



ЗАКАЗАТЬ

Запасными частями НПП являются датчик температуры МУЛЬТИТЕСТ ДТУ-3-01, датчик температуры МУЛЬТИТЕСТ ДТУ-4-01, ячейка кондуктометрическая К10.3, ячейка кондуктометрическая К10, кабель связи с ЭВМ (RS-232).

Датчик температуры ДТУ является первичным преобразователем величины температуры в значение электрического сопротивления. Датчик предназначен для измерения температуры совместно с измерительными приборами МУЛЬТИТЕСТ. Датчики ДТУ-3-01 и ДТУ-4-01 обеспечивают взаимозаменяемость. Выпускаемые в настоящее время приборы МУЛЬТИТЕСТ могут работать с датчиками обоих типов.

Ячейки кондуктометрические К10 и К10.3 имеют диапазоны 0...20 См/м (0...200 мСм/см) и 0...20 См/м (0...200 мСм/см) соответственно.

Кабель НПКД.421593.003-01 используется для работы ЭВМ с одним прибором МУЛЬТИТЕСТ.

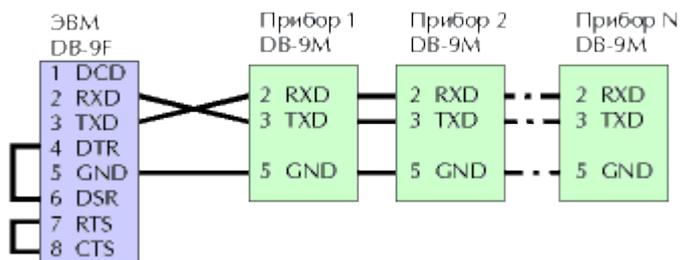
Технические характеристики датчиков температуры

Наименование	Значение
Диапазон измеряемых значений температуры	-10...+120°C
Время установления показаний, не более	5 мин
Время непрерывной работы	не ограничено
Габаритные размеры:	
– диаметр	9,7±0,3 мм
– длина, не более	140 мм
– длина кабеля, не менее	1000 мм
Масса датчика температуры с кабелем, не более	50 г
Материал корпуса	стекло ХС, ХТС

Принцип работы кабелей связи с ЭВМ

Особенностью приборов МУЛЬТИТЕСТ является возможность работы нескольких приборов с одной ЭВМ без использования каких-либо устройств сопряжения. Для этого несколько приборов следует присоединить к одному из СОМ портов ЭВМ при помощи кабеля НПКД.421593.003-02 собранного по приведенной ниже схеме. Максимальное количество присоединяемых к одному порту приборов — 20.

Разъем ЭВМ — DB-9F, разъемы приборов МУЛЬТИТЕСТ — DB-9M. Соединяются контакты 2-3, 3-2, 5-5 разъемов ЭВМ и первого разъема МУЛЬТИТЕСТ. Все разъемы МУЛЬТИТЕСТ соединяются параллельно контактами 2-2, 3-3, 5-5. Устанавливаются перемычки 4-6 и 7-8 на разъеме ЭВМ.



Каждый присоединенный таким образом прибор должен иметь собственный адрес (сетевой номер). Адрес устанавливается в приборе МУЛЬТИТЕСТ в режиме «Настройка – Сетевой номер». Данная особенность позволяет строить на базе приборов МУЛЬТИТЕСТ системы съема данных и мониторинга с количеством измеряемых параметров от единиц до нескольких сотен.

Стандартный комплект поставки:

- Датчик температуры МУЛЬТИТЕСТ ДТУ-3-01 — 1 шт.
- Датчик температуры МУЛЬТИТЕСТ ДТУ-4-01 — 1 шт.
- Ячейка кондуктометрическая К10.3 — 1 шт.
- Ячейка кондуктометрическая К10 — 1 шт.
- Кабель связи с ЭВМ (RS-232) — 1 шт.