

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки ЭМ

Общие указания

Обозначение	Наименование	Примечание
1889-24-145-ЭМ1	Установка реактора-полимеризатора поз. 603/10 (V=250л)	
1889-24-145-ЭМ2	Установка реактора-полимеризатора поз. 603/10 (V=250л). Перевод сборника-газосмесителя поз. 3/4 в производство опытных работ	1.1

1. Рабочая документация выполнена согласно техническому заданию № 19-50/0133 ЗП от 11.04.2019.
2. Класс зоны устанавливаемого оборудования по ПУЭ В-1а. Категория помещения согласно СП 12.13130.2009 - А. Помещение щитовой невзрыво- и непожароопасное.
3. Монтаж электрооборудования, разводку кабельных линий вести согласно ПУЭ, СП 76.13330.2016, инструкции ВСН 332-74.
4. Оборудование заземлить согласно ПУЭ гл. 1-7.

Ведомость документов основного комплекта марки ЭМ1

Обозначение	Наименование	Примечание
1889-24-145-ЭМ1.1	Общие данные	
1889-24-145-ЭМ1.2	Однолинейная схема питания электрооборудования	
1889-24-145-ЭМ1.3	План прокладки кабельных линий и размещения оборудования	
1889-24-145-ЭМ1.4	Схема электрическая принципиальная управления мешалкой реактора -полимеризатора поз. 603/10	
1889-24-145-ЭМ1.5	Схема электрическая принципиальная управления компрессором поз. 607/10	
1889-24-145-ЭМ1.6	Щит управления (ЩУ-10) компрессором поз.607/10 и реактором-полимеризатором поз.603/10. Общий вид	
1889-24-145-ЭМ1.7	Тепловой расчет	
1889-24-145-ЭМ1.8	Схема электрическая принципиальная управления обогревом	
1889-24-145-ЭМ1.9	Схема соединений и подключений	
1889-24-145-ЭМ1.10	Щкаф управления электрообогревом. Общий вид	
1889-24-145-ЭМ1.11	Прокладка греющего кабеля трубопровода на нагнетании и байпаса компрессора поз.607/10	
1889-24-145-ЭМ1.12	Прокладка греющего кабеля трубопровода в реактор поз.603/10	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
И-27-073-11	Инструкция по монтажу системы электрического обогрева "Тепломаг" с использованием саморегулирующихся нагревательных лент	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1889-24-145-ЭМ1.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

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

/ Главный инженер проекта

И. В. Цветков
30.05.19

И. В. Цветков

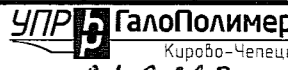
Согласовано

Должность	Подпись	Дата
Энергетик	<i>И. В. Цветков</i>	30.05.19
вед. инж.-пр.	<i>И. В. Цветков</i>	30.05.19

Инв.№ подл. 246138

Подпись и дата 30.05.19

Взам. инв.№

						1889-24-145-ЭМ1.1			
						ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Побл.	Дата				
1	1	-	19-245		30.05.19				
Разраб.	Вахрушева	<i>Вахрушева</i> 29.05.19				Установка реактора-полимеризатора поз. 603/10 (V=250л)	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Коврижных	<i>Коврижных</i> 29.05.19					Р		1
Нач. отд.	Масленников	<i>Масленников</i> 29.05.19				Общие данные	 УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк 246138		
Нач. УПР	Орлов	<i>Орлов</i> 30.05.19							
Н. контр.	Ковальногова	<i>Ковальногова</i> 30.05.19							
Утв.	Шибанов	<i>Шибанов</i> 30.05.19							