

При обслуживании термопреобразователей:

1. Внешний осмотр, проверка сохранности пломб, маркировки.
2. Проверка исправности подводящих к прибору линий связи.
3. Проверка, подтяжка разъемных соединений.
4. Проверка целостности электрических цепей.
5. Чистка от пыли, грязи, коррозии.
6. Проверка наличия масла в защитных гильзах термопреобразователей и его доливка (по необходимости) для восполнения потерь от высыхания.

При обслуживании тепловычислителей:

1. Открытие шкафа тепловычислителя.
2. Проверка сохранности пломб, маркировки.
3. Проверка исправности прибора и подводящих к прибору линий связи.
4. Проверка целостности электрических цепей.
5. Проверка, подтяжка разъемных соединений.
6. Протирка от пыли.
7. Визуальный съем и запись показаний в журнал.
8. Анализ параметров тепловычислителя.
9. Определение соответствия качественных и количественных параметров тепловой энергии договорным условиям, нормативным документам.

Таблица 5

Наименование работ	Измеритель	Исполнители	Норма времени, чел.-час	№
1	2	3	4	5
Обслуживание преобразователя расхода	50 мм	1 преобразователь расхода	5,01	1
	от 50 до 100 мм		10,45	2
	от 100 до 200 мм		16,57	3
	от 200 до 300 мм		23,55	4
Обслуживание преобразователя давления	1 преобразователь давления	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 4 разряд — 1 чел.	0,84	5
Обслуживание термопреобразователя	1 термопреобразователь		0,93	6

Наименование работ	Измеритель	Исполнители	Норма времени, чел.-час	№
1	2	3	4	5
Обслуживание тепловычислителя	1 тепловычислитель	Оператор теплового пункта 2 разряд — 1 чел.	63,7	7
Съем данных с тепловычислителя с помощью переносного компьютера, адаптера		Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 4 разряд — 1 чел.		
Расчет данных, оформление справок, распечатка архивов данных		Техник 1 категории — 1	7,2	9
			2,76	8

Примечание:

1. Нормы времени 7–8 предусматривает выполнение работ при отсутствии системы диспетчеризации и автоматизированной системы коммерческого учета энергии (АСКУЭ). При наличии систем диспетчеризации и АСКУЭ данные работы могут выполняться эпизодически. Нормы времени на единичное выполнение данных работ составляют соответственно 0,52 и 0,23 чел.-час.
2. Норма времени 7 предполагает выполнение работ в центральных тепловых пунктах (ЦТП) и в домах с системой централизованного отопления и горячего водоснабжения при наличии индивидуального теплового пункта (ИТП). Для домов без централизованного горячего водоснабжения к норме применяется коэффициент, определенный как отношение количества дней отопительного периода к 350.
3. Нормы времени 8, 9 предусматривают выполнение работ для одной системы (отопления, горячего водоснабжения или холодного водоснабжения). При снятии показаний с тепловычислителя по нескольким системам приведенные нормы умножаются на их количество.