

вул. Булавіна, 33а,  
м. Донецьк, 83007, Україна  
Тел.: +380 62 338 01 22  
Факс.: +380 62 338 01 22

№ 11/50а  
від «11» 06 2010 р.  
на № \_\_\_\_\_

Директору  
ТОВ «Укрхімпласт»  
Броїде І.А.

Про проведення випробувань  
зразків кабельних колодязів КЛ-660,  
КЛ-1000

Згідно листа №20610/2 від 02.06.2010 р. фахівцями РЦТЕТМ-3 були проведені випробування з технологічної придатності зразків кабельних колодязів КЛ-660, КЛ-1000 згідно креслення УХП.10.02.КЛ660.СЭ.02.

Даний тип колодязів може бути використаний при будівництві волоконно-оптичних ліній зв'язку (ВОЛЗ) методом прокладки волоконно-оптичного кабелю (ВОК) у захисній поліетиленовій трубі типу ПНД-40 (в ґрунті), ПНД-32 (в кабельної каналізації). Колодязі використовуються для укладки та зберігання технологічного запасу ВОК при монтажі оптичних з'єднувальних муфт та самих оптичних муфт. Також даний тип колодязя може бути використано для розміщення обладнання необслуговуваних регенераційних пунктів (НРП) систем передачі та модемних трактів організованих по кабелям з металевими провідниками.

В результаті проведених випробувань можна відмітити наступне:

- легкість та зручність конструкції;
- простоту установки колодязя в будь-якому ґрунті;
- достатньо зручно реалізовані кріплення для якоріння колодязя до бетонної підготовки;
- рівні бокові поверхні дозволяють організувати вхідні порти для вводу кабелю (захисної трубки) в будь-якому зручному місці;
- внутрішнього об'єму зразка КЛ-660 достатньо для викладки технологічного запасу оптичного кабелю, згідно діючих нормативів, типу ОКЛ-3-М1, ОКЛ-3-ДА1 зовнішнім діаметром до 16 мм та розміщення оптичної з'єднувальної муфти типу FOSC – 400 – А4;
- внутрішнього об'єму зразка КЛ-1000 достатньо для викладки технологічного запасу оптичного кабелю, згідно діючих нормативів зовнішнім діаметром до 25 мм, типу ОКЛБ-3-ДА12, та розміщення

оптичної з'єднувальної муфти типу FOSC – 400 – В4, FOSC-500;  
- використання бітумної мастікі для забезпечення герметичності кришки колодезя вважаємо простим та ефективним способом.

Для герметизації вводу кабелю (захисної трубки), як варіант, рекомендуємо використання пластикових кабельних вводів типу PG-48 для ПНД-40 та PG-36 для ПНД-32.

Рекомендуємо передбачити засоби для кріплення нижньої частини колодезя до бетонної підготовки аналогічно верхньому кільцю ККЛ-660.

З повагою

Заступник начальника з питань  
технічної експлуатації РЦТЕТМ



В.В. Веленець