

ПКФ ЗАЙЦЕФФ

АВТОМАТИЗАЦИЯ
КЛИМАТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ ВТ7

АБЦ-10/2021-2ПР-1-АОВ

Адрес: Московская область, р-н
Солнечногорский, с/п Луневское, д.
Перепечино.

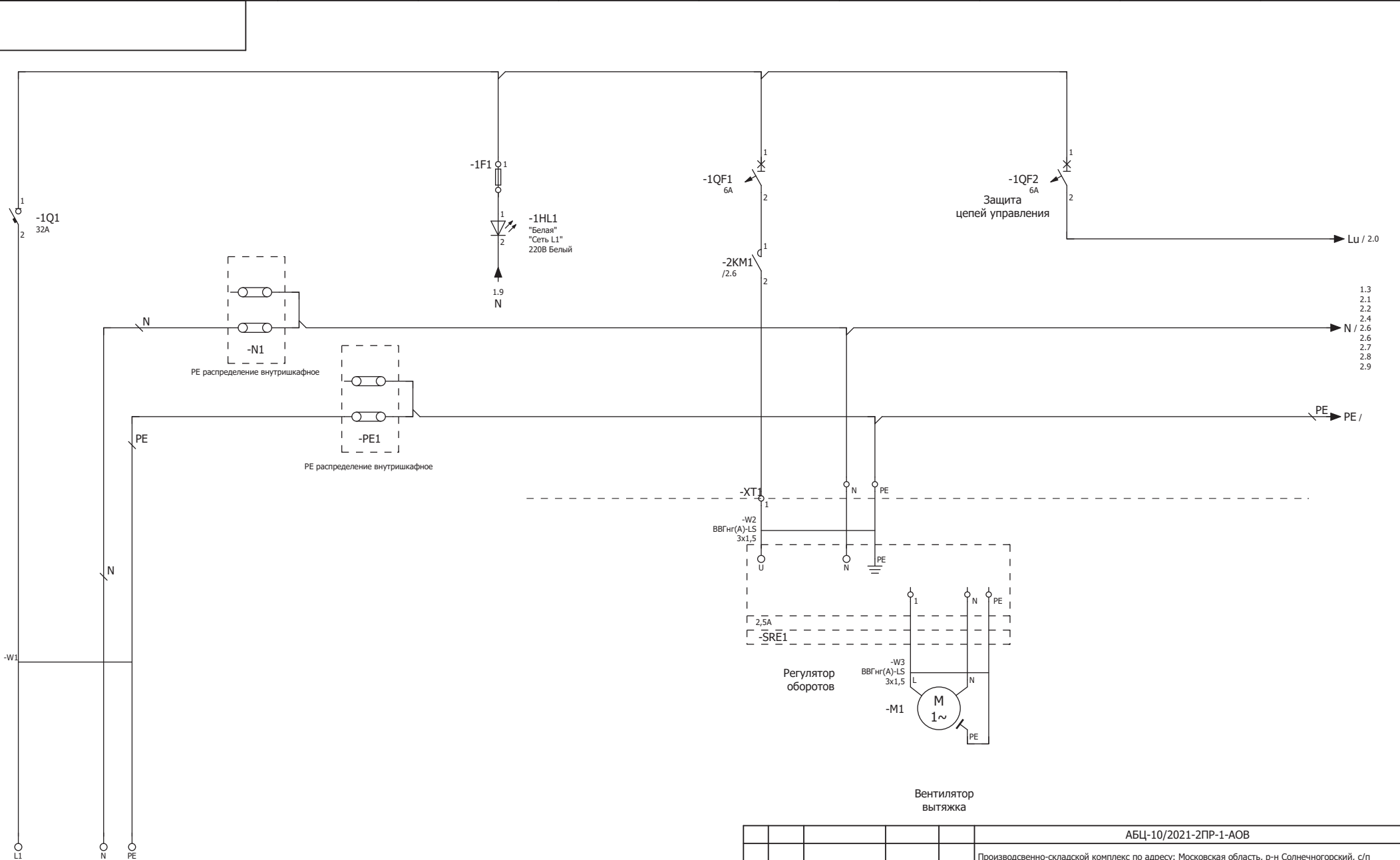
Москва

2024

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Перв. примен.
Внутр. №
SN 045054

Подп. и дата	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.



1x230V+N+PE AC
50 Гц
ВВОД

Суммарный ток А	5 А
Степень защиты IP	65

					АБЦ-10/2021-2ПР-1-АОВ			
					Производственно-складской комплекс по адресу: Московская область, р-н Солнечногорский, с/п Луневское, д. Перепечино.			
					ЩУВ ВАС-УЗРС ВТ7	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			1	2
Разраб.		Грибов		12.06.2024				
Пров.		Башилов		12.06.2024				
ГИП								
Рук.		Зайцев			СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	ПКФ ЗАЙЦЕФФ		
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.	Справ. №	Поз. обозначение	Наименование			Кол.				
		-1F1	Клемма с предохранителем ASK 2 S			351 109 KLEMSAN1				
		-1HL1	Индикатор модульный ND9-1w AC/DC 230D(LED) Белый			594128 CHINT1				
		-2K1...-2K3	Реле 230VAC 2 перекидных контакта 8A RFT2CO730LT			RFT2CO730LT She3				
			Розетка для реле RFT2CO			SRU08-E She3				
		2KM1	Контактор NC6-0910 9A 230B + 1NO			247075 CHINT1				
		KT1	Реле времени с задержкой выкл. NJS5-M2			303280 CHINT1				
		-N1	Распределение Блок шины N			32004DEK Schneider Electric1				
		-PE1	Распределение Блок шины PE			Schneider Electric1				
Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	-1Q1	Выключатель нагрузки NH2-125 1p 32A CHINT			401052 CHINT1		
				-1QF1;-1QF2	Автоматический выключатель NB1-63 1P C6			179625 CHINT2		
				-2S1	Переключатель 3-х поз. с фиксацией NP2-BJ33			574858 CHINT1		
				-XT1;XT1	Клеммник пружинный РУК 1,5 (серый) ПКФ			307019 KLEMSAN15		
				КОРПУС	Щит пластиковый навесной 24 модулей, IP65 BNK 65-24-1			TEKFOR1		
Подп. и дата	Инв. № подл.	АБЦ-10/2021-2ПР-1-АОВ					ЩУВ ВАС-УЗРС ВТ7			
		Производственно-складской комплекс по адресу: Московская область, р-н Солнечногорский, с/п Луновское, д. Перепечино.								
Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	
				Разраб.	Грибов			12.06.2024		
				Пров.	Башилов			12.06.2024		
				Нач.отд.	Зайцев			12.06.2024		
				ГИП				12.06.2024		
				ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ						ПКФ ЗАЙЦЕФФ

Перв. примен.	Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец	По проекту			Проложено				
			Марка		Количество кабелей и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество кабелей и сечение жил	Длина, м	
Внутр. № SN 045054	W1	1Q1 (ВВОД);N1 ();PE1 ()	ВВОД1 (ВВОД)							
	W2	XT1 (Щит автоматики)	SRE1 (Регулятор оборотов)		ВВГнг(А)-LS	3х1,5 мм²				
	W3	SRE1 (Регулятор оборотов)	M1 (Вентилятор вытяжка)		ВВГнг(А)-LS	3х1,5 мм²				
	W4	XT1 (Щит автоматики)	AC1 (Сигнал состояния работа)		ВВГнг(А)-LS	2х1,5 мм²				
	W5	XT1 (Щит автоматики)	AC2 (Сигнал состояния авария)		ВВГнг(А)-LS	2х1,5 мм²				
	W6	XT1 (Щит автоматики)	Y1 (Заслонка приток)		ВВГнг(А)-LS	3х1,5 мм²				
	W7	XT1 (Щит автоматики)	(Термоконтакт вентилятора)		КПСВЭВнг(А)-LS	2х0,75 мм²				
	W8	XT1 (Щит автоматики)	(Пожарная сигнализация)		КПСВЭВнг(А)-LS	2х0,75 мм²				
	W9	XT1 (Щит автоматики)	DK1 (Дистанционный пуск)		ВВГнг(А)-LS	2х1,5 мм²				
	W10	XT1 (Щит автоматики)	(Напор вентилятора)		МКШ	2х0,75 мм²				
Взаим. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.										

					АБЦ-10/2021-2ПР-1-АОВ						
					Производственно-складской комплекс по адресу: Московская область, р-н Солнечногорский, с/п Луневское, д. Перепечино.						
					ЩУВ ВАС-УЗРС ВТ7			Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							1:1
Разраб.	Грибов			12.06.2024							
Пров.	Башилов			12.06.2024							
Т.контр.					ПЕРЕЧЕНЬ КАБЕЛЕЙ			Лист	5	Листов	1
Рук.	Зайцев			12.06.2024							
Н.контр.											
Утв.											

ПКФ ЗАЙЦЕФФ			
-------------	--	--	--

АБЦ-10/2021-2ПР-1-АОВ

Производственно-складской комплекс по адресу: Московская область, р-н Солнечногорский, с/п Луневское, д. Перепечино.

ЩУВ ВАС-УЗРС ВТ7

Лит.

Масса

Масштаб

1:1

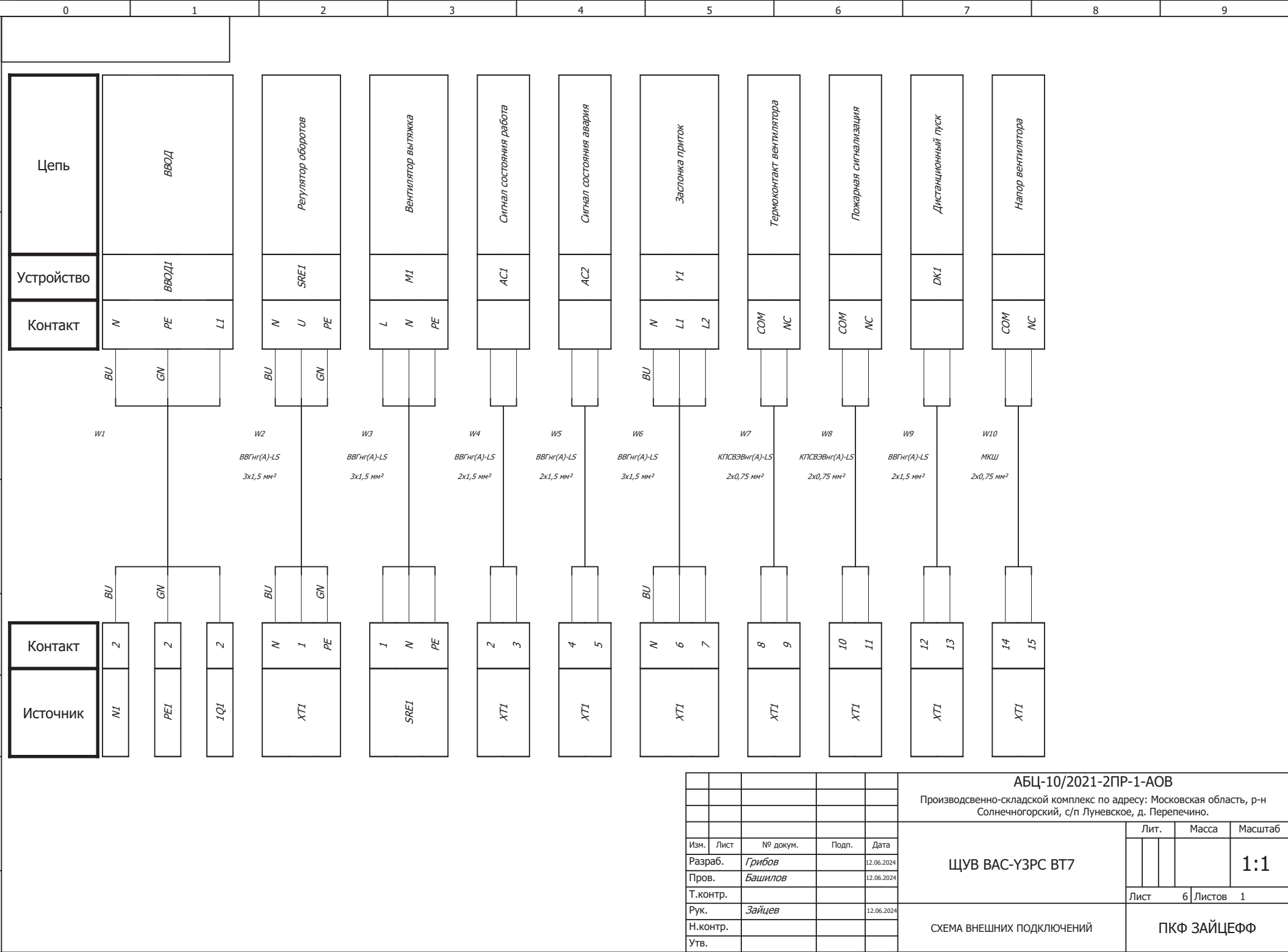
Лист 5Листов 1

ПЕРЕЧЕНЬ КАБЕЛЕЙ

ПКФ ЗАЙЦЕФФ

Копировал

Формат А3



Перв. примен.	Приборы установленные по месту														
	N	Наименование					Производитель		Кол-во						
Справ. №	1	SRE1 Плавный регулятор скорости SRE-2,5							1						
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						АБЦ-10/2021-2ПР-1-АОВ					
										Производственно-складской комплекс по адресу: Московская область, р-н Солнечногорский, с/п Луневское, д. Перепечино.					
										Лит.		Масса	Масштаб		
													1:1		
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЩУВ ВАС-УЗРС ВТ7				1	
					Разраб.	Грибов			26.05.2024						
					Пров.	Башилов			26.05.2024						
					Нач.отд.	Зайцев			26.05.2024						
					ГИП				26.05.2024	ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ		ПКФ ЗАЙЦЕФФ			

ООО ПКФ "ЗАЙЦЕФФ"

г. Москва, ул. Костякова, 12, тел. +7 (495) 665-29-62. E-mail: info@zajceff.ru

Блок Управления ЩУВ ВАС-УЗРС ВТ7

Дата изготовления	12.06.2024
Заводской номер	SN 045054
Напряжение питания	1x230В+N+РЕ AC 50 Гц
Класс защиты	IP65
Ток	5 А

ТУ 27.12.31-001-06115655-2018



Заводской номер

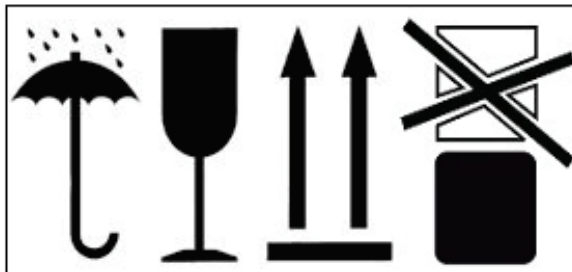
SN 045054

Объект

Производственно-складской комплекс по адресу: Московская область, р-н Солнечногорский, с/п Луневское, д. Перепечино.

Поставщик

ПКФ ЗАЙЦЕФФ



ЩУВ ВАС-УЗРС ВТ7

Заводской номер

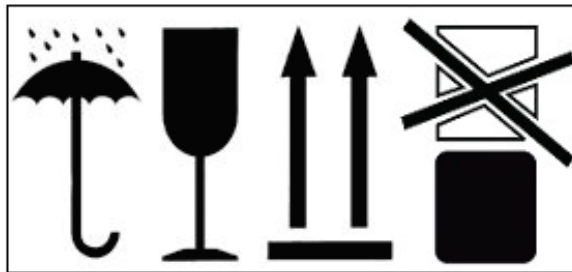
SN 045054

Объект

Производственно-складской комплекс по адресу: Московская область, р-н Солнечногорский, с/п Луневское, д. Перепечино.

Поставщик

ПКФ ЗАЙЦЕФФ



ЩУВ ВАС-УЗРС ВТ7

Технический паспорт НКУ

Щит ТУ 27.12.31-001-06115655-2018

Модель ЩУВ ВАС-УЗРС ВТ7

Серийный N SN 045054

Дата производства 12.06.2024

Номинальное напряжение питания (+/- 10%)	1x230В+N+PE AC 50 Гц	
Номинальный ток	A	5 A
Потребляемая мощность до	кВт	
Частота	Гц	50
Температура окружающей среды.	°C	+5/+40
Относительная влажность воздуха макс.	%	80
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP	65
Вид внутреннего разделения		1
Типы электрических соединений внутренних блоков		DFF
Условия окружающей среды (ЭМС) ГОСТ Р 51318.11		B
Вид системы заземления		TN-S
Номинальное напряжение изоляции		385 В
Ном. импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) UimpВ	кВ	2
Высота над уровнем моря	м	2000
Масса	Кг	
Габаритные размеры В x Ш x Г, мм		
Срок службы, не менее	лет	10
Гарантийный срок	лет	2

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При подготовке к работе щита управления и при его эксплуатации необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в ГОСТ 12.4.021-75, «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей». ГОСТ Р 50571.3-2009 Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током.

При работах, связанных с опасностью поражения электрическим током, следует применять защитные средства и специализированный инструмент.

ВНИМАНИЕ ! Обслуживание и ремонт щита необходимо производить только после отключения его от электросети и выключенных автоматах защиты.

К монтажу и эксплуатации щита управления допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже 3. Не допускается попадание влаги и агрессивных химических веществ в корпус НКУ.

ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Щит предназначен для вертикального монтажа. Перед первым включением необходимо проверить:

- надежность крепления,
- правильность подключения кабелей и проводов,
- отсутствие короткого замыкания в подключенных устройствах.
- отсутствие угрозы жизни людей и порчи имущества.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Щит соответствует требованиям технических условий ТУ 27.12.31-001-06115655-2018 и признан годным к эксплуатации.

МП

ОТК _____

Приемщик

12.06.2024

Дата

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

В процессе эксплуатации необходимо: внешний осмотр ежемесячно, протяжка всех винтовых соединений ежегодно, очистка сухим сжатым воздухом каждые 2 года.

ВНИМАНИЕ! Изменения конструкции, конфигурации, дополнения, без письменного согласия поставщика запрещены. Производитель не несет никакой ответственности за прямой и косвенный ущерб, возникший в результате неправомерного или некомпетентного использования оборудования.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Щит управления должен храниться на складах или под навесом при температуре окружающей среды от -20°C до +40°C и относительной влажности не более 80%. Условия хранения щита управления у потребителей должны соответствовать группе 2 (С) по ГОСТ 15150. Срок хранения щита управления должен быть не более 1 года до ввода в эксплуатацию. Хранение в штабелях щита управления без тары не допускается. Транспортирование допускается всеми видами закрытого транспорта.