

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей ЭМ

Обозначение	Наименование	Примечание
1598-27-76-ЭМ1	Установка по получению азеотропной смеси X-124 и X-C318	
1598-27-76-ЭМ2	Установка по получению азеотропной смеси X-124 и X-C318. Электрообогрев наружного трубопровода смеси хладонов	
1598-27-76-ЭМ3	Установка по получению азеотропной смеси X-124 и X-C318. Эл.обогрев испарителей со сборников поз.32/17,18	
1598-27-76-ЭМ4	Установка по получению азеотропной смеси X-124 и X-C318. Эл.обогрев линии сдувки с колонны поз.70/18 в отд.№5,№6 и эл.обогрев линий пара и конденсата с выносных подогревателей поз.32/17,18	

Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей ЭМ4

Обозначение	Наименование	Примечание
1598-27-76-ЭМ4.1	Общие данные	
1598-27-76-ЭМ4.2	Схема электрическая принципиальная питания и управления обогревом	
1598-27-76-ЭМ4.3	Схема соединений и подключений управления обогревом (ЩУО-1)	
1598-27-76-ЭМ4.4	Схема соединений и подключений управления обогревом (ЩУО-2)	
1598-27-76-ЭМ4.5	Щит управления обогревом. Общий вид	
1598-27-76-ЭМ4.6	Теплотехнический расчёт	
1598-27-76-ЭМ4.7	План размещения оборудования и кабельных трасс	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1598-27-76-ЭМ4.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
	<u>Ссылочные документы</u>	


Общие указания

1. Проект разработан на основании служебной записки №70-20/3118 от 29.06.2018.
2. Класс зоны помещения и наружной установки, где установлено проектируемое оборудование, является невзрывоопасным и непожароопасным.
3. Монтаж электрооборудования, разводку кабельных линий вести согласно ПУЭ, СП 76.13330.2016, РМ14-244-06.
4. Оборудование заземлить согласно ПУЭ гл. 1.7.

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

Главный инженер проекта

И. В. Цветков

						1598-27-76-ЭМ4.1			
						ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сиволап				Установка по получению азеотропной смеси X-124 и X-C318. Эл.обогрев линии сдувки с колонны поз.70/18 в отд.№5,№6 и эл.обогрев линий пара и конденсата с выносных подогревателей поз.32/17,18	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Коврижных					Р		1
Нач. отд.		Масленников							
Нач. УПР		Орлов							
Н.контр.		Ковальногова							
Утв.		Шибанов							
Общие данные							 УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк		