

4. Монтаж электрических цепей:

Линии связи с датчиками должны быть проложены заземленными экранированными кабелями .
Во избежании механических повреждений кабели должны быть проложены в гофрированной трубе .
Сечение проводников линий связи, подключаемых непосредственно к разъемам СПТ , должно быть 0,86...1,0 мм². Длина линий связи с каждым ТС и ПРЭ не должна превышать 500м.
Экраны линии связи с датчиками температуры следует заземлять только со стороны тепловычислителя .
Со стороны датчиков экраны следует отключить как от шин зануления , так и от корпусов. По окончании монтажа электрических цепей следует убедиться в правильности выполнения всех соединений , например, путем их "прозвонки". Этому этапу работы следует уделить особое внимание - ошибки монтажа могут привести к отказу используемого оборудования .

5. Пломбирование:

Места пломбировки приборов узла учета:

- монтажный отсек тепловычислителя пломбуют двумя навесными пломбами ;
- термопреобразователи пломбуют через отверстие в головке и вокруг трубопровода ;
- место пломбирования РС - шпилька монтажного комплекта и верхняя крышка электронного преобразователя;
- питание РС - со стороны высокого и низкого напряжения;

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

К эксплуатации СПТ 941.20 допускаются лица, достигшие 18 лет и прошедшие инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. В процессе эксплуатации не допускается превышение максимальной температуры воды +150 °С. Приборы учета, входящие в комплект данного узла, подвергаются обязательной поверке по ГОСТ 8.156-83, согласно методике поверки. Во время эксплуатации счетчик не нуждается в особом уходе и при правильном монтаже и эксплуатации может работать в течении многих лет без поломок. При эксплуатации счетчика необходимо руководствоваться ПТЭ и ПТБ, ПУЭ и техническим описанием и инструкцией по эксплуатации .

В процессе эксплуатации счетчик должен подвергаться периодическому внешнему осмотру , при котором следует проверять:

- надежность присоединения кабелей (жгутов);
- прочность крепления счетчика;
- отсутствие механических повреждений;
- качество пломб.

Периодичность осмотра устанавливает пользователь .

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N							049-2019-УУТЭ	Лист
										1.6
			Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата		