

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки ЭМ

Обозначение	Наименование	Примечание
1915-28-ХФМ-ЭМ1	Распределительная гребенка и трубопровод подачи кислоты с блока 7 емкости поз.Е-102 1,2 в колонну поз.К-101	

Ведомость документов основного комплекта марки ЭМ1

Обозначение	Наименование	Примечание
1915-28-ХФМ-ЭМ1.1	Общие данные	
1915-28-ХФМ-ЭМ1.2	Теплотехнический расчет. Схема функциональная электрообогрева трубопроводов	
1915-28-ХФМ-ЭМ1.3	Схема электрическая принципиальная управления электрообогревом	
1915-28-ХФМ-ЭМ1.4	Схема соединений и подключений системы электрообогрева	
1915-28-ХФМ-ЭМ1.5	План прокладки силовых кабелей	
1915-28-ХФМ-ЭМ1.6	План размещения оборудования и кабельных трасс обогрева трубопроводов 1.1-1.4	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1915-28-ХФМ-ЭМ1.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
1722-28-ХФМ-ЭМ1.7	Схема функциональная электропитания и управления электрообогрева трубопровода 1	
1722-28-ХФМ-ЭМ1.8	Схема электрическая принципиальная управления электрообогрева тр-да 1	
1722-28-ХФМ-ЭМ1.9	Схема соединений и подключений системы электрообогрева тр-да 1	
	<u>Ссылочные документы</u>	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Чертеж выполнен на основании технического задания №19-15/0123П от 02.04.2019.
- Класс зоны производственной площадки 1 блока по 123-ФЗ: 2.
- Монтаж электрооборудования, разводку кабельных линий вести согласно ПУЭ, СП 76.13330.2016, РМ8-1-70, инструкции ВСН 332-74.
- Монтаж узлов электрического обогрева трубопроводов с использованием саморегулирующих нагревательных лент вести в соответствии с "Альбомом типовых узлов ТМ00001-СЭО.АТУ Система электрического обогрева ТЕПЛОМАГ. Трубопроводы" и Инструкции по монтажу системы электрического обогрева с использованием саморегулирующихся нагревательных лент (для трубопроводов) И-27-073-11.
- Оборудование заземлить согласно ПУЭ гл. 1-7.


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

Главный инженер проекта

И.В. Цветков
27.04.2020

И.В. Цветков

Создано
 Энергетик
 Вед. инж.-пр.
 Болтышев
 /Мохов
 28.04.2020
 08.05.2020
 247535

						1915-28-ХФМ-ЭМ1.1			
						ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Распределительная гребенка и трубопровод подачи кислоты с блока 7 емкости поз.Е-102 1,2 в колонну поз.К-101	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Седых			<i>Седых</i>	15.04.20		Р		1
Проб.	Ожегов			<i>Ожегов</i>	15.04.20				
Нач. отд.	Масленников			<i>Масленников</i>	17.04.20				
Нач.УПР	Орлов			<i>Орлов</i>	27.04.20				
Н. контр.	Ковальногова			<i>Ковальногова</i>	27.04.20	Общие данные			
Утв.	Шибанов			<i>Шибанов</i>	30.04.20	 Кирово-Чепецк 247535			