

[144]	Ввод предельной величины дифференциального тока для формирования сигнала отключения и быстрого размагничивания генератора при замкнутом силовом выключателе с задержкой. -(L:5%)(T:500ms)-	[144]
[146]	Ввод предельной величины отклонения центра звезды напряжений для защиты замыкания генератора на корпус при разомкнутом силовом выключателе с задержкой -(L:5%)(T:2s)-	[146]
[148]	Ввод предельной величины отклонения центра звезды напряжений для защиты замыкания генератора на корпус при замкнутом силовом выключателе с задержкой. -(L:50%)(T:10s)-	[148]
[150]	Ввод предельного значения тока нейтрали с задержкой. Ток нейтрали вычисляется как скаляр геометрической суммы фазных токов. -(L:10%)(T:4s)-	[150]
[152]	Ввод предельной величины напряжения генератора с задержкой, при достижении которого формируется разрешающий эксплуатацию сигнал. -(L:85%)(T:1s)-	[152]
[154]	Ввод предельного значения тока, при котором формируется сигнал обрыва фазы, с задержкой. -(L:15%)(T:10s)-	[154]
[156]	Ввод предельной величины перевозбуждения с задержкой. Перевозбуждение определяется как отношение относительных значений частоты и напряжения в соответствии с выражением: $dE = \frac{f / f_n * 100}{U / U_n}$ Функция контроля перевозбуждения включается при достижении частоты и напряжения минимум 5% от номинальных величин. -(L:30%) (T:10s) -	[156]
[158]	Ввод предельной величины обратного тока с задержкой. Предельная величина вводится в процентах относительно номинального значения тока генератора. - (L: 10%) (T: 10s) -	[158]
[160] - [238]	Программирование реле функциональных выходов. Каждое выходное реле функций 4-18 может быть задействовано дизъюнктивно (по схеме "ИЛИ") максимально для 6 контролируемых параметров. Выходные реле функций: 4 - 6 ⇒ СМА 132 Выходные реле функций: 8 - 10 ⇒ СМА 135 Выходные реле функций: 11 - 18 ⇒ СМА 137 Например, в позиции [160]- функция 4 введено: 122/118/0/0/0/0/-это соответствует тому, что выходное реле функции 4, выход А7 ТП СМА 132, срабатывает при достижении уставки повышенного напряжения 1 или обратной мощности. В соответствии с этим принципом может быть запрограммирована работа 6 функциональных реле по усмотрению пользователя.	[160] - [238]
[260]	Ввод буквенно-цифровых комментариев. Ввод наименования агрегата. Ввод производится в средней части дисплея на первой строке.	[260]
[276]	Также как в позиции [260], только на второй строке.	[276]
[292] - [468]	Ввод наименований сигналов неисправности 1- 12. Буквенная и цифровая информация может быть введена с помощью соответствующих кнопок.	[292] - [468]

[484]	Управление дизелем. Включение функции управления дизелем. 1- ВКЛ; 0- ВЫКЛ. Только при включении этого режима работает система пуска-остановки. Специальная функция: при выборе параметра [484] = “2”, активируется функция управления газовым двигателем.	[484]
[485]	Сигнал, пропорциональный частоте вращения дизеля. При подключении на клеммы 8 и 9 аналогового сигнала, пропорционального частоте вращения ДГ, ввести здесь 1-ВКЛ. Если этот сигнал принимается как нормированный в стандарте 4-20 мА, то вместо {1} здесь вводится {2}. Кроме того на клеммы 7 и 9 присоединяется резистор 221Ом. Полярность входного токового сигнала: клемма 7(+), клемма 9(-). Если аналоговый вход неиспользуется, установить {0}, 0 = OFF.	[485]
[486]	Калибровка аналогового сигнала, пропорционального частоте вращения ДГ. Вводимая здесь относительная величина (в %) соответствует максимальному значению аналогового сигнала 10В на клеммах 7 и 9, относительно номинального значения частоты вращения, принимаемого за 100%. Если используется сигнал 4-20мА (параметр [485] = 2), см. Главу 2.1.4.1.	[486]
[487]	Включение Pick-Up-сигнала 1 (Е13 клеммы 26, 27 и 28). 1- ВКЛ.; 0- ВЫКЛ	[487]
[488]	Ввод числа импульсов датчиков Pick-Up 1 на один оборот. Максимальное значение частоты составляет 10кГц.	[488]
[489]	Включение Pick-Up-сигнала 2 (Е14, клеммы 29, 30 и 31), 1- ВКЛ.; 0- ВЫКЛ. Дополнительная функция: при использовании ДГ-агрегата с реле скорости, формирующим сигнал, соответствующий скорости зажигания (сухой контакт), вход Pick-Up 2 может быть использован для подключения этого сигнала. При этом используются клеммы 29,30, СМА 135. При использовании дополнительной функции в этом параметре устанавливается 2.	[489]
[490]	Ввод числа импульсов датчика Pick-Up 2 на один оборот. Максимальное значение частоты составляет 10кГц.	[490]
[491]	Значения всех регистрирующих частоту вращения устройств (частота, аналоговый датчик, Pick-Up 1 и 2) сравниваются между собой. Номинальное значение частоты вращения при этом всегда соответствует 100%. Здесь вводится величина допустимого отклонения в % измеренного значения числа оборотов от частоты. При превышении этой величины формируется сигнал неисправности 12. Наименование этого сигнала устанавливается в позиции[468], режим его обработки - в позициях [574]-[576].	[491]
[492]	Ввод относительного значения частоты вращения зажигания в % от ном. значения.	[492]
[493]	Ввод номинального значения частоты вращения (100%) в об/мин.	[493]
[494]	Ввод относительного значения частоты вращения ДГ в %, соответствующего пограничному значению номинального числа оборотов. -(90%)-	[494]
[495]	Ввод относительного значения, соответствующего повышенной частоте вращения, в %. -(115%)-	[495]