



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		АО "Р-Фарм"	Customer		JSC "R-Pharm"	DIN_DKB_5
Объект		г. Ростов завод по производству АФС "Фармославль"	Object		Rostov Pharmoslavl AFS Production Plant	
Контракт		552-31	Contract		552-31	
Изготовитель (Компания)		ООО "Синтек"	Contractor (Company)		Sintec LLC	
Зона		Хранение сырья готовой продукции АФС	Location		Storage of raw materials and finished products AFS	
Название проекта		ШСО-ПЧ	Project name		ШСО-ПЧ	
Имя файла проекта		ШСО-ПЧ	Drawing file		ШСО-ПЧ	
Стадия		Р	Design stage			
Разработчик		Бондаренко	Designer		BONDARENKO.N	amount pages 10
Разработано		2023	Release date		2023	
Редактор		Бондаренко	Editor		BONDARENKO.N	
Редактировано		13.02.2024	Date of change		13.02.2024	

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

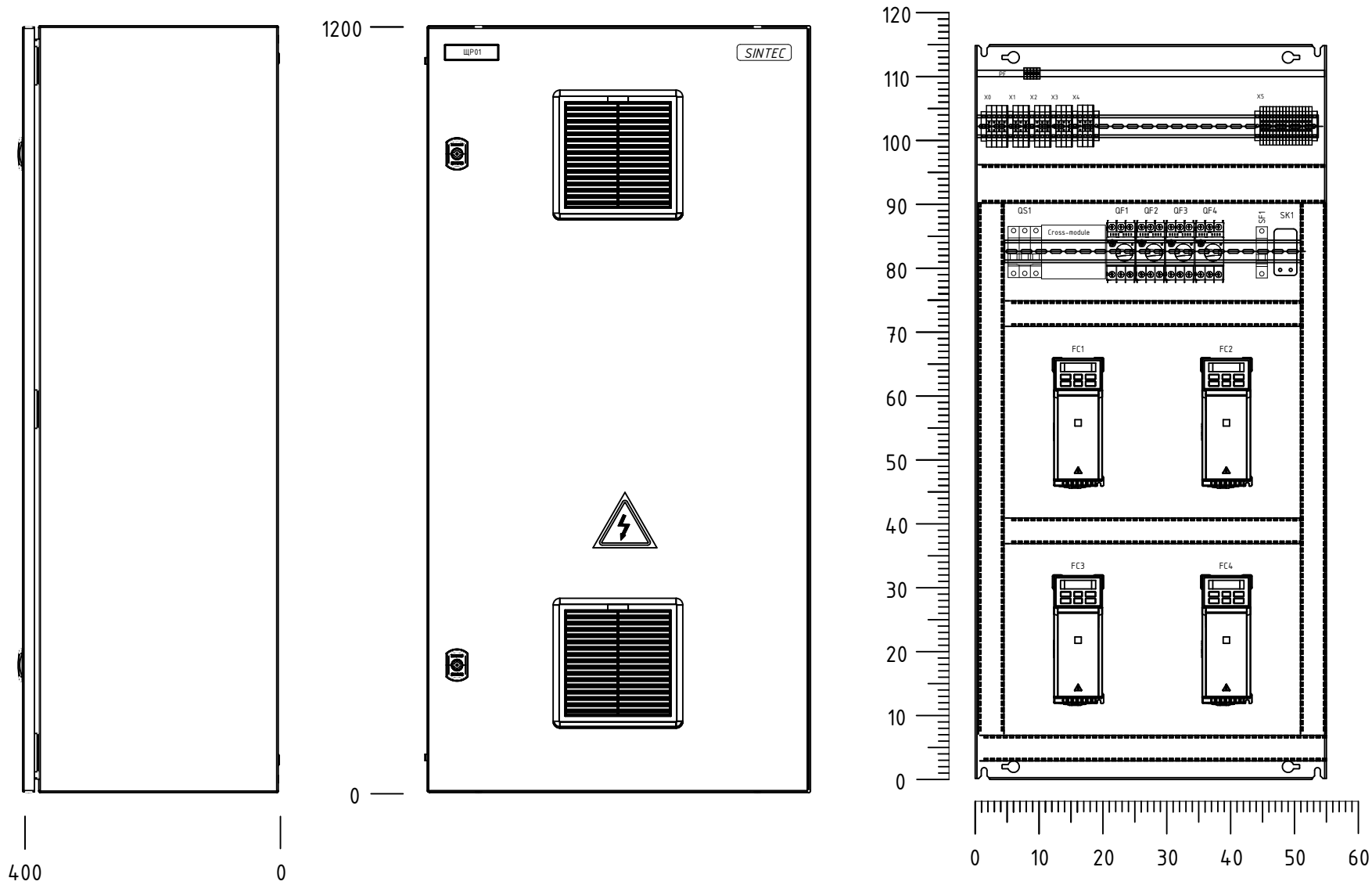
Таблица содержания / Table of Contents

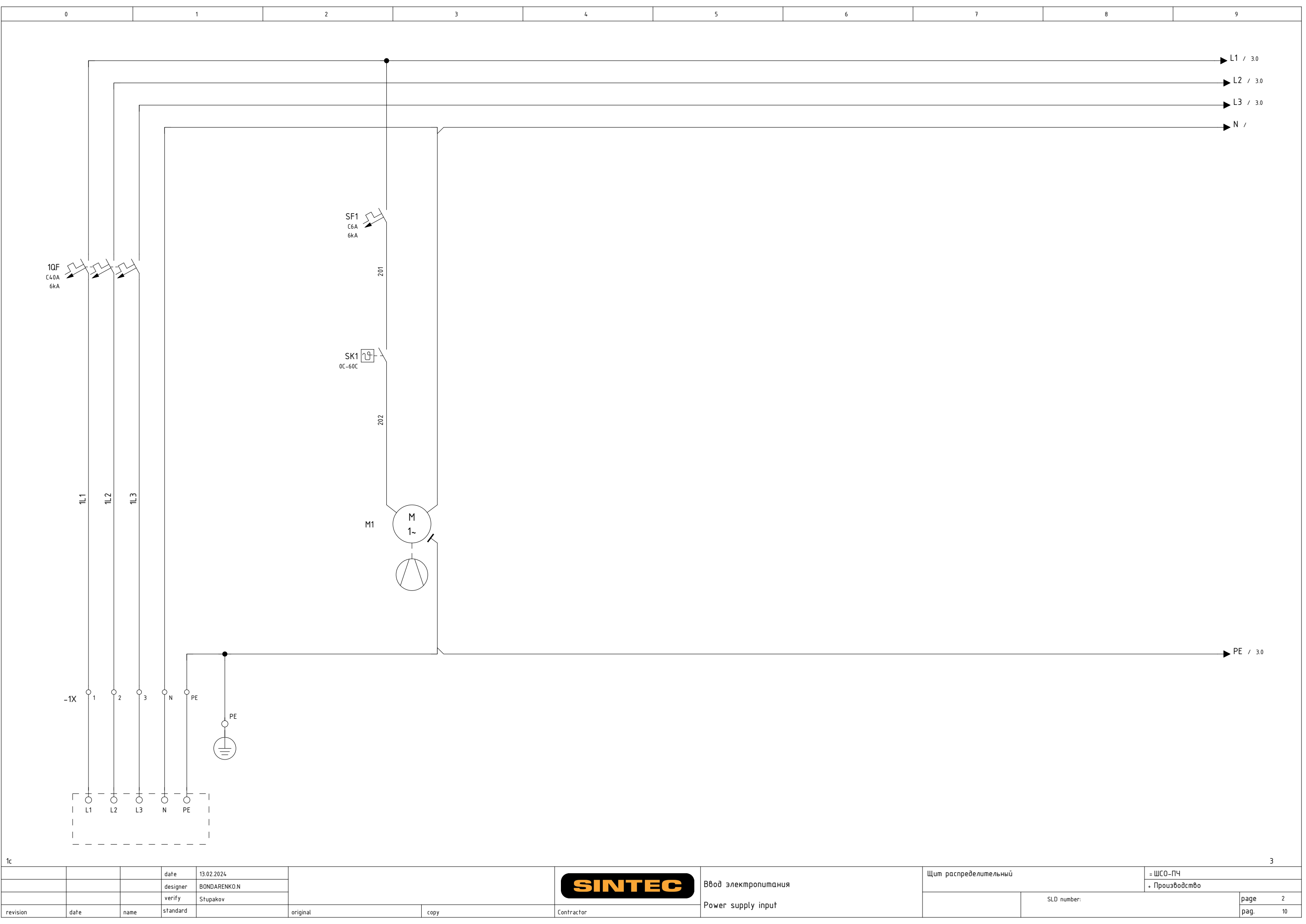
DIN_INV_30_1

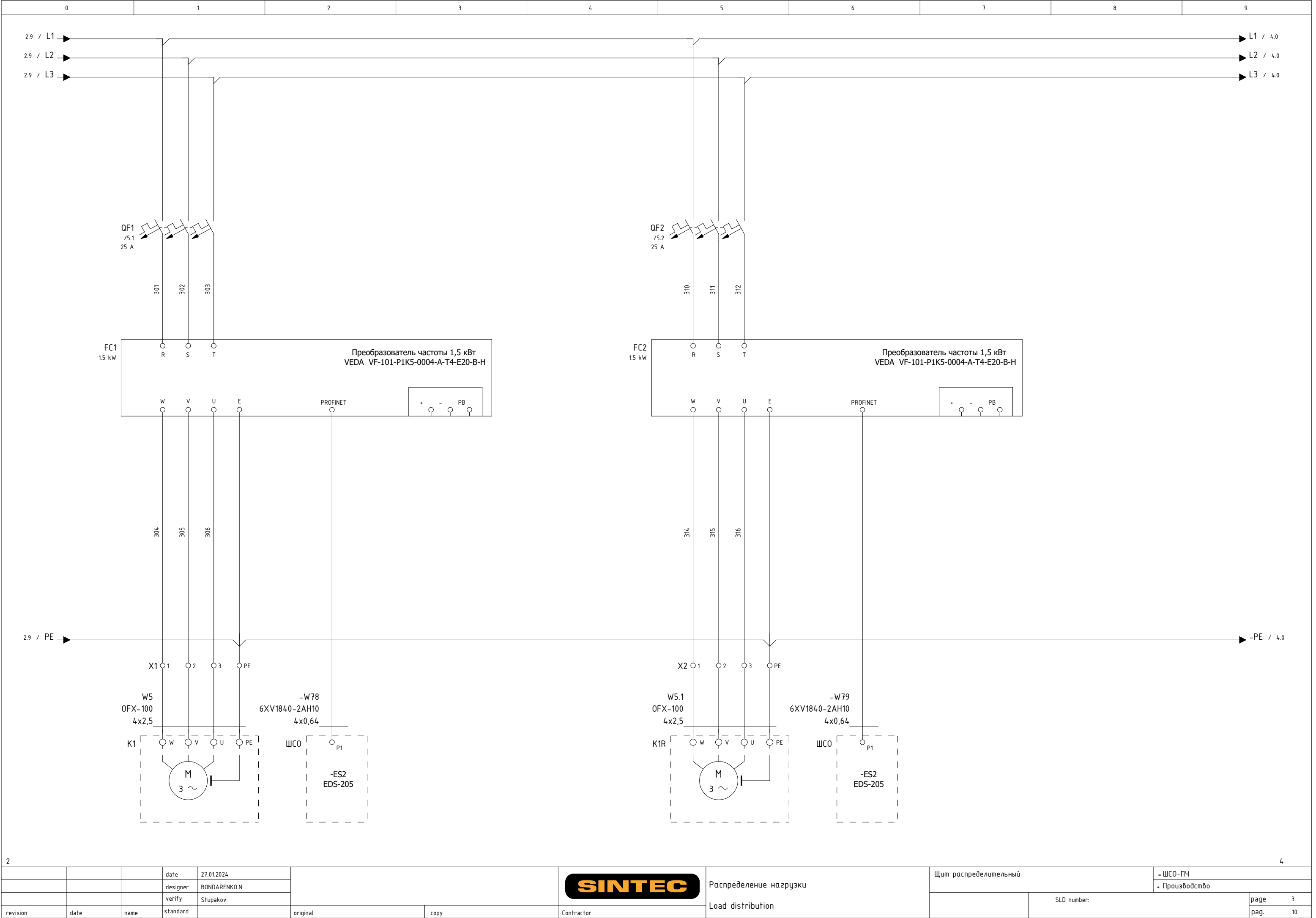
[illegible]

Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage :	U= 400 VAC						
Установленная мощность/ Installed capacity:	Pу=						
Расчетная мощность/ Rated capacity:	Pp=						
Номинальный ток/ Nominal current:	In= 40A						
Расчетный ток/ Rated current:	Ip=						
Ток КЗ/ Short-circuit current:	Isc= 6kA						
Система заземления/ Grounding system:	TN-C-S						
Производитель/ Manufacturer:	ДКС	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	БК	черный/ black	L		
Тип/ Type:	ST	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	БК	черный/ black	L1, L2, L3		
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	1200x600x400	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		
Дверные петли/ Door hinges:	справа / on right	Положительный полюсный проводник/ Positive pole conductor	BR	коричневый/ brown	L+		
Цоколь/ Plinth, мм:		Отрицательный полюсный проводник/ Negative pole conductor	GR	серый/ grey	L-		
Степень защиты/ Degree of protection IP:	IP 54	Проводник вспомогательных цепей переменного тока/ Control VAC	RD	красный/ red			
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:	Сверху/top	Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC	BU	синий/ blue			
Тип секционирования/ Type of partitioning:	1	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 - эксплуатация щита допускается при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C							









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
FC1	2	Преобразователь частоты 1,5 кВт, Т4 3ф.-380-460 В	Frequency converter, T4 3f.-380-460 V 1.5 kW		VEDA	VF-101-P1K5--0004-A-T4-E20-B-H	/3.0
FC2							/3.4
FC1	4	VF-101 опция ProfiNet	VF-101 ProfiNet		VEDA	PBC00003	/3.0
FC2							/3.4
FC3							/4.0
FC4							/4.4
FC3	2	Преобразователь частоты 2,2 кВт, Т4 3ф.-380-460 В	Frequency converter, T4 3f.-380-460 V 2,2 kW		VEDA	VF-101-P2K2-0006-A-T4-E20-B-H	/4.0
FC4							/4.4
M1	1	Фильтрующий вентилятор			SLT	SLV-1500	/2.2
QF1	4	Выключатель защиты двигателя 20-25А 3р. 50kA	MPCB 20-25A 3р. 50kA		ETN	189893	/3.1
QF2							/3.5
QF3							/4.1
QF4							/4.5
QF1	4	Вспомогательный контакт	Auxiliary contact		ETN	082882	/3.1
QF2							/3.5
QF3							/4.1
QF4							/4.5
1QF	1	Автоматический выключатель C40A 3р 6кА	MCB C40A 3р 6кA		SE	A9f79340	/2.0
SF1	1	Автоматический выключатель 1р. C6A 6кА	MCB 1р. C6A 6кA		SE	a9f79106	/2.2
SK1	1	Термостат SILART, 0..+40 NO механический	Industrial Thermostat NC contact		SLT	TBS-240	/2.2
X1:1	12	Клемма пружинная серая 4	Terminal strip 4		KLM	306239	/3.1
X1:2							/3.1
X1:3							/3.1
X2:1							/3.5
X2:2							/3.5
X2:3							/3.5
X3:1							/4.1
X3:2							/4.1
X3:3							/4.1
X4:1							/4.5
X4:2							/4.5
X4:3							/4.5
X1:1	8	Концевой стопор	End Bracket	KD 3	KLM	495049	/3.1
X2:1							/3.5
X3:1							/4.1
X4:1							/4.5
X5:1							/5.1

7

