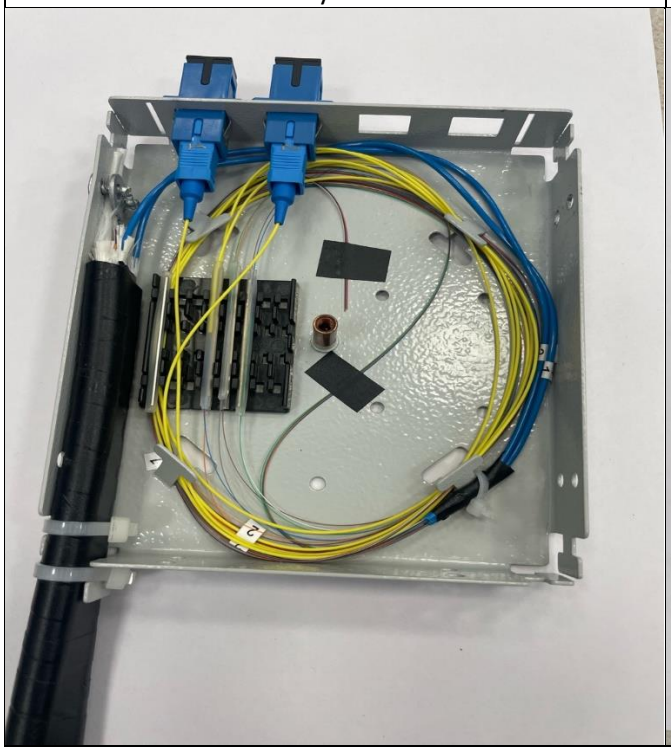
Инструкция по монтажу и сварки ШКОН

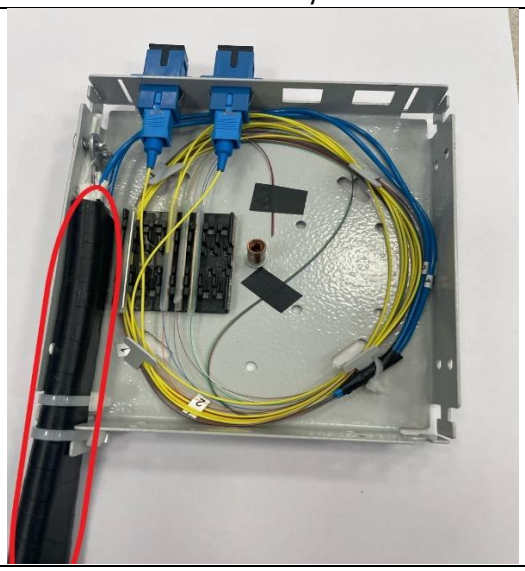
Приведён пример транзитного исполнения, как наиболее сложного в монтаже. Монтаж оконечного ШКОН (1 вводимый кабель ВОК) выполняется аналогично.

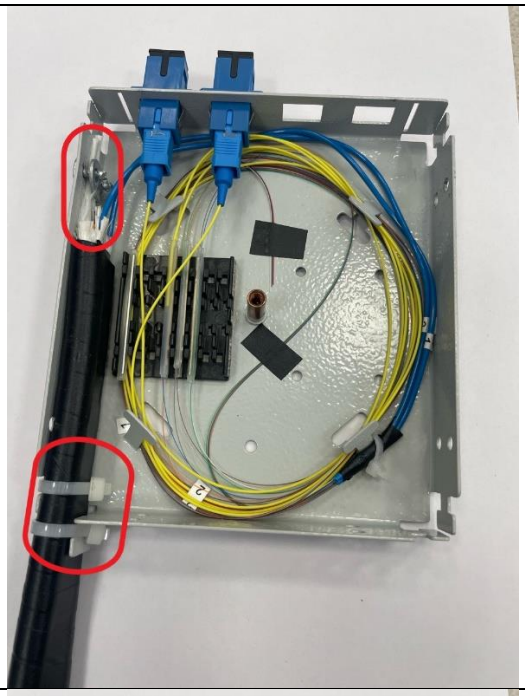
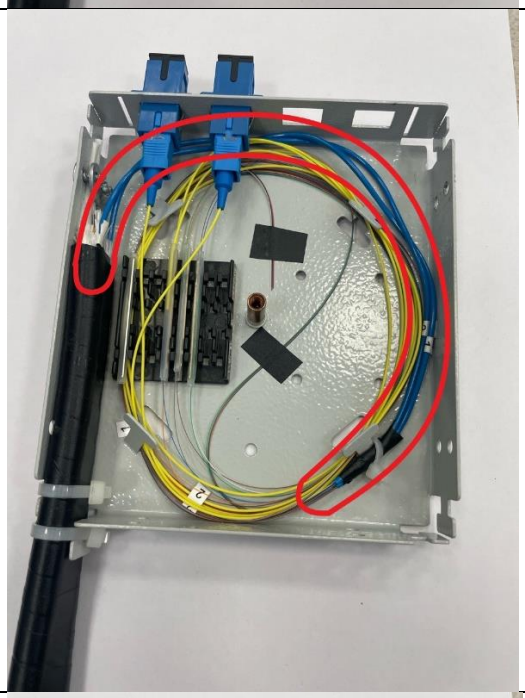
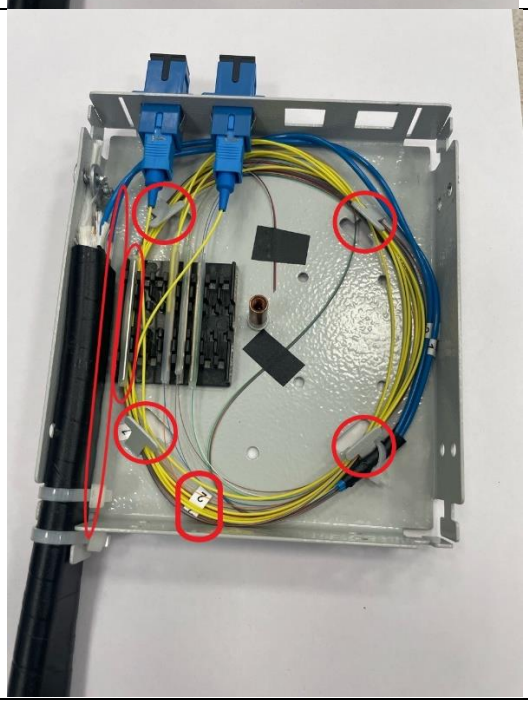
Рисунок 1	Рисунок 2
	

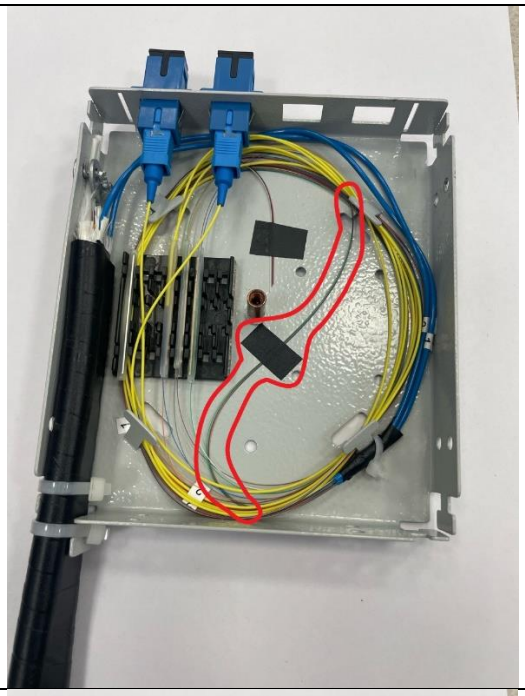
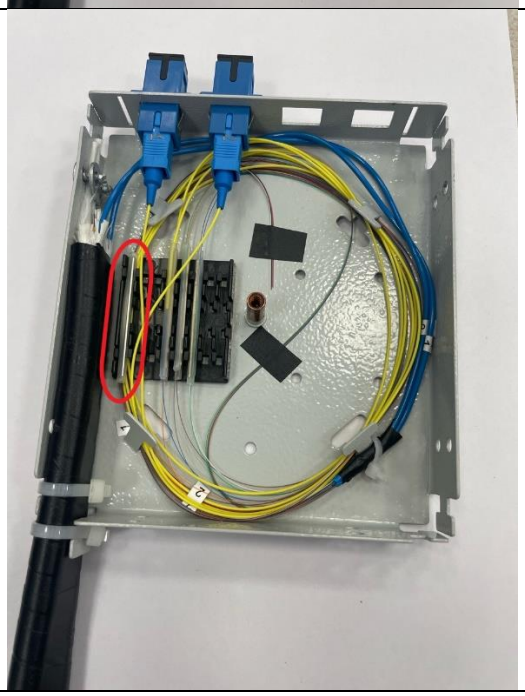
✓ Перед началом работ по сварке необходимо установить идентификационные бирки на **каждый** кабель ВОК, в непосредственной близости к предполагаемому месту установки ШКОН.

✓ Выполните зачистку кабеля ВОК, оставив 1,2 метра оголённого модуля. Модуль каждого из кабелей маркируется для дальнейшей идентификации.

!!! Внимание!!! Кабели в ШКОН, для монтажа в стойках hippoparking, заводить строго с левой нижней стороны, если смотреть на крышку. При этом отверстия под проходные адаптеры направлены вверх. Рисунок 2.

Номер	Рисунок	Описание
1		Кабели ВОК плотно обматываются изолентой на протяжении примерно 15 см вдоль их длины, обеспечивая надёжную фиксацию при креплении кабелей внутри ШКОН.

2		Силовые элементы кабеля надёжно фиксируются специальным зажимом внутри ШКОН, что исключает возможность смещения или случайного выдергивания кабеля ВОК. Помимо этого, кабели надёжно закрепляются минимум двумя стяжками за выштомпованные элементы ШКОН, один из которых предварительно отгибается на 90 градусов, как указано на картинке. Это обеспечивает дополнительную фиксацию и предотвращения прокручивания кабелей относительно корпуса ШКОН.
3		Модуля укладываются на пол оборота внутри ШКОН, плотно обматываются изолентой и фиксируется за выштампованный элемент стяжкой.
4		Волокна маркируются для идентификации и укладываются в ШКОН на 3 оборота. Укладка производится через ложемент для укладки КДЗС и занимает 1 место. Не допускать попадания оптических волокон и пигтейлов под внешнюю оболочку введённых кабелей. !!! Внимание!!! Укладка волокон и пигтейлов осуществляется строго в периметре из выштампованных отогнутых элементов.

5		При укладке волокон с разных ВОК нужно производить разворот транзитного кабеля. Разворот волокон укладывается также через ложемент для укладки КДЗС, и не должен попадать под него, дополнительно зафиксировать волокна небольшим куском изоленты.
6		Пигтейлы укладываются в ШКОН на 3 оборота и так же проходят через ложемент для укладки КДЗС. В конце укладки в данное место ложемента устанавливается не усаженная КДЗС для фиксации волокон.

По завершению монтажа устанавливается крышка ШКОН и подписываются номера портов согласно схеме, **слева направо**. Рисунок 2.