

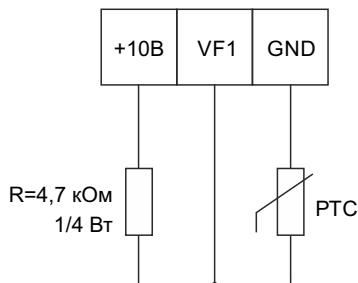
Подключение датчика температуры PTC

Значения функциональных кодов при подключении датчика температуры PTC

Функц-ый код	Название функции	Значение	Описание
P3.2.00	Управление промежуточными реле задержки	11112	Установить требуемые реле
P3.2.03	Управляющее слово В промежуточного реле задержки M2	42413	Установить требуемые функции
P3.2.07	Управляющее слово С промежуточного реле задержки M1	5145	Установить требуемые функции
Настройка напряжения срабатывания защиты			
P2.2.19	Нижний предел напряжения	0.04	Установить требуемый предел
P2.2.20	Верхний предел напряжения	4.00	Установить требуемый предел (соответствует сопротивлению датчика 2700 - 3000 Ом)

Подключение: Резистор номиналом 4,7 кОм подключить между клеммами +10В и VF1, датчик температуры подключить к клеммам GND и VF1.

Схема подключения к преобразователю частоты



Режим работы: при снижении напряжения на входе с датчика менее 0.04В считается короткое замыкание датчика PTC, преобразователь частоты останавливается и высвечивается авария "Err21", при увеличении напряжения на входе с датчика PTC более 4,00В означает перегрев двигателя, преобразователь частоты останавливается и высвечивается авария "Err21".