ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭКРА»



Бланк уставок

шкафа регистратора аварийных событий

типа ШЭ 2607 911

с версией ПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Объект |  |
| Присоединение |  |

1. **Основные технические данные шкафа**

Основные технические данные шкафа представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические данные шкафа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номинальное напряжение переменного тока, В** | **Оперативное напряжение постоянного тока, В** | **Номинальный ток (Iном), А** | Дата выпуска | Заводской номер |
|  |  |  |  |  |

Название линии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название подстанции (станции): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Причина выдачи уставок: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Коэффициенты трансформации измерительных трансформаторов и датчиков представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Коэффициенты трансформации измерительных трансформаторов и датчиков

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Измерительный трансформатор | Первичная величина | Вторичная величина | Коэффициент трансформации |
| Трансформаторы тока (Ктт) |  |  |  |
| Трансформаторы напряжения (Ктн) |  |  |  |

Ктт = Iперв / Iвтор, Ктт пл = Iперв пл / Iвтор пл, Ктн = Uперв / Uвтор.

1. **Уставки шкафа**

Таблица 3 – Первичная/вторичная величина датчиков аналоговых входов

| **Наименование параметра** | **Функция** | **Ед. изм.** | **Значение по умолчанию** | **Диапазон значений** | **Задаваемое значение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Перв. величина Т 1 | Первичная величина входного трансформатора первого входа | А | 1000.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 1 | Вторичная величина входного трансформатора первого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 2 | Первичная величина входного трансформатора второго входа | А | 1000.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 2 | Вторичная величина входного трансформатора второго входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 3 | Первичная величина входного трансформатора третьего входа | А | 1000.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 3 | Вторичная величина входного трансформатора третьего входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 4 | Первичная величина входного трансформатора четвёртого входа | А | 1000.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 4 | Вторичная величина входного трансформатора четвёртого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 5 | Первичная величина входного трансформатора пятого входа | А | 1000.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 5 | Вторичная величина входного трансформатора пятого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 6 | Первичная величина входного трансформатора шестого входа | А | 1000.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 6 | Вторичная величина входного трансформатора шестого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 7 | Первичная величина входного трансформатора седьмого входа | А | 1000.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 7 | Вторичная величина входного трансформатора седьмого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 8 | Первичная величина входного трансформатора восьмого входа | А | 1000.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 8 | Вторичная величина входного трансформатора восьмого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 91) | Первичная величина входного трансформатора девятого входа | А | 1000.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 91) | Вторичная величина входного трансформатора девятого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 101) | Первичная величина входного трансформатора десятого входа | А | 1000.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 101) | Вторичная величина входного трансформатора десятого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 111) | Первичная величина входного трансформатора одиннадцатого входа | А | 1000.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 111) | Вторичная величина входного трансформатора одиннадцатого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 121) | Первичная величина входного трансформатора двенадцатого входа | А | 1000.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 121) | Вторичная величина входного трансформатора двенадцатого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 13 | Первичная величина входного трансформатора тринадцатого входа | В | 110000.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 13 | Вторичная величина входного трансформатора тринадцатого входа | В | 100.000 | 0.001 – 1000000.000 |  |

Продолжение таблицы 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Функция** | **Ед. изм.** | **Значение по умолчанию** | **Диапазон значений** | **Задаваемое значение** |
| Перв. величина Т 14 | Первичная величина входного трансформатора четырнадцатого входа | В | 110000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 14 | Вторичная величина входного трансформатора четырнадцатого входа | В | 100.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Перв. величина Т 15 | Первичная величина входного трансформатора пятнадцатого входа | В | 110000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 15 | Вторичная величина входного трансформатора пятнадцатого входа | В | 100.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Перв. величина Т 16 | Первичная величина входного трансформатора шестнадцатого входа | В | 110000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 16 | Вторичная величина входного трансформатора шестнадцатого входа | В | 100.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Перв. величина Т 17 | Первичная величина входного трансформатора семнадцатого входа | А | 1000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 17 | Вторичная величина входного трансформатора семнадцатого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 18 | Первичная величина входного трансформатора восемнадцатого входа | А | 1000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 18 | Вторичная величина входного трансформатора восемнадцатого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 19 | Первичная величина входного трансформатора девятнадцатого входа | А | 1000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 19 | Вторичная величина входного трансформатора девятнадцатого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 20 | Первичная величина входного трансформатора двадцатого входа | А | 1000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 20 | Вторичная величина входного трансформатора двадцатого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 21 | Первичная величина входного трансформатора двадцать первого входа | А | 1000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 21 | Вторичная величина входного трансформатора двадцать первого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 22 | Первичная величина входного трансформатора двадцать второго входа | А | 1000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 22 | Вторичная величина входного трансформатора двадцать второго входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 23 | Первичная величина входного трансформатора двадцать третьего входа | А | 1000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 23 | Вторичная величина входного трансформатора двадцать третьего входа | А | 1 | 1 или 5 |  |

Продолжение таблицы 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Функция** | **Ед. изм.** | **Значение по умолчанию** | **Диапазон значений** | **Задаваемое значение** | |
| Перв. величина Т 24 | Первичная величина входного трансформатора двадцать четвёртого входа | А | 1000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 24 | Вторичная величина входного трансформатора двадцать четвёртого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 251) | Первичная величина входного трансформатора двадцать пятого входа | А | 1000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 251) | Вторичная величина входного трансформатора двадцать пятого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 261) | Первичная величина входного трансформатора двадцать шестого входа | А | 1000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 261) | Вторичная величина входного трансформатора двадцать шестого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 271) | Первичная величина входного трансформатора двадцать седьмого входа | А | 1000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 271) | Вторичная величина входного трансформатора двадцать седьмого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 281) | Первичная величина входного трансформатора двадцать восьмого входа | А | 1000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 281) | Вторичная величина входного трансформатора двадцать восьмого входа | А | 1 | 1 или 5 |  |
| Перв. величина Т 29 | Первичная величина входного трансформатора двадцать девятого входа | В | 110000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 29 | Вторичная величина входного трансформатора двадцать девятого входа | В | 100.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Перв. величина Т 30 | Первичная величина входного трансформатора тридцатого входа | В | 110000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 30 | Вторичная величина входного трансформатора тридцатого входа | В | 100.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Перв. величина Т 31 | Первичная величина входного трансформатора тридцать первого входа | В | 110000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 31 | Вторичная величина входного трансформатора тридцать первого входа | В | 100.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Перв. величина Т 32 | Первичная величина входного трансформатора тридцать второго входа | В | 110000.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| Втор. величина Т 32 | Вторичная величина входного трансформатора тридцать второго входа | В | 100.000 | 0.001 –1000000.000 |  |
| 1) Промежуточные трансформаторы Т9-12 и Т25-Т28 набираются не свободно, а зависят от конкретного исполнения терминала:   1. 24ТТ+8ТН, где Т9-Т12 и Т25-28 это промежуточные ТТ (программа v900\_302); 2. 16ТТ+16ТН, где Т9-Т12 и Т25-28 это промежуточные ТН (программа v900\_303).   По умолчанию данная таблица заполнена для исполнения 24ТТ+8ТН. Для исполнения 16ТТ+16ТН необходимо учитывать, что Т9–Т12 и Т25–Т28 являются промежуточными ТН, поэтому их параметры необходимо задавать по аналогии с параметрами входов по напряжению. | | | | | |

Таблица 4 – Настройка 3-х фазных цепей

| **Наименование параметра** | **Функция** | **Значение по умолчанию** | **Диапазон значений** | **Задаваемое значение** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во групп ПО1) | Количество групп ПО | 2 | 0 - 2 |  |
| 1 цепь ф. А | Номер аналогового входа фазы А первой трехфазной цепи, соответствующий 1 группе ПО при количестве групп ПО, отличном от нуля | Вход Т14 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 1 цепь ф. В | Номер аналогового входа фазы В первой трехфазной цепи, соответствующий 1 группе ПО при количестве групп ПО, отличном от нуля | Вход Т15 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 1 цепь ф. С | Номер аналогового входа фазы С первой трехфазной цепи, соответствующий 1 группе ПО при количестве групп ПО, отличном от нуля | Вход Т16 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 2 цепь ф. А | Номер аналогового входа фазы А второй трехфазной цепи, соответствующий 2 группе ПО при количестве групп ПО, равном 2 | Вход Т30 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 2 цепь ф. В | Номер аналогового входа фазы В второй трехфазной цепи, соответствующий 2 группе ПО при количестве групп ПО, равном 2 | Вход Т31 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 2 цепь ф. С | Номер аналогового входа фазы С второй трехфазной цепи, соответствующий 2 группе ПО при количестве групп ПО, равном 2 | Вход Т32 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 3 цепь ф. А | Номер аналогового входа фазы А третьей трехфазной цепи | Вход Т1 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 3 цепь ф. В | Номер аналогового входа фазы В третьей трехфазной цепи | Вход Т2 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 3 цепь ф. С | Номер аналогового входа фазы С третьей трехфазной цепи | Вход Т3 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 4 цепь ф. А | Номер аналогового входа фазы А четвертой трехфазной цепи | Вход Т4 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 4 цепь ф. В | Номер аналогового входа фазы В четвертой трехфазной цепи | Вход Т5 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 4 цепь ф. С | Номер аналогового входа фазы С четвертой трехфазной цепи | Вход Т6 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 5 цепь ф. А | Номер аналогового входа фазы А пятой трехфазной цепи | Вход Т7 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 5 цепь ф. В | Номер аналогового входа фазы В пятой трехфазной цепи | Вход Т8 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 5 цепь ф. С | Номер аналогового входа фазы С пятой трехфазной цепи | Вход Т9 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 6 цепь ф. А | Номер аналогового входа фазы А шестой трехфазной цепи | Вход Т10 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 6 цепь ф. В | Номер аналогового входа фазы B шестой трехфазной цепи | Вход Т11 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 6 цепь ф. С | Номер аналогового входа фазы C шестой трехфазной цепи | Вход Т12 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 7 цепь ф. А | Номер аналогового входа фазы A седьмой трехфазной цепи | Вход Т17 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 7 цепь ф. В | Номер аналогового входа фазы B седьмой трехфазной цепи | Вход Т18 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 7 цепь ф. С | Номер аналогового входа фазы C седьмой трехфазной цепи | Вход Т19 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 8 цепь ф. А2) | Номер аналогового входа фазы A восьмой трехфазной цепи | Вход Т20 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 8 цепь ф. В2) | Номер аналогового входа фазы B восьмой трехфазной цепи | Вход Т21 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 8 цепь ф. С2) | Номер аналогового входа фазы C восьмой трехфазной цепи | Вход Т22 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |

Продолжение таблицы 4

| **Наименование параметра** | **Функция** | **Значение по умолчанию** | **Диапазон значений** | **Задаваемое значение** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 цепь ф. А2) | Номер аналогового входа фазы A девятой трехфазной цепи | Вход Т23 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 9 цепь ф. В2) | Номер аналогового входа фазы B девятой трехфазной цепи | Вход Т24 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 9 цепь ф. С2) | Номер аналогового входа фазы C девятый трехфазной цепи | Вход Т25 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 10 цепь ф. А2) | Номер аналогового входа фазы A десятой трехфазной цепи | Вход Т26 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 10 цепь ф. В2) | Номер аналогового входа фазы B десятой трехфазной цепи | Вход Т27 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 10 цепь ф. С2) | Номер аналогового входа фазы C десятой трехфазной цепи | Вход Т28 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 1 мощн. напр. | 1-ая мощность – цепь напряжения | 1 цепь | 1 Цепь –  10 Цепь, НЕТ |  |
| 1 мощн. ток | 1-ая мощность – цепь тока | 3 цепь | 1 Цепь –  10 Цепь, НЕТ |  |
| 2 мощн. напр. | 2-ая мощность – цепь напряжения | 1 цепь | 1 Цепь –  10 Цепь, НЕТ |  |
| 2 мощн. ток | 2-ая мощность – цепь тока | 4 цепь | 1 Цепь –  10 Цепь, НЕТ |  |
| 3 мощн. напр. | 3-я мощность – цепь напряжения | 1 цепь | 1 Цепь –  10 Цепь, НЕТ |  |
| 3 мощн. ток | 3-я мощность – цепь тока | 5 цепь | 1 Цепь –  10 Цепь, НЕТ |  |
| 4 мощн. напр. | 4-ая мощность – цепь напряжения | 1 цепь | 1 Цепь –  10 Цепь, НЕТ |  |
| 4 мощн. ток | 4-ая мощность – цепь тока | 6 цепь | 1 Цепь –  10 Цепь, НЕТ |  |
| Бл. Uав от I 1гр. | Номер аналогового входа по току для блокировки Uab 1 группы ПО | Вход Т7 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| Бл. Uав от I 2гр. | Номер аналогового входа по току для блокировки Uab 2 группы ПО | Вход Т10 | Вход Т1 –Вход Т32, НЕТ |  |
| 1) Параметр определяет количество пусковых групп по напряжению (0-2):  U2ab, 3Uo, DU2ab, D3Uo, Uab мин, f макс и f мин.  2) Общее количество трехфазных цепей зависит от исполнения терминала:   1. 24ТТ+8ТН – 10 цепей (1-2 цепи напряжения, 3-10 цепи тока); 2. 16ТТ+16ТН – 7 цепей (1-2 цепи напряжения, 3-7 цепи тока).   По умолчанию таблица заполнена для максимального исполнения по 3-х фазным цепям – 24ТТ+8ТН (10 цепей).  Для исполнения 16ТТ+16ТН цепи 8-10 отсутствуют – данные поля заполнять не нужно. | | | | |

Таблица 5 – Уставки ПО

| **Наименование параметра** | **Функция** | **Ед. изм.** | **Значение по умолчанию** | **Диапазон значений** | **Задаваемое значение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПО мин.1 | Уставка по минимальной величине 1 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.2 | Уставка по минимальной величине 2 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.3 | Уставка по минимальной величине 3 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.4 | Уставка по минимальной величине 4 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.5 | Уставка по минимальной величине 5 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.6 | Уставка по минимальной величине 6 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.7 | Уставка по минимальной величине 7 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.8 | Уставка по минимальной величине 8 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.91) | Уставка по минимальной величине 9 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.101) | Уставка по минимальной величине 10 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.111) | Уставка по минимальной величине 11 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.121) | Уставка по минимальной величине 12 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.13 | Уставка по минимальной величине 13 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.14 | Уставка по минимальной величине 14 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.15 | Уставка по минимальной величине 15 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.16 | Уставка по минимальной величине 16 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.17 | Уставка по минимальной величине 17 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.18 | Уставка по минимальной величине 18 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.19 | Уставка по минимальной величине 19 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.20 | Уставка по минимальной величине 20 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.21 | Уставка по минимальной величине 21 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.22 | Уставка по минимальной величине 22 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.23 | Уставка по минимальной величине 23 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.24 | Уставка по минимальной величине 24 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.251) | Уставка по минимальной величине 25 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.261) | Уставка по минимальной величине 26 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.271) | Уставка по минимальной величине 27 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.281) | Уставка по минимальной величине 28 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.29 | Уставка по минимальной величине 29 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.30 | Уставка по минимальной величине 30 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.31 | Уставка по минимальной величине 31 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин.32 | Уставка по минимальной величине 32 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |

Продолжение таблицы 5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Функция** | **Ед. изм.** | **Значение по умолчанию** | **Диапазон значений** | **Задаваемое значение** |
| ПО мин. ДПТ1 | Уставка по минимальной величине аналогового входа ДПТ1 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин. ДПТ2 | Уставка по минимальной величине аналогового входа ДПТ2 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин. ДПТ3 | Уставка по минимальной величине аналогового входа ДПТ3 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин. ДПТ4 | Уставка по минимальной величине аналогового входа ДПТ4 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин. ДПТ5 | Уставка по минимальной величине аналогового входа ДПТ5 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин. ДПТ6 | Уставка по минимальной величине аналогового входа ДПТ6 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин. ДПТ7 | Уставка по минимальной величине аналогового входа ДПТ7 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО мин. ДПТ8 | Уставка по минимальной величине аналогового входа ДПТ8 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.1 | Уставка по максимальной величине 1 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.2 | Уставка по максимальной величине 2 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.3 | Уставка по максимальной величине 3 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.4 | Уставка по максимальной величине 4 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.5 | Уставка по максимальной величине 5 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.6 | Уставка по максимальной величине 6 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.7 | Уставка по максимальной величине 7 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.8 | Уставка по максимальной величине 8 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.91) | Уставка по максимальной величине 9 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.101) | Уставка по максимальной величине 10 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.111) | Уставка по максимальной величине 11 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.121) | Уставка по максимальной величине 12 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.13 | Уставка по максимальной величине 13 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.14 | Уставка по максимальной величине 14 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.15 | Уставка по максимальной величине 15 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.16 | Уставка по максимальной величине 16 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.17 | Уставка по максимальной величине 17 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.18 | Уставка по максимальной величине 18 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.19 | Уставка по максимальной величине 19 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.20 | Уставка по максимальной величине 20 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.21 | Уставка по максимальной величине 21 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.22 | Уставка по максимальной величине 22 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.23 | Уставка по максимальной величине 23 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.24 | Уставка по максимальной величине 24 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |

Продолжение таблицы 5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Функция** | **Ед. изм.** | **Значение по умолчанию** | **Диапазон значений** | **Задаваемое значение** |
| ПО макс.251) | Уставка по максимальной величине 25 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.261) | Уставка по максимальной величине 26 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.271) | Уставка по максимальной величине 27 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.281) | Уставка по максимальной величине 28 аналогового входа | А | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.29 | Уставка по максимальной величине 29 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.30 | Уставка по максимальной величине 30 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.31 | Уставка по максимальной величине 31 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс.32 | Уставка по максимальной величине 32 аналогового входа | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс. ДПТ1 | Уставка по максимальной величине аналогового входа ДПТ1 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс. ДПТ2 | Уставка по максимальной величине аналогового входа ДПТ2 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс. ДПТ3 | Уставка по максимальной величине аналогового входа ДПТ3 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс. ДПТ4 | Уставка по максимальной величине аналогового входа ДПТ4 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс. ДПТ5 | Уставка по максимальной величине аналогового входа ДПТ5 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс. ДПТ6 | Уставка по максимальной величине аналогового входа ДПТ6 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс. ДПТ7 | Уставка по максимальной величине аналогового входа ДПТ7 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| ПО макс. ДПТ8 | Уставка по максимальной величине аналогового входа ДПТ8 | В | 75.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| U2ab 1 цепи | Напряж. сраб. по напряж. обратной последовательности первой цепи | В | 4.00 | 2.00 – 12.00 |  |
| 3Uo 1 цепи | Напряж. сраб. по напряж. нулевой последовательности первой цепи | В | 6.00 | 2.00 – 12.00 |  |
| DU2ab 1 цепи | Напряж. сраб. по приращ. вектора напряж. обратной последоват. первой цепи | В | 3.00 | 2.00 – 12.00 |  |
| D3Uo 1 цепи | Напряж. сраб. по приращ. вектора напряж. нулевой последоват. первой цепи. | В | 3.00 | 2.00 – 12.00 |  |
| Uаb 1 цепи | Напряж. сраб. по снижению линейного напряж. Uab первой цепи | В | 75.00 | 25.00 – 100.00 |  |
| f макс 1 цепи | Частота сраб. по повышению частоты первой цепи | Гц | 51.00 | 25.00 – 100.00 |  |
| f мин 1 цепи | Частота сраб. по понижению частоты первой цепи | Гц | 49.00 | 25.00 – 100.00 |  |
| U2ab 2 цепи | Напряж. сраб. по напряж. обратной последовательности второй цепи | В | 4.00 | 2.00 – 12.00 |  |
| 3Uo 2 цепи | Напряж. сраб. по напряж. нулевой последовательности второй цепи | В | 6.00 | 2.00 – 12.00 |  |
| DU2ab 2 цепи | Напряж. сраб. по приращ. вектора напряж. обратной последоват. второй цепи | В | 3.00 | 2.00 – 12.00 |  |
| D3Uo 2 цепи | Напряж. сраб. по приращ. вектора напряж. нулевой последоват. второй цепи. | В | 3.00 | 2.00 – 12.00 |  |
| Uаb 2 цепи | Напряж. сраб. по снижению линейного напряж. Uab второй цепи | В | 75.00 | 25.00 – 100.00 |  |
| f макс 2 цепи | Частота сраб. по повышению частоты второй цепи | Гц | 51.00 | 25.00 – 100.00 |  |
| f мин 2 цепи | Частота сраб. по понижению частоты второй цепи | Гц | 49.00 | 25.00 – 100.00 |  |

Продолжение таблицы 5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Функция** | **Ед. изм.** | **Значение по умолчанию** | **Диапазон значений** | **Задаваемое значение** |
| I2 3 цепи | Ток сраб. по току обратной последовательности третьей цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| I2 4 цепи | Ток сраб. по току обратной последовательности четвертой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| I2 5 цепи | Ток сраб. по току обратной последовательности пятой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| I2 6 цепи | Ток сраб. по току обратной последовательности шестой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| I2 7 цепи | Ток сраб. по току обратной последовательности седьмой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| I2 8 цепи2) | Ток сраб. по току обратной последовательности восьмой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| I2 9 цепи2) | Ток сраб. по току обратной последовательности девятой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| I2 10 цепи2) | Ток сраб. по току обратной последовательности десятой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| 3I0 3 цепи | Ток сраб. по току нулевой последовательности третьей цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| 3I0 4 цепи | Ток сраб. по току нулевой последовательности четвертой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| 3I0 5 цепи | Ток сраб. по току нулевой последовательности пятой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| 3I0 6 цепи | Ток сраб. по току нулевой последовательности шестой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| 3I0 7 цепи | Ток сраб. по току нулевой последовательности седьмой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| 3I0 8 цепи2) | Ток сраб. по току нулевой последовательности восьмой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| 3I0 9 цепи2) | Ток сраб. по току нулевой последовательности девятой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| 3I0 10 цепи2) | Ток сраб. по току нулевой последовательности десятой цепи | А | 1.00 | 0.01 – 1000.00 |  |
| 1) Пусковые органы минимального и максимального действия 9 – 12 и 25 – 28 (ПО мин/макс) в зависимости от исполнения терминала могут быть по току или напряжению:   1. 24ТТ+8ТН, где ПО мин/макс 9-12 и 25-28 по току; 2. 16ТТ+16ТН, где ПО мин/макс 9-12 и 25-28 по напряжению.   По умолчанию данная таблица заполнена для исполнения 24ТТ+8ТН. Для исполнения 16ТТ+16ТН необходимо учитывать, что ПО мин/макс 9 – 12 и 25 – 28 по напряжению, поэтому значения параметра срабатывания для данных ПО должно задаваться в вольтах (В).  2) Для исполнения 16ТТ+16ТН отсутствуют цепи 8-10, и соответственно отсутствуют ПО I2 и ПО 3I0 для 8-10 цепей – данные поля заполнять не нужно. | | | | | |

Таблица 6 – Перечень осциллографируемых и регистрируемых логических сигналов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **лог. сигн.** | **Название**  **сигнала на дисплее по умолчанию** | **Название сигнала по умолчанию** | **Значение по умолчанию** | | | | **Задаваемое значение** | | | |
| **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** | **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** |
| 1 | 1 Х1:1-2 | Вход 1 Х1:1-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 Х1:3-4 | Вход 2 Х1:3-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 Х1:5-6 | Вход 3 Х1:5-6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 Х1:7-8 | Вход 4 Х1:7-8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 5 Х1:9-10 | Вход 5 Х1:9-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 6 Х1:11-12 | Вход 6 Х1:11-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 7 Х1:13-14 | Вход 7 Х1:13-14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 8 Х1:15-16 | Вход 8 Х1:15-16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 9 Х2:1-2 | Вход 9 Х2:1-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 10 Х2:3-4 | Вход 10 Х2:3-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 11 Х2:5-6 | Вход 11 Х2:5-6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 12 Х2:7-8 | Вход 12 Х2:7-8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 13 Х2:9-10 | Вход 13 Х2:9-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 14 Х2:11-12 | Вход 14 Х2:11-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 15 Х2:13-14 | Вход 15 Х2:13-14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 16 Х2:15-16 | Вход 16 Х2:15-16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 17 Х3:1-2 | Вход 17 Х3:1-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 18 Х3:3-4 | Вход 18 Х3:3-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 19 Х3:5-6 | Вход 19 Х3:5-6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 20 Х3:7-8 | Вход 20 Х3:7-8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 21 Х3:9-10 | Вход 21 Х3:9-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 22 Х3:11-12 | Вход 22 Х3:11-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 23 Х3:13-14 | Вход 23 Х3:13-14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 24 Х3:15-16 | Вход 24 Х3:15-16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 25 Х4:1-2 | Вход 25 Х4:1-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 26 Х4:3-4 | Вход 26 Х4:3-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 27 Х4:5-6 | Вход 27 Х4:5-6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 28 Х4:7-8 | Вход 28 Х4:7-8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 29 Х4:9-10 | Вход 29 Х4:9-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 30 Х4:11-12 | Вход 30 Х4:11-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 31 Х4:13-14 | Вход 31 Х4:13-14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 32 Х4:15-16 | Вход 32 Х4:15-16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 33 Х5:1-2 | Вход 33 Х5:1-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **лог. сигн.** | **Название**  **сигнала на дисплее по умолчанию** | **Название сигнала по умолчанию** | **Значение по умолчанию** | | | | **Задаваемое значение** | | | |
| **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** | **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** |
| 34 | 34 Х5:3-4 | Вход 34 Х5:3-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 35 Х5:5-6 | Вход 35 Х5:5-6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 36 Х5:7-8 | Вход 36 Х5:7-8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 37 Х5:9-10 | Вход 37 Х5:9-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | 38 Х5:11-12 | Вход 38 Х5:11-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 39 Х5:13-14 | Вход 39 Х5:13-14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 40 Х5:15-16 | Вход 40 Х5:15-16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 41 Х6:1-2 | Вход 41 Х6:1-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 42 Х6:3-4 | Вход 42 Х6:3-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 43 Х6:5-6 | Вход 43 Х6:5-6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 44 Х6:7-8 | Вход 44 Х6:7-8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 45 Х6:9-10 | Вход 45 Х6:9-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 46 Х6:11-12 | Вход 46 Х6:11-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 47 Х6:13-14 | Вход 47 Х6:13-14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 48 Х6:15-16 | Вход 48 Х6:15-16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 49 Х7:1-2 | Вход 49 Х7:1-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 50 Х7:3-4 | Вход 50 Х7:3-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 51 Х7:5-6 | Вход 51 Х7:5-6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 52 Х7:7-8 | Вход 52 Х7:7-8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 53 Х7:9-10 | Вход 53 Х7:9-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 54 Х7:11-12 | Вход 54 Х7:11-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 55 Х7:13-14 | Вход 55 Х7:13-14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 56 Х7:15-16 | Вход 56 Х7:15-16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 57 Х8:1-2 | Вход 57 Х8:1-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 58 Х8:3-4 | Вход 58 Х8:3-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | 59 Х8:5-6 | Вход 59 Х8:5-6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 60 Х8:7-8 | Вход 60 Х8:7-8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 61 Х8:9-10 | Вход 61 Х8:9-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 | 62 Х8:11-12 | Вход 62 Х8:11-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | 63 Х8:13-14 | Вход 63 Х8:13-14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 64 Х8:15-16 | Вход 64 Х8:15-16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65 | Пуск от кн | Внешний пуск от кнопки |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | Съем сигн | Съем сигнализации |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | U2ab 1 цепь | U2ab - 1 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **лог. сигн.** | **Название**  **сигнала на дисплее по умолчанию** | **Название сигнала по умолчанию** | **Значение по умолчанию** | | | | **Задаваемое значение** | | | |
| **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** | **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** |
| 82 | 3Uо 1 цепь | 3Uo - 1 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 83 | DU2ab 1 цепь | DU2ab - 1 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 | D3Uo 1 цепь | D3Uo - 1 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85 | Uab 1 цепь | Uab - 1 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 86 | Uаb бл1 цепь | Uab с блокировкой от тока - 1 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 87 | U2ab 2 цепь | U2ab - 2 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 | 3Uо 2 цепь | 3Uo - 2 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 89 | DU2ab 2 цепь | DU2ab - 2 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 90 | D3Uo 2 цепь | D3Uo - 2 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 91 | Uab 2 цепь | Uab - 2 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 | Uаb бл2 цепь | Uab с блокировкой от тока - 2 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 97 | ПО макс. 1 | ПО макс. - Вход 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 98 | ПО макс. 2 | ПО макс. - Вход 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 99 | ПО макс. 3 | ПО макс. - Вход 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 | ПО макс. 4 | ПО макс. - Вход 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 101 | ПО макс. 5 | ПО макс. - Вход 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 102 | ПО макс. 6 | ПО макс. - Вход 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 103 | ПО макс. 7 | ПО макс. - Вход 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 104 | ПО макс. 8 | ПО макс. - Вход 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 105 | ПО макс. 9 | ПО макс. - Вход 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 106 | ПО макс.10 | ПО макс. - Вход 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 107 | ПО макс.11 | ПО макс. – Вход 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 108 | ПО макс.12 | ПО макс. – Вход 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 109 | ПО макс.13 | ПО макс. – Вход 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 110 | ПО макс.14 | ПО макс. – Вход 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 111 | ПО макс.15 | ПО макс. – Вход 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 112 | ПО макс.16 | ПО макс. – Вход 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 113 | ПО макс.17 | ПО макс. - Вход 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 114 | ПО макс.18 | ПО макс. - Вход 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 115 | ПО макс.19 | ПО макс. - Вход 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 116 | ПО макс.20 | ПО макс. - Вход 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 117 | ПО макс.21 | ПО макс. - Вход 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 118 | ПО макс.22 | ПО макс. - Вход 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 119 | ПО макс.23 | ПО макс. - Вход 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **лог. сигн.** | **Название**  **сигнала на дисплее по умолчанию** | **Название сигнала по умолчанию** | **Значение по умолчанию** | | | | **Задаваемое значение** | | | |
| **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** | **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** |
| 120 | ПО макс.24 | ПО макс. - Вход 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 121 | ПО макс.25 | ПО макс. - Вход 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 122 | ПО макс.26 | ПО макс. - Вход 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 123 | ПО макс.27 | ПО макс. – Вход 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 124 | ПО макс.28 | ПО макс. – Вход 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125 | ПО макс.29 | ПО макс. – Вход 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 126 | ПО макс.30 | ПО макс. – Вход 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 127 | ПО макс.31 | ПО макс. – Вход 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 128 | ПО макс.32 | ПО макс. – Вход 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 129 | ПО мин. 1 | ПО мин. – Вход 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 130 | ПО мин. 2 | ПО мин. – Вход 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 131 | ПО мин. 3 | ПО мин. – Вход 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 132 | ПО мин. 4 | ПО мин. – Вход 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 133 | ПО мин. 5 | ПО мин. – Вход 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 134 | ПО мин. 6 | ПО мин. – Вход 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 135 | ПО мин. 7 | ПО мин. – Вход 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 136 | ПО мин. 8 | ПО мин. – Вход 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 137 | ПО мин. 9 | ПО мин. – Вход 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 138 | ПО мин.10 | ПО мин. – Вход 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 139 | ПО мин.11 | ПО мин. – Вход 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 140 | ПО мин.12 | ПО мин. - Вход 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141 | ПО мин.13 | ПО мин. - Вход 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 142 | ПО мин.14 | ПО мин. - Вход 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 143 | ПО мин.15 | ПО мин. - Вход 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 144 | ПО мин.16 | ПО мин. - Вход 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 145 | ПО мин.17 | ПО мин. – Вход 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 146 | ПО мин.18 | ПО мин. – Вход 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 147 | ПО мин.19 | ПО мин. – Вход 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 148 | ПО мин.20 | ПО мин. – Вход 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 149 | ПО мин.21 | ПО мин. – Вход 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 | ПО мин.22 | ПО мин. – Вход 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 151 | ПО мин.23 | ПО мин. – Вход 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 152 | ПО мин.24 | ПО мин. – Вход 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 153 | ПО мин.25 | ПО мин. – Вход 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **лог. сигн.** | **Название**  **сигнала на дисплее по умолчанию** | **Название сигнала по умолчанию** | **Значение по умолчанию** | | | | **Задаваемое значение** | | | |
| **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** | **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** |
| 154 | ПО мин.26 | ПО мин. – Вход 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 155 | ПО мин.27 | ПО мин. – Вход 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 156 | ПО мин.28 | ПО мин. - Вход 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 157 | ПО мин.29 | ПО мин. - Вход 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 158 | ПО мин.30 | ПО мин. - Вход 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 159 | ПО мин.31 | ПО мин. - Вход 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 160 | ПО мин.32 | ПО мин. - Вход 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 161 | ПО макс. ДПТ1 | ПО макс. ДПТ1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 162 | ПО макс. ДПТ2 | ПО макс. ДПТ2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 163 | ПО макс. ДПТ3 | ПО макс. ДПТ3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 164 | ПО макс. ДПТ4 | ПО макс. ДПТ4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 165 | ПО макс. ДПТ5 | ПО макс. ДПТ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 166 | ПО макс. ДПТ6 | ПО макс. ДПТ6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 167 | ПО макс. ДПТ7 | ПО макс. ДПТ7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 168 | ПО макс. ДПТ8 | ПО макс. ДПТ8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 169 | ПО мин. ДПТ1 | ПО мин. ДПТ1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 170 | ПО мин. ДПТ2 | ПО мин. ДПТ2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 171 | ПО мин. ДПТ3 | ПО мин. ДПТ3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 172 | ПО мин. ДПТ4 | ПО мин. ДПТ4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 173 | ПО мин. ДПТ5 | ПО мин. ДПТ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 174 | ПО мин. ДПТ6 | ПО мин. ДПТ6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 175 | ПО мин. ДПТ7 | ПО мин. ДПТ7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 176 | ПО мин. ДПТ8 | ПО мин. ДПТ8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 209 | Режим теста | Режим теста |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 212 | ОшибкиGOOSEвх | Ошибки входящих GOOSE |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 213 | Акт.SNTP2server | Активный SNTP2 server |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 214 | Готовность LAN1 | Готовность LAN1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 215 | Готовность LAN2 | Готовность LAN2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 216 | Использов.LAN1 | Использование LAN1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 217 | Использов.LAN2 | Использование LAN2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 219 | Пуск рег. | Пуск внешн. регистратора |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 222 | СигналСрабат. | Сигнализация срабатывания |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 224 | Пуск осциллогр. | Пуск аварийного осциллографа |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 225 | GOOSEIN\_1 | GOOSEIN\_1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **лог. сигн.** | **Название**  **сигнала на дисплее по умолчанию** | **Название сигнала по умолчанию** | **Значение по умолчанию** | | | | **Задаваемое значение** | | | |
| **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** | **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** |
| 226 | GOOSEIN\_2 | GOOSEIN\_2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 227 | GOOSEIN\_3 | GOOSEIN\_3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 228 | GOOSEIN\_4 | GOOSEIN\_4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 229 | GOOSEIN\_5 | GOOSEIN\_5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 230 | GOOSEIN\_6 | GOOSEIN\_6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 231 | GOOSEIN\_7 | GOOSEIN\_7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 232 | GOOSEIN\_8 | GOOSEIN\_8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 233 | GOOSEIN\_9 | GOOSEIN\_9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 234 | GOOSEIN\_10 | GOOSEIN\_10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 235 | GOOSEIN\_11 | GOOSEIN\_11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 236 | GOOSEIN\_12 | GOOSEIN\_12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 237 | GOOSEIN\_13 | GOOSEIN\_13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 238 | GOOSEIN\_14 | GOOSEIN\_14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 239 | GOOSEIN\_15 | GOOSEIN\_15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 240 | GOOSEIN\_16 | GOOSEIN\_16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 241 | GOOSEOUT\_1 | GOOSEOUT\_1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 242 | GOOSEOUT\_2 | GOOSEOUT\_2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 243 | GOOSEOUT\_3 | GOOSEOUT\_3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 244 | GOOSEOUT\_4 | GOOSEOUT\_4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 245 | GOOSEOUT\_5 | GOOSEOUT\_5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 246 | GOOSEOUT\_6 | GOOSEOUT\_6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 247 | GOOSEOUT\_7 | GOOSEOUT\_7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 248 | GOOSEOUT\_8 | GOOSEOUT\_8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 249 | GOOSEOUT\_9 | GOOSEOUT\_9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 250 | GOOSEOUT\_10 | GOOSEOUT\_10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 251 | GOOSEOUT\_11 | GOOSEOUT\_11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 252 | GOOSEOUT\_12 | GOOSEOUT\_12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 253 | GOOSEOUT\_13 | GOOSEOUT\_13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 254 | GOOSEOUT\_14 | GOOSEOUT\_14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 255 | GOOSEOUT\_15 | GOOSEOUT\_15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 256 | GOOSEOUT\_16 | GOOSEOUT\_16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 257 | GOOSEIN\_17 | GOOSEIN\_17 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 258 | GOOSEIN\_18 | GOOSEIN\_18 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 259 | GOOSEIN\_19 | GOOSEIN\_19 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **лог. сигн.** | **Название**  **сигнала на дисплее по умолчанию** | **Название сигнала по умолчанию** | **Значение по умолчанию** | | | | **Задаваемое значение** | | | |
| **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** | **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** |
| 260 | GOOSEIN\_20 | GOOSEIN\_20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 261 | GOOSEIN\_21 | GOOSEIN\_21 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 262 | GOOSEIN\_22 | GOOSEIN\_22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 263 | GOOSEIN\_23 | GOOSEIN\_23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 264 | GOOSEIN\_24 | GOOSEIN\_24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 265 | GOOSEIN\_25 | GOOSEIN\_25 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 266 | GOOSEIN\_26 | GOOSEIN\_26 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 267 | GOOSEIN\_27 | GOOSEIN\_27 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 268 | GOOSEIN\_28 | GOOSEIN\_28 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 269 | GOOSEIN\_29 | GOOSEIN\_29 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 270 | GOOSEIN\_30 | GOOSEIN\_30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 271 | GOOSEIN\_31 | GOOSEIN\_31 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 272 | GOOSEIN\_32 | GOOSEIN\_32 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 273 | GOOSEIN\_33 | GOOSEIN\_33 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 274 | GOOSEIN\_34 | GOOSEIN\_34 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 275 | GOOSEIN\_35 | GOOSEIN\_35 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 276 | GOOSEIN\_36 | GOOSEIN\_36 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 277 | GOOSEIN\_37 | GOOSEIN\_37 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 278 | GOOSEIN\_38 | GOOSEIN\_38 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 279 | GOOSEIN\_39 | GOOSEIN\_39 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 280 | GOOSEIN\_40 | GOOSEIN\_40 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 281 | GOOSEIN\_41 | GOOSEIN\_41 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 282 | GOOSEIN\_42 | GOOSEIN\_42 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 283 | GOOSEIN\_43 | GOOSEIN\_43 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 284 | GOOSEIN\_44 | GOOSEIN\_44 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 285 | GOOSEIN\_45 | GOOSEIN\_45 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 286 | GOOSEIN\_46 | GOOSEIN\_46 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 287 | GOOSEIN\_47 | GOOSEIN\_47 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 288 | GOOSEIN\_48 | GOOSEIN\_48 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 323 | I2an 3 цепь | I2an - 3 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 324 | I2an 4 цепь | I2an - 4 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 325 | I2an 5 цепь | I2an - 5 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 326 | I2an 6 цепь | I2an - 6 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 327 | I2an 7 цепь | I2an - 7 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **лог. сигн.** | **Название**  **сигнала на дисплее по умолчанию** | **Название сигнала по умолчанию** | **Значение по умолчанию** | | | | **Задаваемое значение** | | | |
| **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** | **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** |
| 3281) | I2an 8 цепь | I2an - 8 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3291) | I2an 9 цепь | I2an - 9 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3301) | I2an 10 цепь | I2an - 10 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 339 | 3I0 3 цепь | 3I0 - 3 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 340 | 3I0 4 цепь | 3I0 - 4 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 341 | 3I0 5 цепь | 3I0 - 5 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 342 | 3I0 6 цепь | 3I0 - 6 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 343 | 3I0 7 цепь | 3I0 - 7 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3441) | 3I0 8 цепь | 3I0 - 8 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3451) | 3I0 9 цепь | 3I0 - 9 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3461) | 3I0 10 цепь | 3I0 - 10 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 353 | fмакс 1 цепь | fмакс - 1 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 354 | fмакс 2 цепь | fмакс - 2 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 355 | fмин 1 цепь | fмин - 1 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 356 | fмин 2 цепь | fмин - 2 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 433 | VIRT20\_01 | VIRT20\_01 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 434 | VIRT20\_02 | VIRT20\_02 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 435 | VIRT20\_03 | VIRT20\_03 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 436 | VIRT20\_04 | VIRT20\_04 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 437 | VIRT20\_05 | VIRT20\_05 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 438 | VIRT20\_06 | VIRT20\_06 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 439 | VIRT20\_07 | VIRT20\_07 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 440 | VIRT20\_08 | VIRT20\_08 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 441 | VIRT20\_09 | VIRT20\_09 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 442 | VIRT20\_10 | VIRT20\_10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 443 | VIRT20\_11 | VIRT20\_11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 444 | VIRT20\_12 | VIRT20\_12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 445 | VIRT20\_13 | VIRT20\_13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 446 | VIRT20\_14 | VIRT20\_14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 447 | VIRT20\_15 | VIRT20\_15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 448 | VIRT20\_16 | VIRT20\_16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 465 | 1 Х1:1-2 | Вход 1 Х1:1-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 466 | 2 Х1:3-4 | Вход 2 Х1:3-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 467 | 3 Х1:5-6 | Вход 3 Х1:5-6 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **лог. сигн.** | **Название**  **сигнала на дисплее по умолчанию** | **Название сигнала по умолчанию** | **Значение по умолчанию** | | | | **Задаваемое значение** | | | |
| **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** | **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** |
| 468 | 4 Х1:7-8 | Вход 4 Х1:7-8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 469 | 5 Х1:9-10 | Вход 5 Х1:9-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 470 | 6 Х1:11-12 | Вход 6 Х1:11-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 471 | 7 Х1:13-14 | Вход 7 Х1:13-14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 472 | 8 Х1:15-16 | Вход 8 Х1:15-16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 473 | 9 Х2:1-2 | Вход 9 Х2:1-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 474 | 10 Х2:3-4 | Вход 10 Х2:3-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 475 | 11 Х2:5-6 | Вход 11 Х2:5-6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 476 | 12 Х2:7-8 | Вход 12 Х2:7-8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 477 | 13 Х2:9-10 | Вход 13 Х2:9-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 478 | 14 Х2:11-12 | Вход 14 Х2:11-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 479 | 15 Х2:13-14 | Вход 15 Х2:13-14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 480 | 16 Х2:15-16 | Вход 16 Х2:15-16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 481 | 17 Х3:1-2 | Вход 17 Х3:1-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 482 | 18 Х3:3-4 | Вход 18 Х3:3-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 483 | 19 Х3:5-6 | Вход 19 Х3:5-6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 484 | 20 Х3:7-8 | Вход 20 Х3:7-8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 485 | 21 Х3:9-10 | Вход 21 Х3:9-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 486 | 22 Х3:11-12 | Вход 22 Х3:11-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 487 | 23 Х3:13-14 | Вход 23 Х3:13-14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 488 | 24 Х3:15-16 | Вход 24 Х3:15-16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 489 | 25 Х4:1-2 | Вход 25 Х4:1-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 490 | 26 Х4:3-4 | Вход 26 Х4:3-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 491 | 27 Х4:5-6 | Вход 27 Х4:5-6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 492 | 28 Х4:7-8 | Вход 28 Х4:7-8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 493 | 29 Х4:9-10 | Вход 29 Х4:9-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 494 | 30 Х4:11-12 | Вход 30 Х4:11-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 495 | 31 Х4:13-14 | Вход 31 Х4:13-14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 496 | 32 Х4:15-16 | Вход 32 Х4:15-16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 497 | Пуск осцилогр. | Пуск аварийного осциллографа |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 498 | 65 Пуск от кн | Вход 65 Внешний пуск от кнопки |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 499 | 66 Съем сигн | Вход 66 Съем сигнализации |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 500 | U2ab 1 цепь | U2ab - 1 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 501 | 3Uо 1 цепь | 3Uo - 1 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **лог. сигн.** | **Название**  **сигнала на дисплее по умолчанию** | **Название сигнала по умолчанию** | **Значение по умолчанию** | | | | **Задаваемое значение** | | | |
| **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** | **Регистрация** | **Осциллограф.** | **Пуск осцил. 0/1** | **Пуск осцил. 1/0** |
| 502 | DU2ab 1 цепь | DU2ab - 1 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 503 | D3Uo 1 цепь | D3Uo - 1 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 504 | Uаb бл 1 цепь | Uab с блокировкой от тока - 1 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 505 | U2ab 2 цепь | U2ab - 2 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 506 | 3Uо 2 цепь | 3Uo - 2 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 507 | DU2ab 2 цепь | DU2ab - 2 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 508 | D3Uo 2 цепь | D3Uo - 2 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 509 | Uаb бл 2 цепь | Uab с блокировкой от тока - 2 цепь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 510 | Светодиод46 | Светодиод 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 511 | Светодиод47 | Светодиод 47 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 512 | Режим теста | Режим теста |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) Для исполнения 16ТТ+16ТН отсутствуют сигналы 328-330 (сигналы ПО I2 8-10 цепь) и 344-346 (сигналы ПО 3I0 8-10 цепей) – данные поля заполнять не нужно. | | | | | | | | | | |