

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНЖЕНЕР ПЛЮС»

ИНН 1400019382, ОГРН 1231400002338, Юридический адрес: 677021, Республика Саха
(Якутия), г. Якутск, пр-кт Михаила Николаева, д.25, mail: iplusproekt@mail.ru
Регистрационный номер СРО №1400019382-20230601-1526

**Проектирование системы приточно-вытяжной
вентиляции объекта: «ЦПКМ АО «Якутская
птицефабрика» г. Якутск»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Электроснабжение
ш. О-У-576-ЭМ**

Том 2

**г. Якутск
2025**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНЖЕНЕР ПЛЮС»

ИНН 1400019382, ОГРН 1231400002338, Юридический адрес: 677021, Республика Саха
(Якутия), г. Якутск, пр-кт Михаила Николаева, д.25, mail: iplusproekt@mail.ru
Регистрационный номер СРО №1400019382-20230601-1526

**Проектирование системы приточно-вытяжной
вентиляции объекта: «ЦПКМ АО «Якутская
птицефабрика» г. Якутск»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Электроснабжение
ш. О-У-576-ЭМ**

Том 2

Главный инженер проекта

В.Д. Владимиров

П.Д. Владимиров



Изм.	№док.	Подп.	Дата

г. Якутск
2025

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Однолинейная электрическая схема	
3	План на отм. 0,000 (М1:100)	

Ведомость сылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЭ-7	Правила устройства электроустановок	
СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства	
	Прилагаемые документы	
ЭМ.С	Спецификация материалов и оборудования	1 лист

Общие указания

1. Раздел проекта разработан на основании задания на проектирование в соответствии с действующими правилами и нормами.
2. Напряжение питающей сети 230В.
По степени надежности электроснабжения электроприемники относятся к II категории.
3. Подключение проектируемого щита предусмотрен от существующего распределительного щита.
4. Учет электроэнергии предусмотрен с существующего щита здания.
5. Сети выполняются кабелем ВВГнг(А)-LS открыто в гофрированной ПВХ трубе по стене и на подвесе из троса.


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей, эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта



(Владимиров Д.Д.)

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

ГИП

Норм.конт.

Проверил

Разраб.

Владимиров

Ощепкова

Егоров

Уварова









12.25

12.25

12.25

12.25

O-Y-576-ЭМ

Проектирование системы приточно-вытяжной вентиляции объекта: «ЦПКМ АО «Якутская птицефабрика» г. Якутск»

Стадия

Лист

Листов

Р

1

3

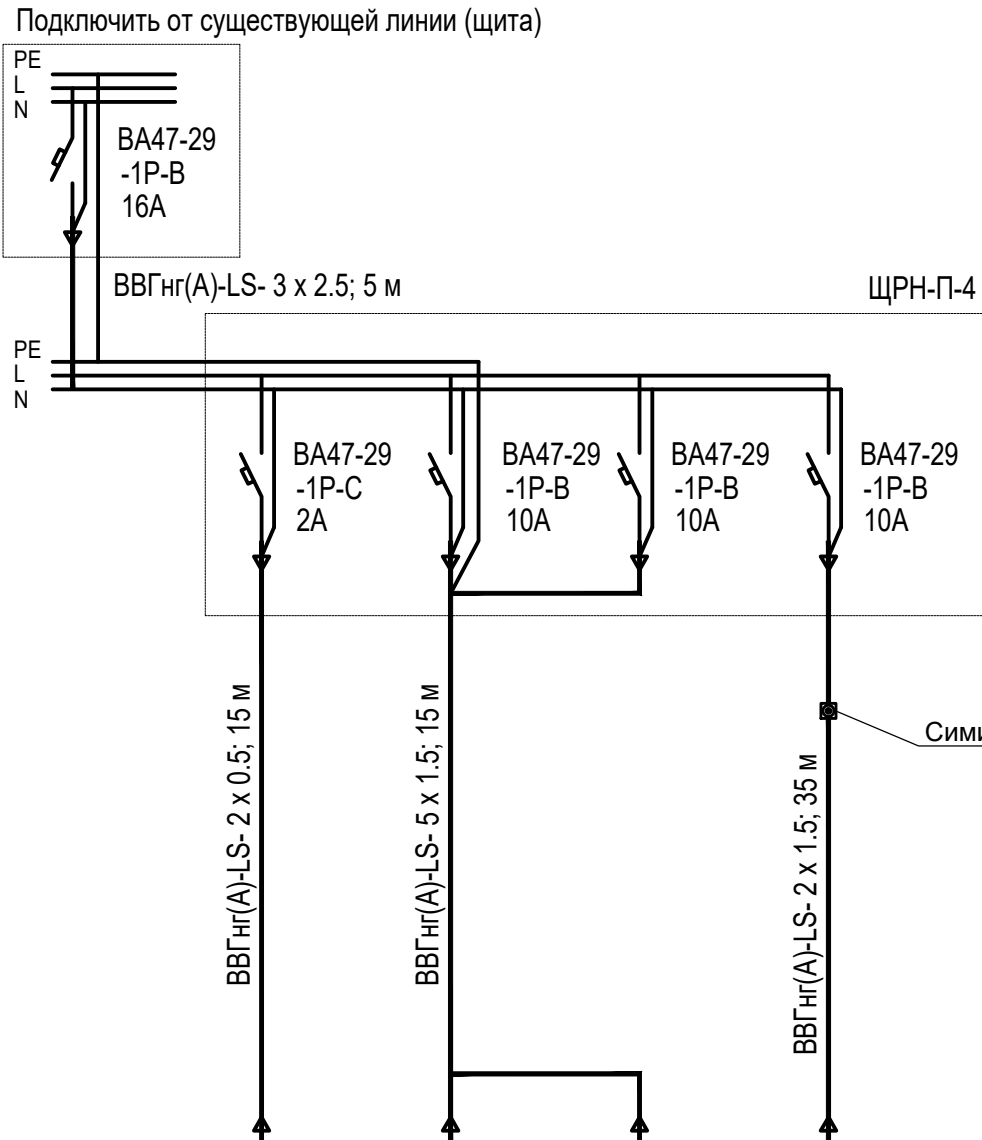
Цех ЦПКМ

Общие данные



ООО "Инженер Плюс"

Однолинейная электрическая схема




Потребность кабелей, длина, м

Число и сечение жил, напряжение	Марка
	ВВГнг(А)-LS
3 x 2.5 - 0.66	5,0
2 x 0.5 - 0.66	15,0
5 x 1.5 - 0.66	15,0
2 x 1.5 - 0.66	35,0

Распред. пункт	Маркировка, тип
	Коммутационная аппаратура, тип/ly,A
Распределительная сеть	Номер, марка, сечение, длина проводника, способ прокладки
	Коммутационная аппаратура, тип/ly,A
Распределительная сеть	Номер, марка, сечение, длина проводника способ прокладки
Электроприемник	Условное изображение
	Маркировка
	Тип
	Мощность,кВт Ру/Рр
	Ток ном./пуск.,А In/Ip
	dUном/dUпуск, %

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гип	Владимирова	12.25			
Норм.конт.	Ощепкова	12.25			
Проверил	Егоров	12.25			
Разраб.	Уварова	12.25			

						О-У-576-ЭМ			
						Проектирование системы приточно-вытяжной вентиляции объекта: «ЦПКМ АО «Якутская птицефабрика» г. Якутск»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Цех ЦПКМ	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Владимиро		<i>Влад</i>	12.25		Р	2	
Норм.конт.		Ощепкова		<i>Ощеп</i>	12.25				
Проверил		Егоров		<i>Егор</i>	12.25				
Разраб.		Уварова		<i>Ув</i>	12.25				
						Однолинейная электрическая схема	 + ООО "Инженер Плюс"		

План на отм. 0,000 (М1:100)

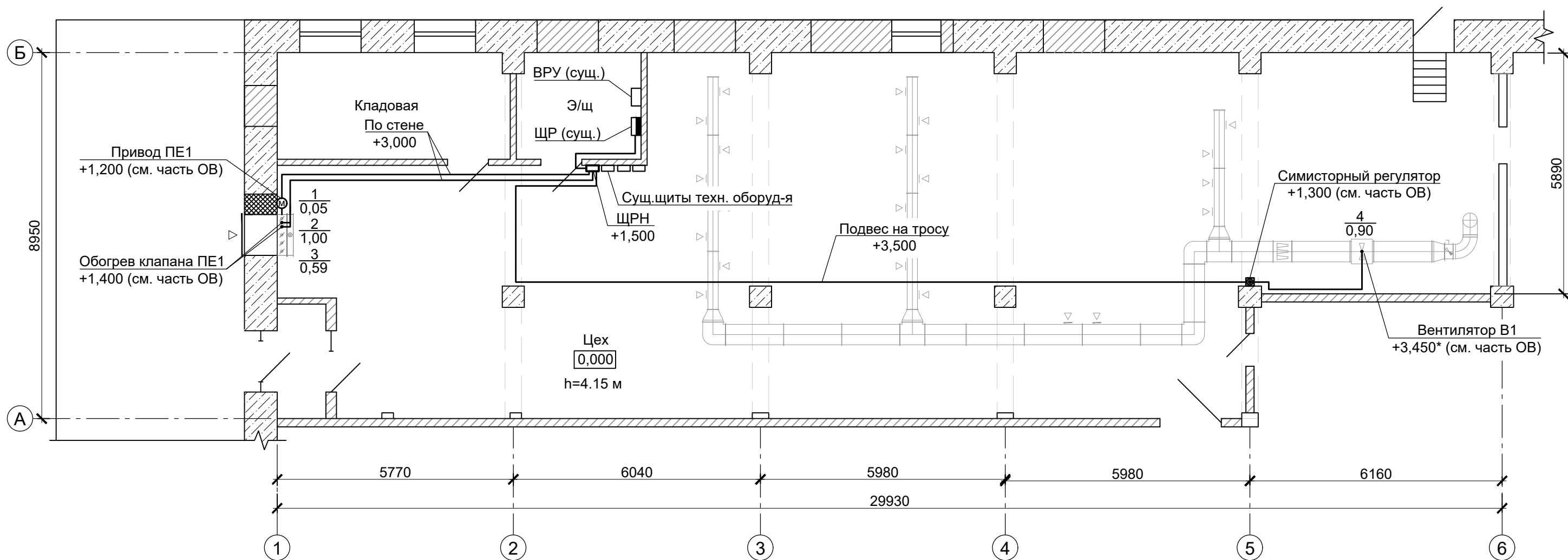


Схема обогрев клапана ПЕ1

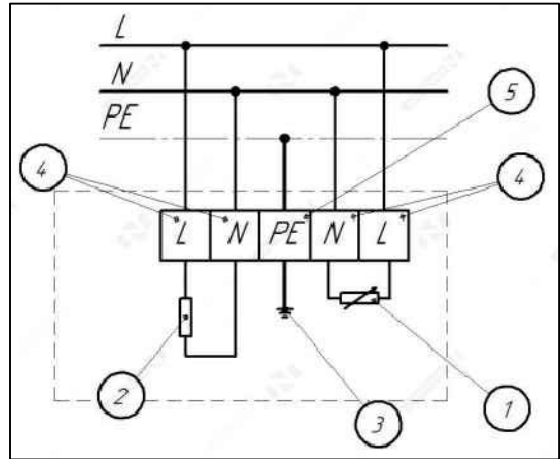
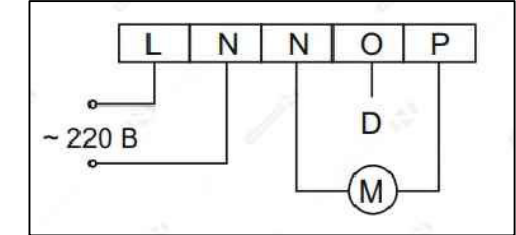


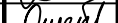





Схема симисторный регулятор



						О-У-576-ЭМ			
						Проектирование системы приточно-вытяжной вентиляции объекта: «ЦПКМ АО «Якутская птицефабрика» г. Якутск»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Цех ЦПКМ	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Владимиро			12.25		Р	3	
Норм.конт.		Ощепкова			12.25				
Проверил		Егоров			12.25				
Разраб.		Уварова			12.25				
						План на отм. 0,000 (М1:100)	 ООО "Инженер Плюс"		

[illegible]

						О-У-576-ЭМ.С			
						Проектирование системы приточно-вытяжной вентиляции объекта: «ЦПКМ АО «Якутская птицефабрика» г. Якутск»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Цех ЦПКМ	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Владимиро		<i>Влад</i>	12.25		Р	1	1
Норм.конт.		Ощепкова		<i>Ощеп</i>	12.25				
Проверил		Егоров		<i>Егор</i>	12.25				
Разраб.		Уварова		<i>Ув</i>	12.25				
						Спецификация оборудования и материалов	 ⁺ ООО "Инженер Плюс"		