



МЕХАНОТРОНИКА

Интеллектуальные устройства релейной защиты

ООО «НТЦ «Механотроника»
Россия, 198206, г. Санкт-Петербург,
ул. Пионерстроя, д. 23, лит. А

ИНН/КПП: 7808022632 / 780701001
ОГРН: 1027804596544
info@mtrele.ru, www.mtrele.ru

Тел.: +7 (812) 654-35-82, Факс: +7 (812) 654-35-83
Тел.: +7 (812) 244-70-15
Центр поддержки клиентов: 8-800-250-63-60

О выходе нового регистратора ДгЗ ДУГА-О2

Настоящим письмом информируем, что с момента выхода первых устройств релейной защиты БМРЗ, компания НТЦ «Механотроника» продолжает выполнять большой объем НИОКР по развитию технической базы, обновлению и дальнейшему развитию программного обеспечения и модернизации аппаратной части устройств.

С июля 2021 года стали доступны для заказа основные исполнения нового регистратора дуговых замыканий (ДгЗ) ДУГА-О2. Особенностью данного устройства являются следующие функции:

- контроль целостности оптического волокна (ЦОВ);
- устройство резервирования отказа выключателя (УРОВ);
- возможность блокировки излишней работы дуговой защиты при отсутствии сигнала пуска от релейной защиты на вход «ПУСК»;
- гибридное реле для действия на отключение выключателя без применения дополнительных промежуточных реле, позволяющее достичь быстрого отключения дугового замыкания.

Полные наименования исполнений устройств ДУГА-О2 доступных к заказу приведены в таблице 1.

Таблица 1 – доступные к заказу исполнения регистратора ДгЗ ДУГА-О2

| Обозначение | Полное наименование | Контроль ЦОВ | Вход «Пуск» | Гибридное реле |
|--------------------|---------------------|--------------|-------------|----------------|
| ДИВГ.421242.110 | ДУГА-О2-10 | - | - | - |
| ДИВГ.421242.110-01 | ДУГА-О2-11 | - | да | - |
| ДИВГ.421242.110-03 | ДУГА-О2-20 | да | - | - |
| ДИВГ.421242.110-04 | ДУГА-О2-21 | да | да | - |

Так же до конца года станут доступны исполнения ДУГА-О2 со встроенным гибридным реле для действия напрямую на выключатель, позволяющие ускорить работу дуговой защиты за счет исключения из цепей дополнительных промежуточных реле. Полные наименования устройств ДУГА-О2 с гибридным реле приведены в таблице 2.

Таблица 2 – исполнения регистратора ДгЗ ДУГА-О2 которые станут доступны к заказу до конца 2021 г.

| Обозначение | Полное наименование | Контроль ЦОВ | Вход «Пуск» | Гибридное реле |
|--------------------|---------------------|--------------|-------------|----------------|
| ДИВГ.421242.110-02 | ДУГА-О2-12 | - | да | да |
| ДИВГ.421242.110-05 | ДУГА-О2-22 | да | да | да |

О начале приема заказов на регистраторы ДУГА-О2-12 и ДУГА-О2-22 будет сообщено дополнительно. Следите за обновлениями на сайте mtrele.ru и в социальных сетях компании.

Волоконно-оптические датчики возможны двух типов и выбираются исходя из исполнения ДУГА-О2: для регистраторов с поддержкой контроля ЦОВ – датчики дуговых замыканий ВОД-РК, для устройств без данной функции – ВОД-Р. Максимальная длина датчика составляет 20 метров.

В течение 2021 года прием заказов и поставка регистраторов дуговых замыканий серий Дуга-О-Р и Дуга-О постепенно будет сокращаться в связи с переходом на новые устройства Дуга-О2. Информация о снятии с продаж регистраторов ДгЗ серий Дуга-О-Р и Дуга-О будет сообщена дополнительно.

Технические специалисты НТЦ "Механотроника" готовы оказать оперативную техническую поддержку по применению продукции предприятия. Единый бесплатный номер технической поддержки - 8(800) 250-63-60.

Начальник департамента маркетинга



Д. И. Харитонов

23.07.2021 г.