



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

Заказчик		000 “Кроношпан”	Customer		“Kronospan” LLC	DIN_DKB_5
Объект		Бумажная фабрика на территории 000 “Кроношпан” Калуга	Object		Paper mill on the territory of “Kronospan” LLC Kaluga	
Контракт		028-423	Contract		028-423	
Изготовитель (Компания)		000 “Синтек”	Contractor (Company)		“SINTEC” LLC	
Зона		Склад готовой продукции	Location		Finished Product Warehouse	
Название проекта		ШРП-01	Project name		ШРП-01	
Имя файла проекта		ШРП-01. Распределительный шкаф (зона S01)	Drawing file		ШРП-01. Distribution cabinet (zone S01)	
Стадия		ИД	Design stage		As-Built	
Разработчик		Румянцев	Designer		Rumyancev	amount pages 9
Разработано		19.10.2023	Release date		19.10.2023	
Редактор		Румянцев	Editor		RUMYANCEV.A	
Редактировано		20.11.2023	Date of change		20.11.2023	

Таблица содержания / Table of Contents

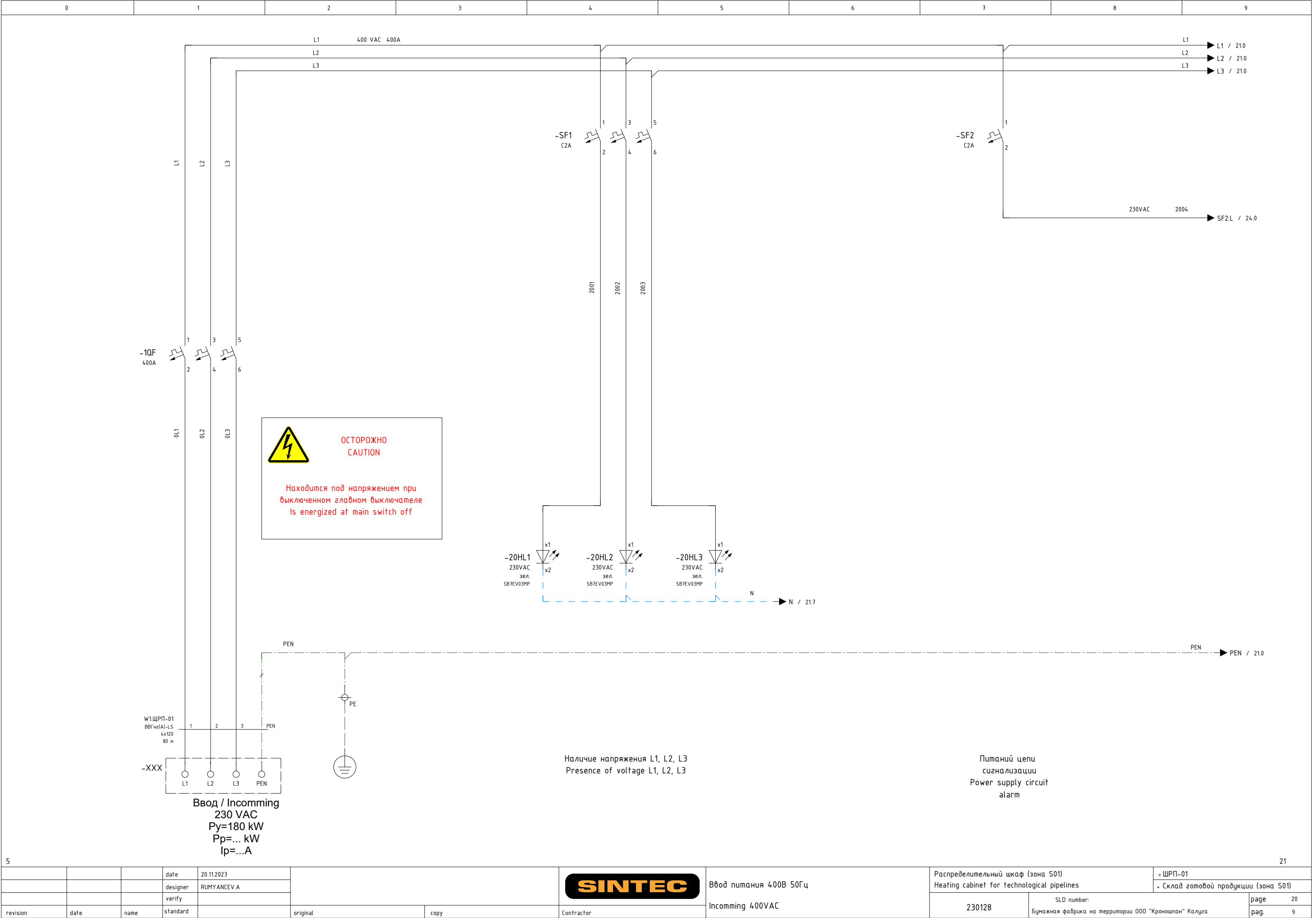
DIN INV 30 1

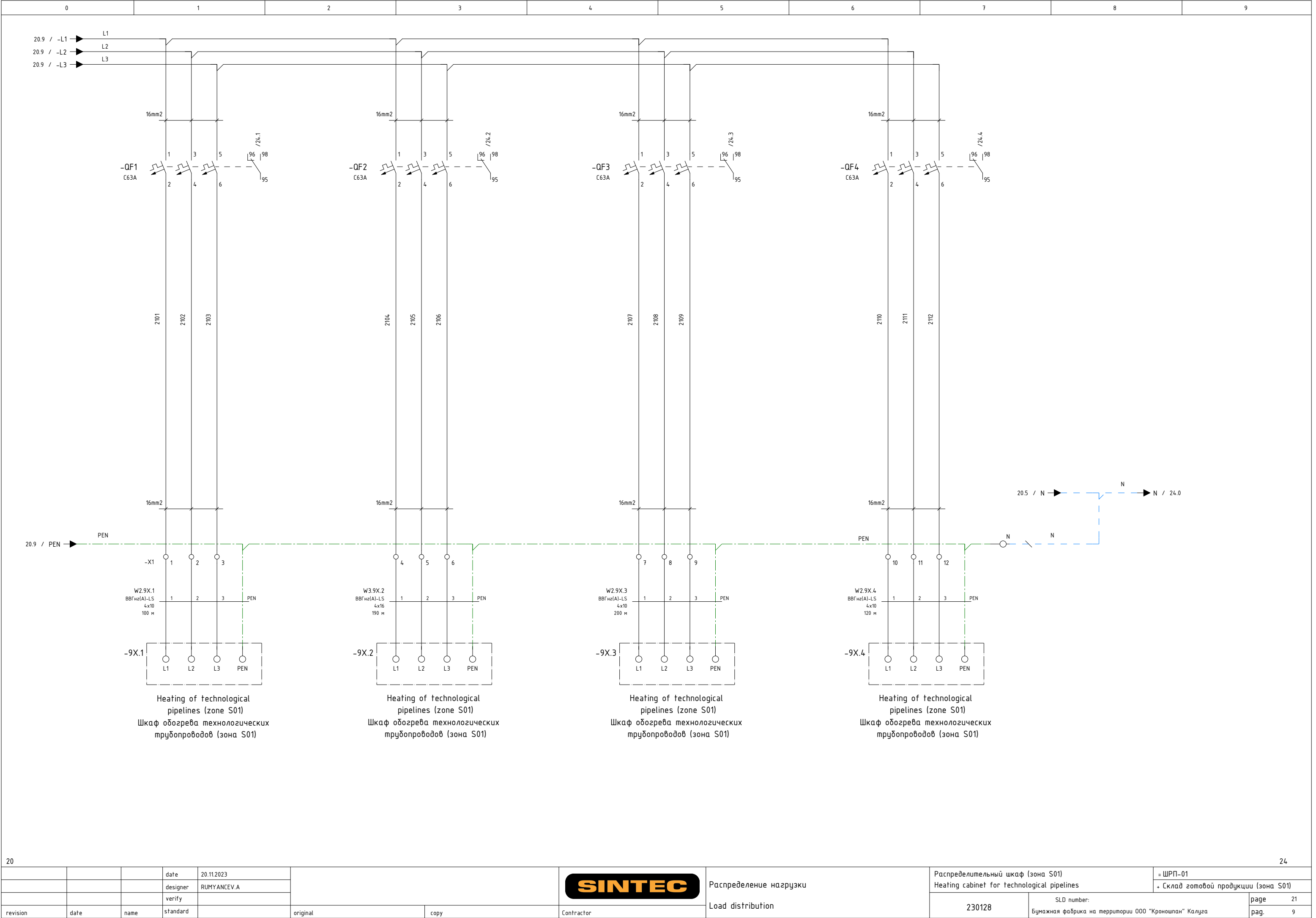
[illegible]

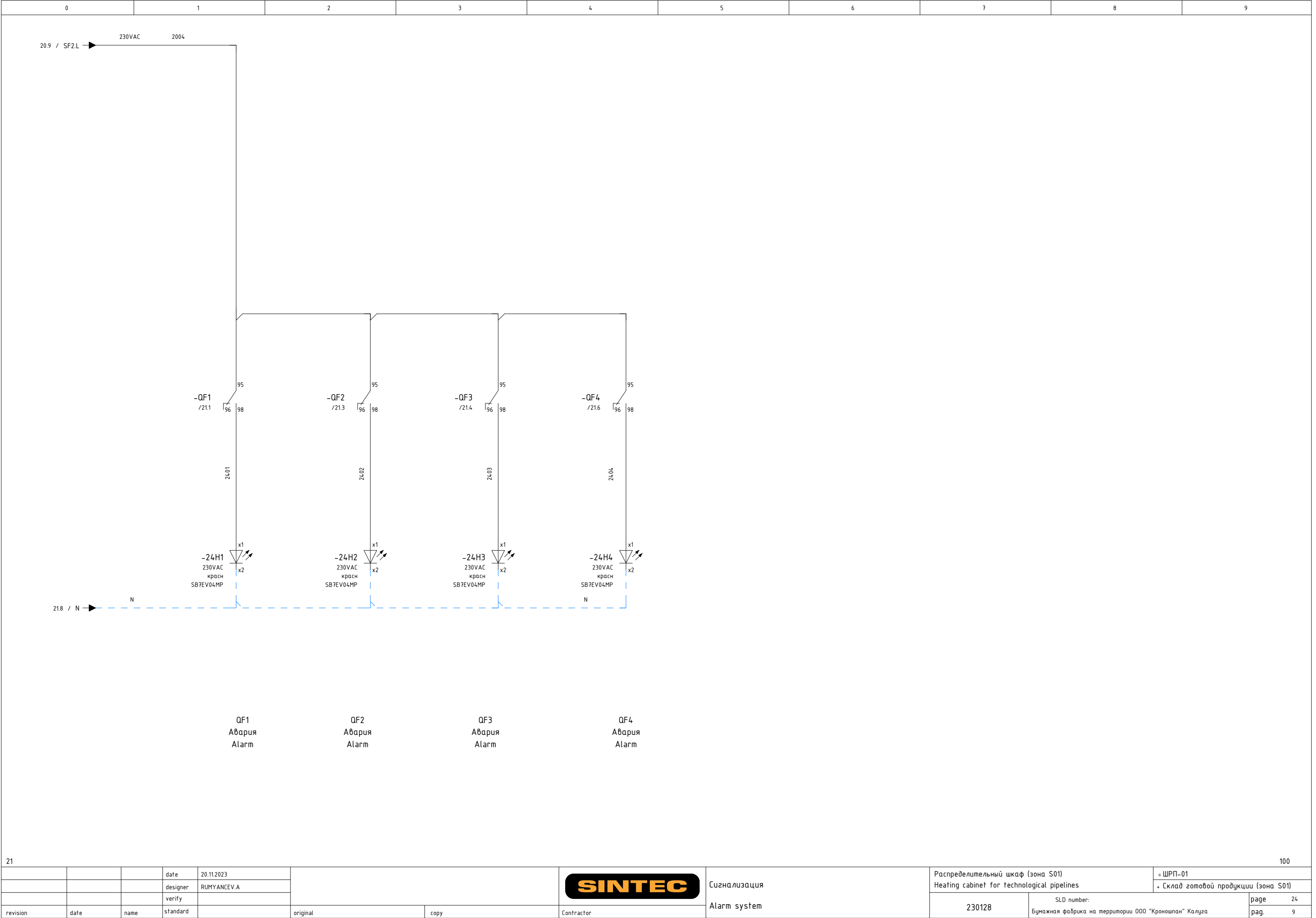
			date	20.11.2023				Таблица содержания: Title page	Распределительный шкаф (зона S01) Heating cabinet for technological pipelines		= ШРП-01 + Склад готовой продукции (зона S01)	
			designer	RUMYANCEV.A								
			verify									
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor		230128	SLD number: Бумажная фабрика на территории ООО "Кроношпан" Калуга	page 2 pag. 9	

Техническая информация / Technical data

Щит/Switchboard: Напряжение / Voltage : U= 400VAC Установленная мощность / Installed capacity: P_y= ... kW Расчетная мощность / Rated capacity: P_p= ...kW Номинальный ток / Nominal current: I_n= 400A Расчетный ток / Rated current: I_p= ... A Ток КЗ / Short-circuit current: I_{sc}= ...kA Система заземления / Network system:		Монтажный провод / Installation wire			Клеммники / Terminals	
		Наименование / description	Цвет / colour голубой / light-blue		Обозн. symbol	Наименование / description
Производитель / Manufacturer:	DKC	L1, L2, L3	bk	черный/black		Вводной кабель/input cable 230,400 VAC
Тип / Type :	ST	N	ltbu	голубой/light-blue		Отходящие кабели/Outgoing cables 230,400 VAC
Размеры / Dimensions В x Ш x Г (мм) :	1000x800x300	PE / PEN	gnye	желт.-зел./green-yellow		Кабели управления/Control Cables 230 VAC
Материал корпуса / Housing Material :	сталь / stahl	Цепи питания / power supply 110 VDC:	buwh	синий-бел./blue-white		Кабели СПС/fire alarm cables
Цвет / Color RAL:	RAL 1003	Вспомогательные цепи / control 230 VAC	rd	красный/red		Кабели/Cables 110 VDC
Дверные петли / Door hinges:		Вспомогательные цепи / control 12-48 VAC	rd	красный/red		Кабели управления/Control Cables 12-24 VAC
Цоколь / Base H:		Вспомогательные цепи / control 12-48 VDC	bu	синий/blue		Кабели управления/Control Cables 12-24 VDC
Степень защиты / Degree of protection IP:	IP54	Цепи измерения / Measurements 230VAC	rd	красный/red		Кабели дискретного ввода/вывода/Cable Digital I/O PLC
Подвод кабелей / Cables entry/exit:	снизу / below	Цепи измерения / Measurements 12-48 VDC	bu	синий/blue		Кабели аналогово ввода/вывода/ables Analog I/O PLC
Тип секционирования / Type of partitioning:		Цепи системы пож. сигнализации / fire alarm system (СПС)	og	оранжевый/orange		Кабели освещ.,вент.,обогр./cables lighting, heating, service socket
Примечание / reference: -щит заземлить отдельным кабелем / Cabinet to ground a separate cable -сечение проводов цепей управления min 1,5mm2 / cable cross-sections of control circuits min 1.5 mm2 Цвет / Color bk черный/black bn коричневый/brown rd красный/red og оранжевый/orange bu синий/blue wh белый/white gy серый/gray vt фиолетовый/violet ye желтый/yellow gnye желт.-зел./green-yellow						







[illegible]

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
24Н1	4	Сигнальная лампа SB7 моноблочная 22мм LED 230 VAC красная	SB7 Monoblock Signal Lamp 22mm LED 230 VAC Red		Systeme Electric	SB7EV04MP	/24.1
24Н2							/24.2
24Н3							/24.3
24Н4							/24.4
20НЛ1	3	Сигнальная лампа SB7 моноблочная 22мм зеленая LED 230В AC	Signal lamp SB7 monoblock 22mm green LED 230VAC		Systeme Electric	SB7EV03MP	/20.4
20НЛ2							/20.4
20НЛ3							/20.5
QF1	4	Автоматический выключатель 3P C63A 6кА	Circuit breaker 3P C63A 6kA		Hyundai	HGD63 M3PMCS0000C00063	/21.1
QF2							/21.3
QF3							/21.4
QF4							/21.6
QF1	4	Аварийный контакт для HGD63P/HGD63M/HR063	Emergency contact for HGD63P/HGD63M/HR063		Hyundai	ALT HGD63P	/21.1
QF2							/21.3
QF3							/21.4
QF4							/21.6
1QF	1	Автоматич. выключатель 3P 400А 45кА	Circuit breaker 3P 400A 45kA		Hyundai	HGM400E 3PT4S0000C 00400F	/20.1
1QF	2	Крышка клеммная длинная для для 3P HGM/HGE400	Terminal cover long for 3P HGM/HGE400		Hyundai	TCF 40GM L3	/20.1
SF1	1	Автоматический выключатель 3P C2A 6кА	Circuit breaker 3P C2A 6kA		Hyundai	HGD63-M3PMCS0000C00002	/20.4
SF2	1	Автоматический выключатель 1P C2A 6кА	Circuit breaker 1P C2A 6kA		Hyundai	HGD63-M1PMCS0000C00002	/20.7
X1:1	12	Клемма винтовая 16мм2 серая	Screw terminal 16mm2 grey	AVK 16 RD	Klemsan	304240	/21.1
X1:2							/21.1
X1:3							/21.1
X1:4							/21.3
X1:5							/21.3
X1:6							/21.3
X1:7							/21.4
X1:8							/21.5
X1:9							/21.5
X1:10							/21.6
X1:11							/21.6
X1:12							/21.7
X1:1	2	Концевой стопор клеммника для TS 35	End bracket for mouting rais TS 35	KD 3	Klemsan	495049	/21.1
ЩРП-01	1	Металлический шкаф серии ST 1000x800x300мм IP65, RAL 7035	Metal cabinet series ST 1000x800x300mm, IP65 RAL 7035		DKC	R5ST1083	/100.0
ЩРП-01	2	Перфор. короб с крышкой ШхВ 60х80 L=2м	Cable duct 60x80 L=2m	RL6 60x80	DKC	01128RL	/100.0
ЩРП-01	1	Перфор.короб с крышкой ШхВ 40х80 L=2м	Cable duct 40x80 L=2m	RL6 40x80	DKC	01127RL	/100.0
ЩРП-01	2	DIN-рейка из оцинк.стали 35x7.5мм L=2м	DIN-bar Zn 35x7.5mm L=2m		DKC	02140-RET	/100.0
ЩРП-01	1	Шина твердая M1T медная 4x30x4000мм 475A	Bus hard M1T Cu 4x30x4000mm 475A		Россия		/100.0

