

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки ЭМ

Обозначение	Наименование	Примечание
1601-28-ХФМ-ЭМ1	Переобвязка конденсаторов холодильных машин поз.ХМ-810/1-7 на оборотную воду	

Ведомость документов основного комплекта марки ЭМ1

Обозначение	Наименование	Примечание
1601-28-ХФМ-ЭМ1.1	Общие данные	
1601-28-ХФМ-ЭМ1.2	Теплотехнический расчет	
1601-28-ХФМ-ЭМ1.3	Схема соединений и подключений системы электрообогрева	
1601-28-ХФМ-ЭМ1.4	План размещения оборудования и кабельных трасс электрообогрева на блоке 3-7	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Прилагаемые документы</u>		
1601-28-ХФМ-ЭМ1.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
1736-28-ХФМ-ЭМ1.3	Схема функциональная электропитания и управления электрообогрева трубопроводов	Инв.№244833 изм.1
1736-28-ХФМ-ЭМ1.4	Схема электрическая принципиальная управления электрообогревом	Инв.№244834 изм.1
1736-28-ХФМ-ЭМ1.5	Схема соединений и подключений системы электрообогрева	Инв.№244835 изм.1
ПЗ-2466	Разрешение на изменение	
<u>Ссылочные документы</u>		
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
СП 76.13330.2016	Свод правил. Электротехнические устройства	
И-27-073-11	Инструкция по монтажу системы электрического обогрева с использованием саморегулирующихся нагревательных лент (для трубопроводов)	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Чертеж выполнен на основании технического задания №19-50/03173П от 24.08.2017.
- Класс зоны производственной площадки 3-7 блока по ПУЭ: В-Із;
- 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

						1601-28-ХФМ-ЭМ1.1			
						ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Ожегов	1		ЕО	20.07.18	Переобвязка конденсаторов холодильных машин поз.ХМ-810/1-7 на оборотную воду	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Коврижных	1		В.С.	25.07.18		Р		1
Нач.отд.	Масленников	1		М.И.	25.07.18				
Нач.УПР	Орлов	1		О.О.	24.08.18				
Н. контр.	Ковальцова	1		В.И.	24.08.18				
Утв.	Шибанов	1		С.В.	04.08.18	Общие данные			

УПР  ГалоПолимер  
Кирово-Чепецк

244917

Инв.№ подл. 244917  
 Подпись и дата 03.08.18  
 Взам. инв.№  
 Энергетик  
 Специалист  
 Болтышев  
 Бойко  
 01.08.18  
 01.08.18

Согласовано