|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Протокол**  **измерения затухания ОВ строительной длины кабеля после прокладки** | | | | | | | | | | | | | | | |
| г. Бийск | | | | | | | | " 20 " Ноября 2019г. | | | | | | | |
| Наименование объекта: | | ***Федеральное казенное предприятие «Бийский олеумный завод»*** | | | | | | | | | | | | | |
| Адрес объекта: | | ***г. Бийск Алтайского края*** | | | | | | | | | | | | | |
| Строительно-монтажная организация | | | | | ***ИП Постников Василий Михайлович ИНН 041106707502*** | | | | | | | | | | |
| Марка кабеля | ***ОМЗКГЦ-1001-0,22-8*** | | | | | Тип кабеля | | | ***Одномодульный*** | | | Тип волокна | | | ***Одномодовое*** |
| Измерительное оборудование: | | | ***KIWI-7000*** | | | | | | | | Зав. № | | | *678013* | |
| Установочные данные: длина волны - | | | | *1326,2нм* | | | показатель преломления - | | | *1.4677* | | |

***Прямое направление***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабель проложен между: | | | | |
| ***ШКОН №1 на 8 портов в диспетчерской,***  ***помещение 08, 2227Д***  ***(точка А)*** | | и | ***ШКОН на 8 портов в АРМ Диспетчера,***  ***помещение Аппаратной, Заводское Управление***  ***(точка Б)*** | |
| Физическая длина кабеля | ***7615*** | | | метров |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № ОВ | Цвет модуля | Цвет ОВ | Коэфф. затухания (дБ/км) | | Оптическая длина (км) |
| А-Б | Б-А |
| 1 | *белый* | *зеленый* | *0,291* | *0,263* | *7,61508* |
| 2 | *синий* | *0,290* | *0,404* | *7,61508* |
| 3 | *черный* | *0,348* | *0,298* | *7,61379* |
| 4 | *оранжевый* | *0,325* | *-* | *7,61508* |
| 5 | *белый* | *0,624* | *0,250* | *7,61379* |
| 6 | *красный* | *0,367* | *-* | *7,61635* |
| 7 | *коричневый* | *0,387* | *0,362* | *7,61508* |
| 8 | *серый* | *0,339* | *-* | *7,61508* |

*Примечание: проверка ВОК после прокладки допускается производить с одного конца кабеля*

*Приложение:*

*1. Рефлектограмма прямого направления*

|  |
| --- |
| Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию |
| *Зам.директора по техническим вопросам ООО «Востокэнергострой» Тихоненко Е.И.* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Представитель  строительно-монтажной организации | *Руководитель* |  | Постников В.М. |
| *Должность* | *Подпись* | *Фамилия И.О.* |