Описание требований к укладке и монтажу кабельных линий в стойке въезда/выезда.
При зачистке кабеля нужно учесть запас длины в 20 см для дальнейшей модернизации (подключения светофора, пожарной сигнализации и т.д.)
После завершения подключения устройства МОХА оставшиеся жилы аккуратно скрутить вокруг кабеля. (Рис. 1).
Кабели FTP/UTP необходимо пропустить через кабельный канал стойки и закрепить стяжными хомутами в двух местах к самому устройству МОХА, как показано на (Рис. 1).
Перемычка между Моха и клеммной колодкой стойки въезда/выезда прокладывается F/UTP 4 пары кабелем. (Рис. 2).
Излишки кабелей F/UTP 4 пары и кабеля ВОК, аккуратно свернуть кольцами и уложить в нижнюю часть стойки. (Рис. 3).

Рис. 1

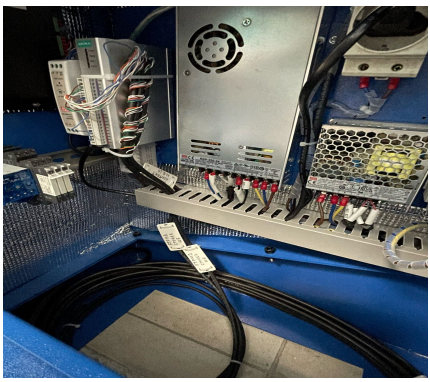


Рис. 2

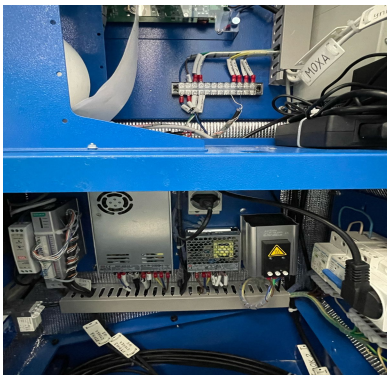
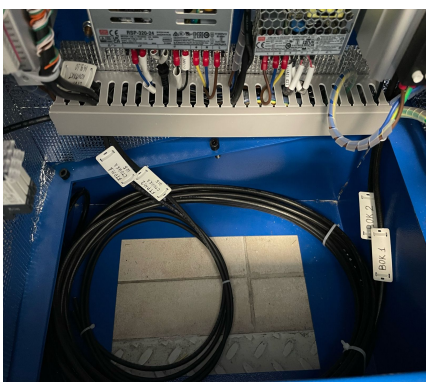


Рис. 3



Описание подключения оборудования: платы управления, SIP-шлюза и МОХА в стойке въезда/выезда.
От коммутатора, установленного в верхней правой части стойки (над выдвижной полкой), выполняются соединения с платой управления стойки, SIP-шлюзом и устройством МОХА, посредством патч-кордов UTP RJ-45 заводского исполнения. (Рис.4.)
Используются патч-корды следующих длин:
1. Коммутатор — плата управления: патч-корд UTP RJ-45, 1 м.
2. Коммутатор — SIP-шлюз: патч-корд UTP RJ-45, 2 м.
3. Коммутатор — МОХА: патч-корд UTP RJ-45, 2 м.
Прокладка патч-кордов выполняется следующим образом:
1. Патч-корды пропускаются через вертикальный кабельный канал, расположенный справа от платы управления (Рис. 4).
2. Затем они фиксируются на монтажной пластине. Крепление выполняется в специальных выштампованных местах над платой управления при помощи стяжных хомутов. Патч-корд UTP RJ-45 длиной 1 м подключается в ethernet порт платы управления стойки въезда/выезда (Рис. 4).
3. Оставшиеся два патч-корда (патч-корд UTP RJ-45, 2 м) крепятся к общему жгуту стойки и прокладываются по нему до нижней части стойки, где подключаются к SIP-шлюзу и устройству МОХА.
4. Излишки патч-кордов формируются в аккуратные петли, которые укладываются в специальный "карман" стойки, находящийся ниже SIP-шлюза (Рис. 5). Укладка выполняется без перегибов и натяжения.
5. Все соединения выполняются строго по схеме.
Требования:
Кабели не должны создавать помех в работе оборудования.
Обеспечивается свободный доступ для обслуживания.
Сохраняется эстетичный внешний вид стойки.
Быть промаркированными.

Описание подключения оборудования: камеры переднего номера (КПН), камеры заднего номера (КЗН), табло и прочего оборудования.
Кабель для подключения:
Используется кабель FTP, 4 пары, категория 5е, согласно единой спецификации материалов.
Подключение к коммутаторам:
При подключении камер КЗН и КПН к коммутаторам Dahua PFS3110-8ET-96 и D-Link DES-1008P использовать **только порты 1 и 2**.
Если в коммутатор Dahua PFS3110-8ET-96 подключаются 4 камеры, КПН следует подключать **в порты 1 и 2**.
Внешняя вызывная панель обязательно подключает в порт с поддержкой POE.
Табло и прочее оборудование (не требующее POE) подключается в любой свободный порт коммутатора, так как не требует питания по FTP кабелю.

Рис. 4

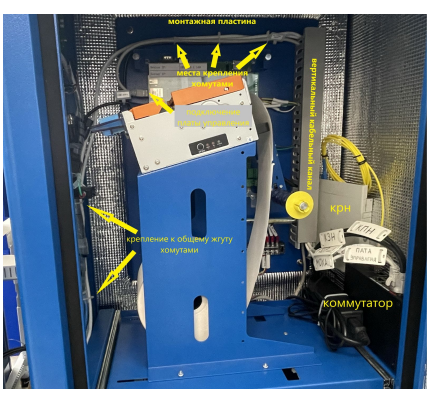


Рис. 5

