



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДОВ (КОМПЕНСАЦИЯ ТЕПЛОПOTЕРЬ И ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ)

Данные организации (лица) заполнившей опросный лист

Организация			
ФИО			
Телефон		Факс	
Адрес			

Данные о заказчике

Организация			
ФИО			
Телефон		Факс	
Адрес			
Объект			

Общие данные для проектирования

Требуемая температура, °С		Минимальная температура включения обогрева, °С	
Технологическая температура, °С	Норм.		
	Макс.		Расчётная скорость ветра, м/с
Допустимая температура для продукта, °С	Мин.		Тип теплоизоляции
	Макс.		Коэффициент теплопроводности изоляции при +20°С, Вт/(м·град)
Температура окружающей среды, °С	Мин.		
	Макс.		
Температура пропарки, °С			
Напряжение цепей обогрева, В	220/380	Материал трубы	сталь

Данные по обогреваемым трубопроводам.

№ п/п	Обозначение линии	Диаметр трубопровода, мм	Толщина теплоизоляции, мм	Длина трубы, м	Кол-во задвижек, шт.	Кол-во опор, шт.	Примечание

Примечание: для трубопроводов и технологических узлов сложной конфигурации (имеющие ответвления, байпасы и т.д.) необходимо прикладывать изометрические схемы или монтажные чертежи.

Номер опросного листа

Дата составления

Лист



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДОВ (РАЗОГРЕВ ПРОДУКТА)

№ _____ дата _____

Данные организации (лица) заполнившей опросный лист

Организация			
ФИО			
Телефон		Факс	
Адрес			

Данные о заказчике

Организация			
ФИО			
Телефон		Факс	
Адрес			
Объект			

Общие данные для проектирования

Температура разогрева, °С	Начальная		Тип теплоизоляции	
	Конечная		Коэф. теплопроводности изоляции при +20°С, Вт/(м•град)	
Допуст. температура для продукта, °С	Мин.		Материал трубы	
	Макс.		Плотность материала трубы, кг/м ³	
Технологическая температура, °С	Норм.		Удельная теплоёмкость материала трубы, Дж/(кг•град)	
	Макс.		Тип продукта	
Температура окружающей среды, °С	Мин.			
	Макс.			
Температура пропарки, °С			Плотность продукта, кг/м ³	
Температурный класс взрывоопасной смеси, Т1...Т6			Кинематическая вязкость продукта, сСт	
			Удельная теплоёмкость продукта, Дж/(кг•град)	
Напряжение цепей обогрева, В	220/380		Коэффициент теплопроводности продукта при +20°С, Вт/(м•град)	
Расчётная скорость ветра, м/с				

Данные по разогреваемым трубопроводам.

№ п/п	Обозначение линии	Диаметр трубопровода, мм	Толщина стенки трубы, мм	Время на разогрев, час*	Производительность, м ³ /час**	Толщина теплоизоляции, мм	Длина трубы, м	Кол-во задвижек, шт.	Кол-во опор, шт.	Примечание

* - заполняется если, разогрев трубопровода необходим без протока продукта

** - заполняется если, разогрев необходим при протоке продукта (проконсультируйтесь со специалистами СКР-Электро)

Примечание: для трубопроводов и технологических узлов сложной конфигурации (имеющие ответвления, байпасы и т.д.) необходимо прикладывать изометрические схемы или монтажные чертежи.