

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей ЭМ

Обозначение	Наименование	Примечание
1670-27-76-ЭМ1	Электрообогрев линии питания колонны поз. 259/7 со сдвжки колонны поз. 70/5	

Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей ЭМ1

Обозначение	Наименование	Примечание
1670-27-76-ЭМ1.1	Общие данные	
1670-27-76-ЭМ1.2	План размещения оборудования и кабельных трасс	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
СП 76.13330.2016	Свод правил	
	Электротехнические устройства	
PM14-244-06	Инструкция по проектированию и монтажу проходов проводок систем автоматизации через ограждающие строительные конструкции	
<u>Прилагаемые документы</u>		
1670-27-76-ЭМ1.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	изм.1
1598-27-76-ЭМ2.2	Схема электрическая принципиальная питания и управления обогревом	
1598-27-76-ЭМ2.3	Схема подключений и соединений управления обогревом	
1598-27-76-ЭМ2.4	Щит управления обогревом (Е6-ЩУО). Общий вид	
1670-27-76-ТИ.С	Электрообогрев линии питания колонны поз.259/7 со сдвжки колонны поз.70/5	
ПЭ-2485	Разрешение на изменение	

Общие указания

1. Проект разработан на основании задания на проектирование № 70-50/04213П от 07.11.2017.
2. Зона помещения по ПУЭ, где установлена пусковая аппаратура, является невзрывоопасной и непожароопасной.
3. Класс зоны помещения прокладки греющего кабеля в к.54 по ПУЭ В-Ia .
4. Монтаж электрооборудования, разводку кабельных линий вести согласно ПУЭ, СП 76.13330.2016, РМ14-244-06.
5. Оборудование заземлить согласно ПУЭ гл. 1-7.

Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей ЭМ1

Обозначение	Наименование	Примечание
1670-27-76-ЭМ1.3	План размещения оборудования и кабельных трасс к сборнику поз 304	
1670-27-76-ЭМ1.4	Теплотехнический расчет	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Главный инженер проекта

И. В. Цветков
08.02.18

И. В. Цветков

						1670-27-76-ЭМ1.1			
						ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
1	1		ПЭ-2485	<i>И. В. Цветков</i>	13.02.18				
Разраб.	Сиволоп		<i>Сиволоп</i>		25.01.18	Электрообогрев линии питания колонны поз. 259/7 со сдвжки колонны поз. 70/5	Стадия	Лист	Листов
Провер	Коврижных		<i>Коврижных</i>		05.02.18		Р		1
Нач отд.	Масленников		<i>Масленников</i>		05.02.18				
Нач УПР	Орлов		<i>Орлов</i>		09.02.18				
Н контр	Ковальногова		<i>Ковальногова</i>		09.02.18				
Утв	Шибачев		<i>Шибачев</i>		12.02.18				
						Общие данные			
						УПР 5 ГалоПолимер Кирово-Чепецк			
						244205			

Дата: 08.02.18
 Подп.: *И. В. Цветков*
 Фамилия: Цветков
 Имя: Игорь
 Отчество: Владимирович
 Должность: Энергетик
 Энергетик
 Взам инв. №: 244205
 Подпись и дата: 08.02.18
 Инв № подл: 244205