



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“Компас Фудс”	Customer		Kompas Foods LLS	DIN_DKB_5
Объект		Производство замороженных полуфабрикатов г.Ефремов	Object		Production of frozen semi-finished products,Efremov	
Контракт		339-39	Contract		339-39	
Изготовитель (Компания)		ООО “Синтек”	Contractor (Company)		Sintec LLC	
Зона		Производство	Location		Production	
Название проекта		ШПВР1	Project name		ШПВР1	
Имя файла проекта		ШПВР1	Drawing file		ШПВР1	
Стадия		Р	Design stage			
Разработчик		Бондаренко	Designer		BONDARENKO.N	amount pages 9
Разработано		2023	Release date		2023	
Редактор		Бондаренко	Editor		BONDARENKO.N	
Редактировано		17.04.2023	Date of change		17.04.2023	

Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire			Клеммнику/ Terminals	
Напряжение/ Voltage :	U=230/400 VAC	Наименование/ description	Цвет/ colour		Обозн. symbol	Наименование/ description
Установленная мощность/ Installed capacity:	Pу=2,7 кВт					
Расчетная мощность/ Rated capacity:	Pp=1,9 кВт					
Номинальный ток/ Nominal current:	In=25 A					
Расчетный ток/ Rated current:	Ip=3,7 A					
Ток КЗ/ Short-circuit current:	Isc=0,26kA					
Система заземления/ Grounding system:	TN-S					
Производитель/ Manufacturer:	ДКС	-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 ВxШxГ, мм:	1000x600x250	-PE/ PEN	gnye	желт.-зел./green-yellow		Кабели управления/ Control Cables 230 VAC
Материал корпуса/ Housing material :	Сталь / steel	Цепи питания/ power supply VDC:	br/ gr	коричневый+/ серый-		Кабели СПС/ fire alarm cables
Цвет/ Color RAL:	RAL 7035	Вспомогательные цепи/ control VAC	rd	красный/ red		Кабели/ Cables 110 VDC
Дверные петли/ Door hinges:	справа / on right	Вспомогательные цепи/ control VDC	bu/ buw	синий/ blue		Кабели управления/ Control Cables 12-24 VAC
Цоколь/ Plinth, мм:		Вспомогательные цепи с внешним питанием/ outside control	og	оранжевый/ orange		Кабели управления/ Control Cables 12-24 VDC
Степень защиты/ Degree of protection IP:	IP 65					Кабели дискретного ввода/вывода/ Cable Digital I/O PLC
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:	сверху/ top					Кабели аналогово ввода/вывода/Cables Analog I/O PLC
Тип секционирования/ Type of partitioning:						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 0,5мм2/ cable cross-sections of control circuits min 0.5 mm2

-эксплуатация щита допускается при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C

Цвет/ Color

BK

черный/ black

BN

коричневый/ brown

RD

красный/ red

OG

оранжевый/ orange

BU

синий/ blue

WH

белый/ white

GY

серый/ grey

VT

фиолетовый/ violet

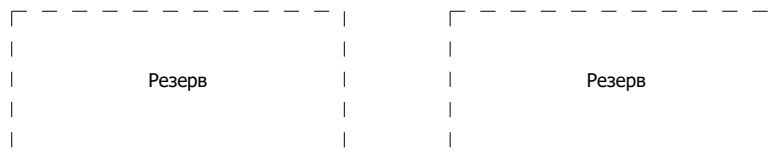
YE

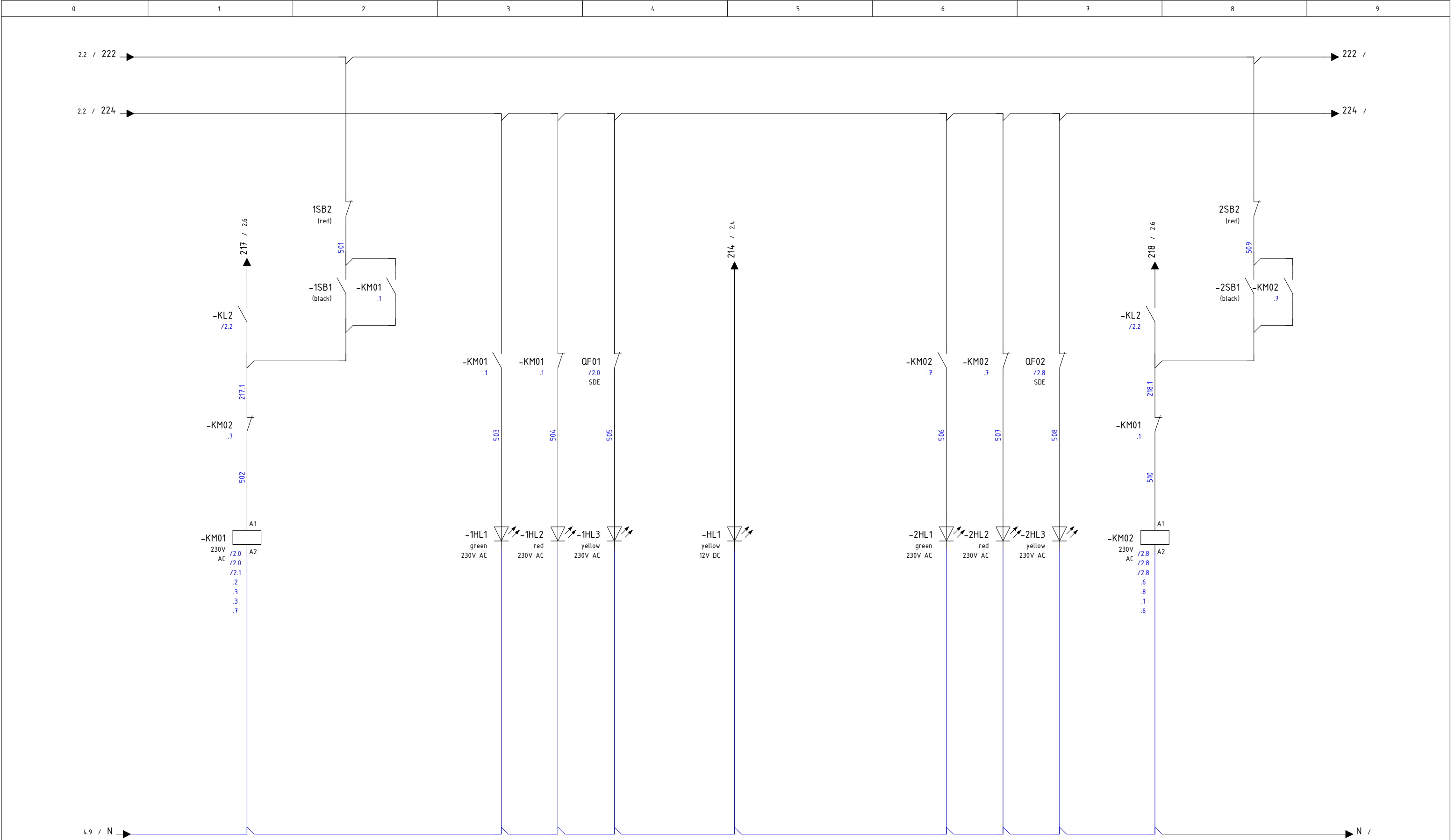
желтый/ yellow

GYNE

желт.-зел./ green-yellow







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
HL1	1	Лампа индикаторная (LED)желтый D22мм 230В	LED D22мм12 В yellow		EKF	ledm-ad16-y-12	/5.5
1HL1	2	Лампа индикаторная (LED)красный D22мм 230В	LED D22мм 230В		KEAZ	238566	/5.3
2HL1							/5.6
1HL2	2	Лампа индикаторная (LED)зеленый D22мм 230В	LED D22мм 230В		KEAZ	238693	/5.3
2HL2							/5.6
1HL3	2	Лампа индикаторная (LED)желтый D22мм 230В	LED D22мм 230В		KEAZ	238573	/5.4
2HL3							/5.7
KL1	2	ЦОКОЛЬ SRU08-E, 10А(300V)		SRU08-E	Shenler	SRU08-E	/2.2
KL2							/2.2
KL1	2	РЕЛЕ RFT2C0730LT, 2C0, 8А(250VAC/30VDC), 230VAC		RFT2C0730LT	Shenler	RFT2C0730LT	/2.2
KL2							/2.2
KM01	2	Контактор. . 32А-220АС	Contactoꝛ 32А-220АС		KEAZ	110577	/5.1
KM02							/5.7
KM01	2	Приставка контактная ПКЛ-22-УХЛ4-КЭАЗ			KEAZ	110676	/5.1
KM02							/5.7
KM01	1	Комплект механизм блокировки ПМЛ-(10-32А)			KEAZ	110660	/5.1
QF1	6	Авт. выкл. 1р. С 10 А 10 кА	МССВ 1р. С 10 А 10 кА		KEAZ	249249	/3.1
QF2							/3.2
QF3							/3.4
QF4							/3.5
QF5							/3.6
QF6							/3.8
QF01	2	Авт. выкл. Зр. С25 А 25 кА	МССВ Зр. С25 А 25 кА		KEAZ	291411	/2.0
QF02							/2.8
QF7	2	Авт. выкл. Зр. С 10А 10 кА	МССВ Зр. С 10 А 10 кА		KEAZ	249251	/4.1
QF8							/4.2
SA1	1	Выключатель поворотный черный 3 положения	Black rotary switch 3 positions	PB0-AA33	PSM	PB0-AA33	/2.2
SB1	3	Кнопка управления, без подсветки, 1NO (Черный)	Control button, no light, 1NO (Black)	PB0-AA21	PSM	PB0-AA21	/2.5
1SB1							/5.2
2SB1							/5.8
2SB2	1	Кнопка управления, без подсветки, 1NO (красный)	Control button, no light, 1NO (red)	PB0-AA42	PSM	PB0-AA42	/5.8
SF1	2	Авт. выкл. Зр. С 6А 10 кА	МССВ Зр. С 6 А 10 кА		KEAZ	249248	/2.4
SF3							/2.5
SF2	2	Авт. выкл. 1р. С 6А 10 кА	МССВ 1р. С 6А 10 кА		KEAZ	249248	/2.2
SF4							/2.7
TR1	1	Устройство управления резервным питанием AVR-02		AVR-02	FIF	EA04.006.004	/2.3