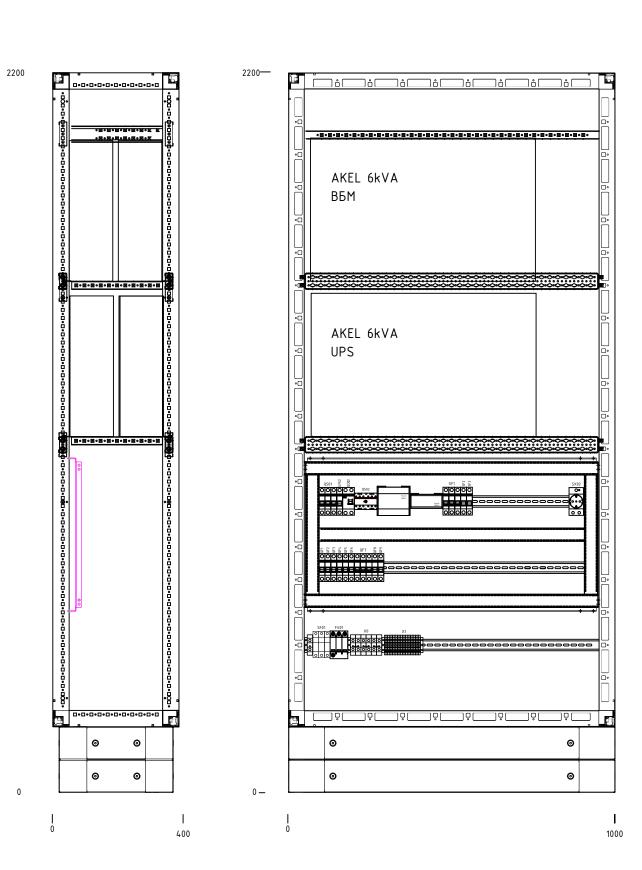


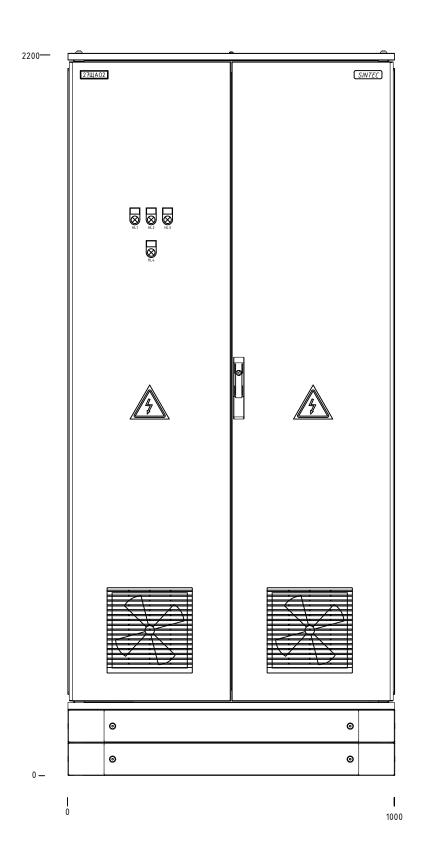


Легенда	электрошкафа
Technical	data

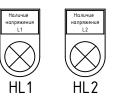
Щит аварийного освещени	я	= 27ЩА02				
		+ Зал SO301. Производственн	о-складско	ой корпус		
	020 / F2 C020	028-452-S0301-00-30				
240039	020-432-3030	1-00-30	pag.	9		







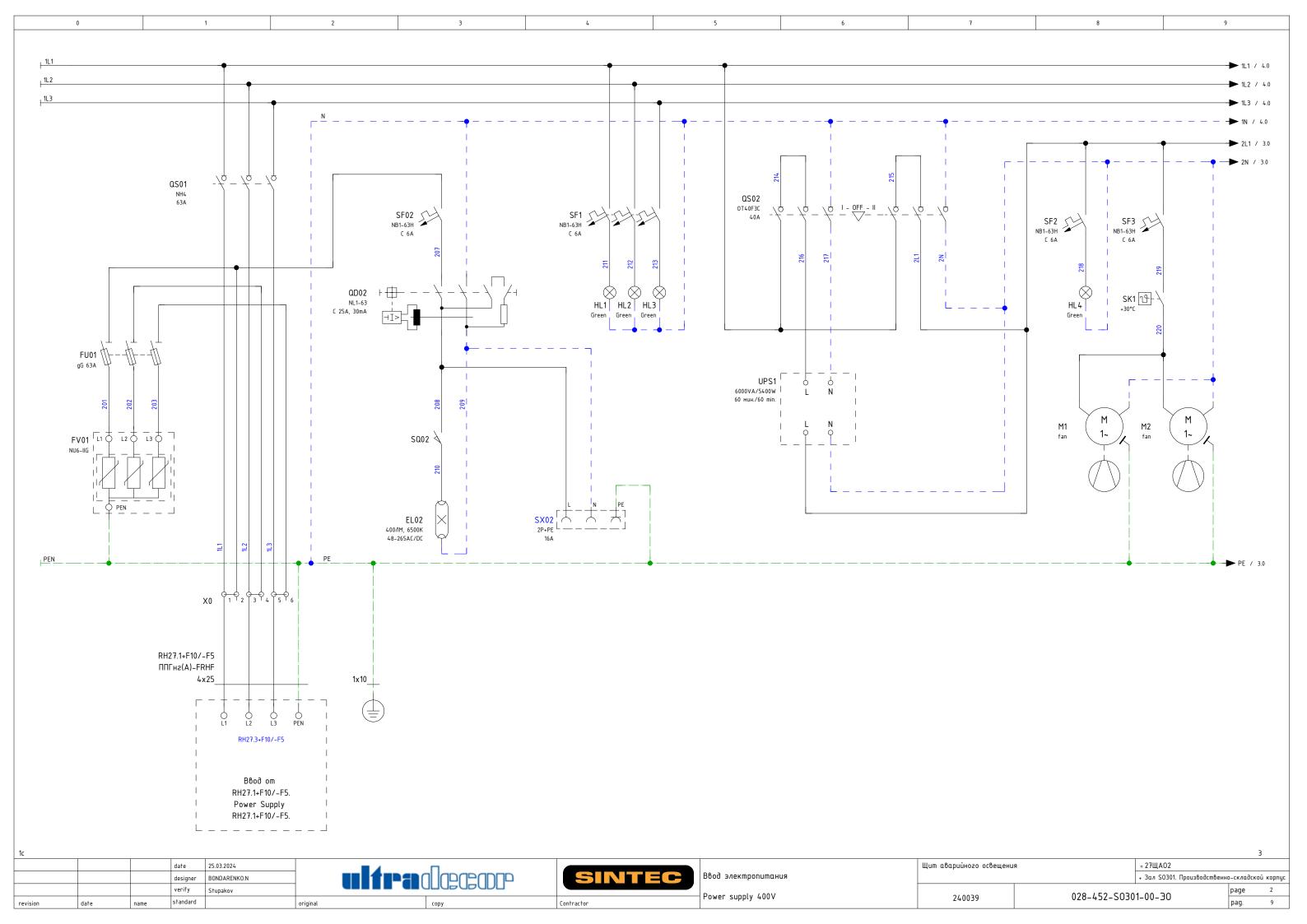
Надписи

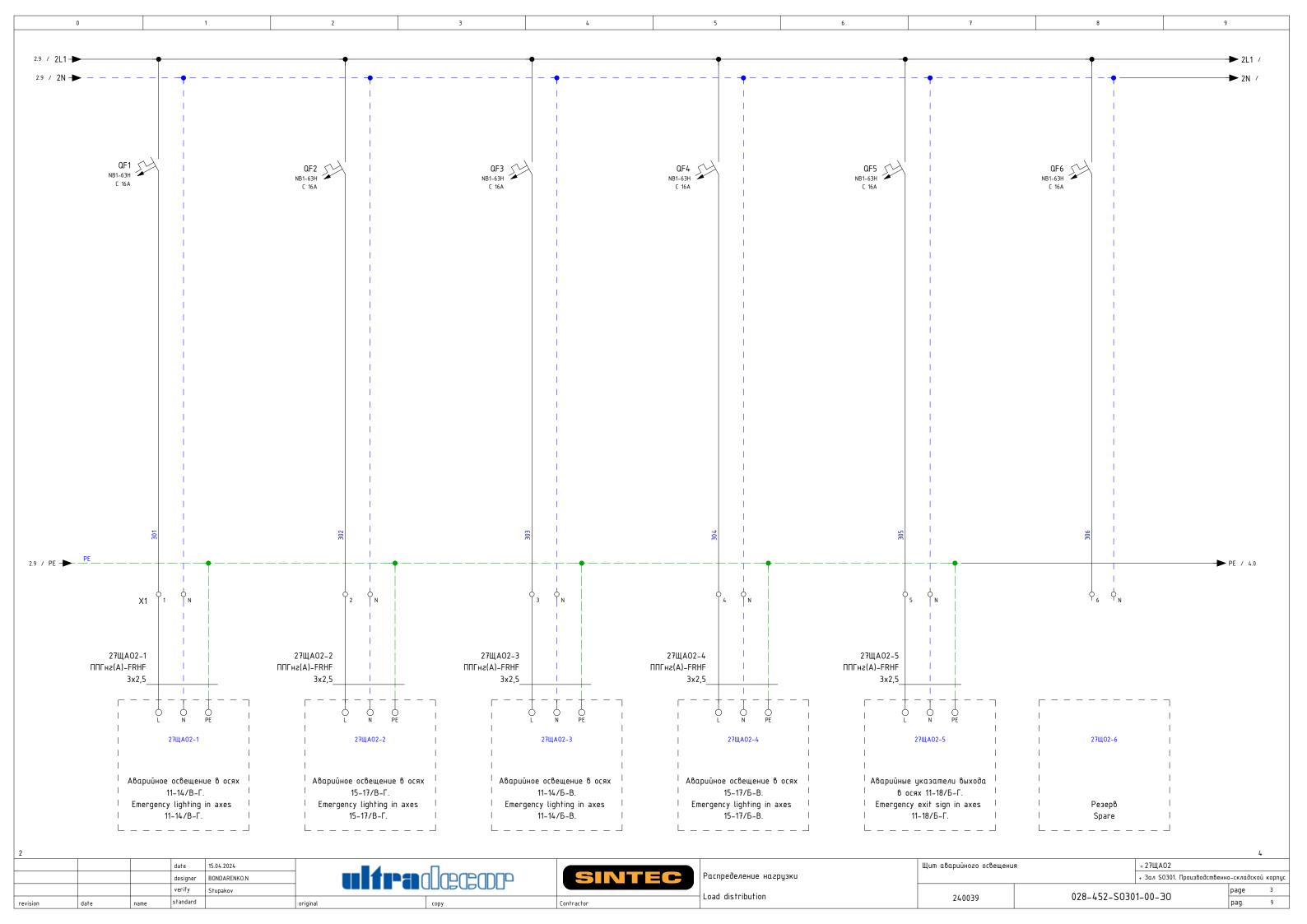


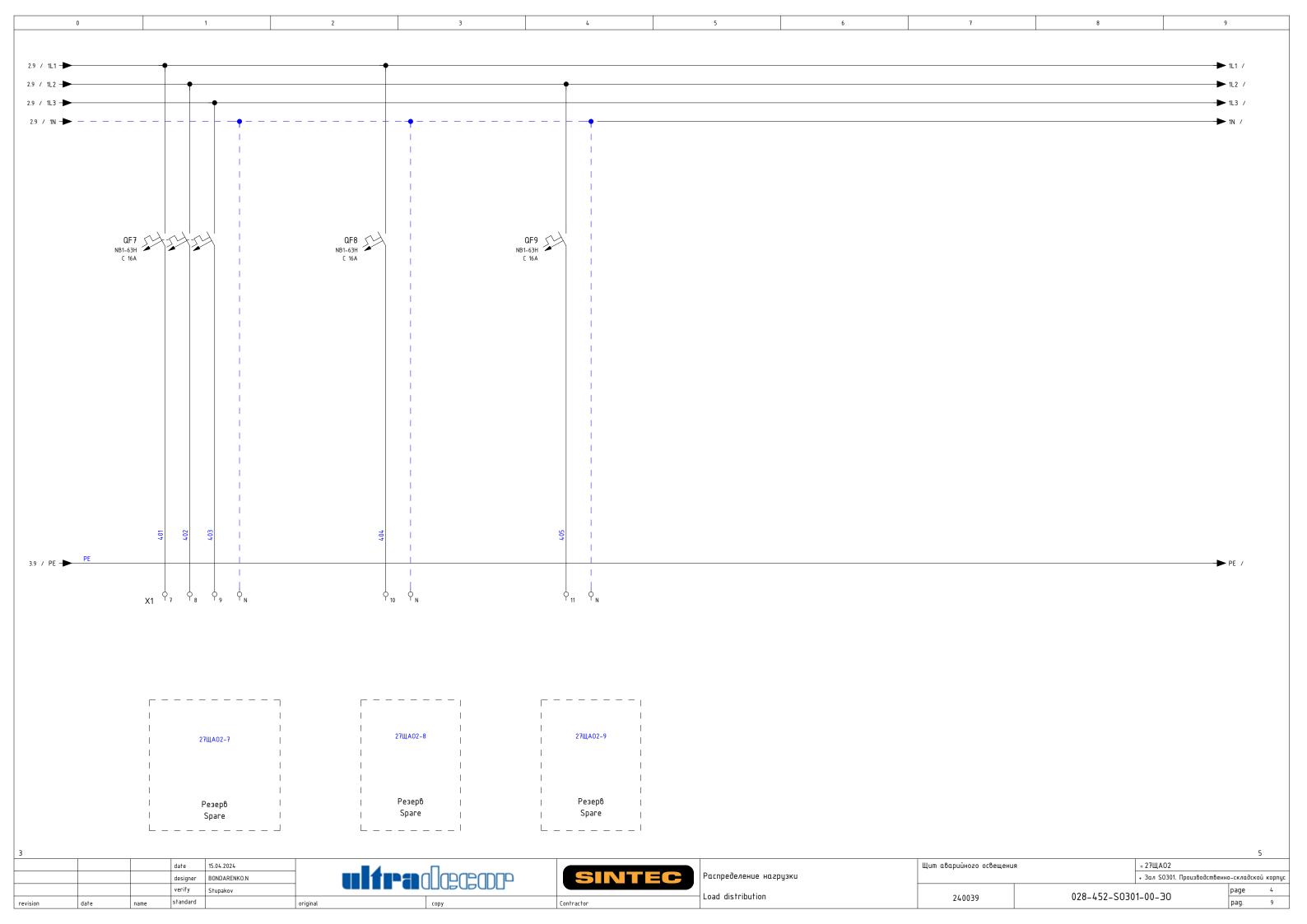




2







0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Kon-Bo 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	3	Предохранитель 14x51 gG 63A	Fuse 14x51 gG 63A		DEK	21382DEK	/2.0
FU01	1	Держатель предохранительного типа C14 ДП102-C14-3P	Fuse disconnector C14-3P		DEK	21388DEK	/2.0
FV01	1	Ограничитель имп. перенапр. NU6-IIG 3P In=25кA Uc=440B Im=65кA (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
M1	2	Вентилятор 193м³, 250x250x124, IP55	Fan 193m³, 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	930 NL1-63 2P 25A 30MA 6KA mun AC	HRC2P 25A 6KA AC		CHINT	200212	/2.3
QF1	8	Авт. выкл. NB1-63H 1P 16A 10кА х-ка С	MCB 1P C16A 10ĸA		CHINT	179784	/3.1
QF2							/3.2
QF3							/3.4
QF4							/3.5
QF5							/3.6
QF6							/3.8
QF8							/4.2
QF9							/4.4
QF7	1	Авт. выкл. NB1-63H 3P 16A 10кА х-ка С	MCB 3P C16A 10ĸA		CHINT	179868	/4.1
QS01	1	Выключатель нагрузки NH4 3P 63A (DB)	MSD 3P C63A		CHINT	398044	/2.1
QS02	1	Реверсивный рубильник ОТ40F3C do 40A 3P			ABB	1SCA104913R1001	/2.6
SF1	1	Авт. выкл. NB1-63H 3P 6A 10кА x-ка С	MCB 3P C6A 10kA		CHINT	179877	/2.4
SF2	3	Авт. выкл. NB1-63H 1P 6A 10кА х-ка С	MCB 1P C6A 10ĸA		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 2P+PE 16A			CHINT	775001	/2.4
UPS1	1	ИБП 6кВА/6кВm, 1ф/1ф, исполнение Rack-Tower	UPS 6KVA/6kw, 1F/1F, versione Rack-Tower		AKEL	711017	/2.6
UPS1	3	УВБМ-ВАТ-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

		date	25.03.2024
		designer	BONDARENKO.N
		verify	Stupakov
inia	data	 standard	





	Спецификация	элементов
_	Material list	

Щит аварийного освещения		= 27ЩАО2				
		+ Зал ЅОЗО1. П	роизводственн	о-складск	ой корпус	
	020 / F2 C020	1 00 70		page	5	
240039	020-452-5030	52-S0301-00-30			9	

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Ысл. обозначение Symbol notation	Kon-8o Quantity	Наименование	Item	Tun Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Раде
0:3	-						/2.1
(0:5							/2.2
(0:1	3	Перемычка для AVK35*, (2 полюса)		AVK 35 RD35	KLM	474172	/2.1
(0:3							/2.1
(0:5							/2.2
 (1:1	11	Клемма пружинная серая 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306229	/3.1
(1:2							/3.2
(1:3							/3.4
(1:4							/3.5
1:5							/3.6
1:6							/3.8
<u> </u>							/4.1
(1:8							/4.1
(1:9							/4.1
(1:10							/4.2
<u> </u>							/4.4
(1:N	9	Клемма пружинная синяя 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306221	/3.1
(1:N			<u> </u>		TALL I		/3.2
(1:N							/3.4
(1:N							/3.5
(1:N							/3.7
1:N							/3.8
(1:N							/4.1
(1:N							/4.3
(1:N							/4.4
· · · ·							7

	date	25.03.2024
	designer	BONDARENKO.N
	verify	Stupakov



original



Material list

Щит	аварийного	освещ
	240039	

IU	я	= 27ЩА02		
		+ Зал ЅОЗО1. Производственно-складской корпу		
	000 /50 60204 00 70		page	6
028-452-S0301-00-30		pag.	9	