

27.12.31.000

код продукции при поставке на экспорт

Утвержден

ДИВГ.203723.002 ЭТ - ЛУ



ДАТЧИК ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ВОД-Л

Место штампа

"Для АЭС"

Этикетка

ДИВГ.203723.002 ЭТ

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.МЛ02.В.00241/20, выданный ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт" (орган по сертификации электрооборудования, рег. № RA.RU.11МЛ02).
Срок действия сертификата с 24.07.2020 по 23.07.2025.
Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

1 Свидетельство о приёмке

Датчик волоконно-оптический ВОД-Л ДИВГ.203723.002 (партия датчиков волоконно-оптических ВОД-Л ДИВГ.203723.002) изготовлен(а) в соответствии с действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Представитель отдела качества

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

отметка о приемке при поставке на АЭС

дата отгрузки

2 Основные сведения об изделии и технические данные

2.1 Датчик волоконно-оптический ВОД-Л ДИВГ.203723.002 (далее - Датчик) предназначен для работы совместно с регистратором дуговых замыканий типа "ДУГА" "ДУГА-О" ДИВГ.421242.101 и регистратором дуговых замыканий ДУГА-О-Р ДИВГ.421242.105 (далее – Регистратор).

Датчик обеспечивает приём и передачу светового потока в видимой области спектра по волоконно-оптическому кабелю к Регистратору.

2.2 Угол обзора Датчика - не менее 40°.

2.3 Конструктивно Датчик состоит из волоконно-оптического кабеля со втулкой на одном конце (оптический вход) и со втулкой для подключения к Регистратору - на другом конце (оптический выход).

2.4 Монтажные работы должны выполняться при температуре не ниже минус 15 °С.

2.5 Рабочий диапазон температур от минус 40 до плюс 55 °С.

2.6 Относительная влажность воздуха до 98 % при температуре плюс 25 °С.

ВНИМАНИЕ: ДОПУСТИМЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ДАТЧИКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО РАВЕН 30 мм!

2.7 Длина Датчика приведена в таблице 1.

2.8 Маркировка Датчика выполнена на двух бирках, крепящихся к волоконно-оптическому кабелю Датчика. Маркировка Датчика выполнена в соответствии с комплектом конструкторской документации и содержит следующие сведения:

- номер партии изделий и год выпуска Датчика;
- название и длину волоконно-оптического Датчика в метрах.

Таблица 1 - Длина Датчика

Длина Датчика, м	№ партии; количество, шт.
2,0	
3,0	
4,0	
5,0	
6,0	
8,0	

Длина Датчика, м	№ партии; количество, шт.
10,0	
12,0	
14,0	
16,0	
18,0	
20,0	

2.9 Датчики упаковывают в индивидуальные полиэтиленовые пакеты. Пакеты с Датчиками и этикетку помещают в упаковочную коробку. Масса упаковочной коробки с Датчиками - не более 10 кг.

3 Комплектность

3.1 Датчик волоконно-оптический ВОД-Л ДИВГ.203723.002:

– количество и длина в соответствии с п. 2.7;

– общее количество ____ шт.

3.2 Комплект крепёжных изделий ДИВГ.305659.021 ____шт.

3.3 Комплект крепежных изделий - кронштейн для крепления ВОД-Л ДИВГ.305659.007 ____ шт. (поставляется по отдельному заказу).

3.4 Этикетка ДИВГ.203723.002 ЭТ - 1 шт.

4 Габаритные и присоединительные размеры

4.1 Габаритные и присоединительные размеры Датчика указаны на рисунке 1.

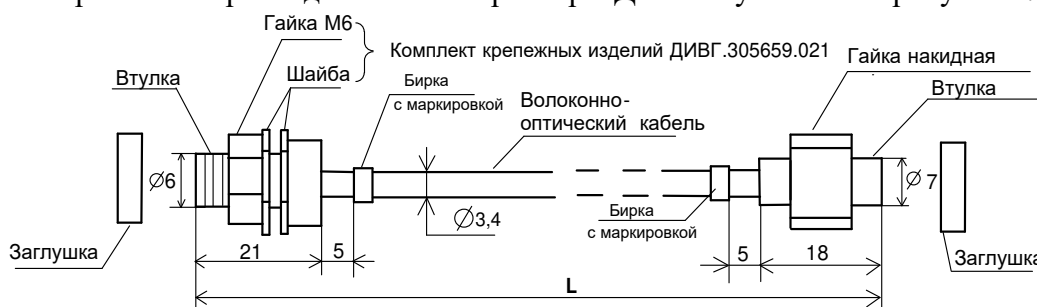


Рисунок 1 - Габаритные и присоединительные размеры Датчика

5 Условия хранения и транспортирования

5.1 Климатические условия хранения Датчика - 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

5.2 Условия транспортирования Датчика:

- в части воздействия механических факторов - условия С по ГОСТ 23216-78;

- в части воздействия климатических факторов:

а) температура окружающего воздуха - от минус 45 до плюс 60 °С;

б) относительная влажность воздуха при 25 °С - не более 98 %;

в) атмосферное давление - от 84,0 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

6 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

6.1 Средний срок службы Датчика - 15 лет.

6.2 Датчик относится к невозстанавливаемым на объекте изделиям.

6.3 Срок хранения Датчика в упаковке и консервации изготовителя - 2 года со дня упаковки.

6.4 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Датчика указанным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных настоящей этикеткой.

6.5 Гарантийный срок эксплуатации Датчика - 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня отгрузки заводом-изготовителем.

6.6 Гарантийное и послегарантийное обслуживание обеспечивает ООО "НТЦ "Механотроника" или уполномоченные им предприятия.

198206, Санкт-Петербург, ул. Пионерстроя, д. 23 А, тел. (812) 244-70-15

8-800-250-63-60, факс (812) 654-35-83, E-mail: info@mtrele.ru

ДАТЧИК ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ВОД-Л

Комплектность:

1) Датчик волоконно-оптический ВОД-Л ДИВГ.203723.002:

Длина Датчика, м	№ партии; количество, шт.
2,0	
3,0	
4,0	
5,0	
6,0	
8,0	

Общее количество ____ шт.

2) Комплект крепежных изделий ДИВГ.305659.021 ____ шт.

3) Комплект крепежных изделий – кронштейн для крепления ВОД-Л ДИВГ.305659.007 ____ шт. (поставляется по отдельному заказу).

4) Этикетка ДИВГ.203723.002 ЭТ – 1 шт.

Датчик волоконно-оптический ВОД-Л ДИВГ.203723.002 (партия датчиков волоконно-оптических ВОД-Л ДИВГ.203723.002) изготовлен(а) в соответствии с действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

год, месяц, число

дата отгрузки

ВНИМАНИЕ: ДЛЯ ОТДЕЛА КАЧЕСТВА!

