

Конструкция и монтаж

ADTS ULTRA SLIM35 / краткое руководство

Монтажный комплект, крепёж, нагрузка и схема питания определяются документацией поставленного исполнения и проектом объекта.

01 / Экран и контроллер

Два LCD-экрана в алюминиевом корпусе 922 × 217 × 30 мм. Внутри корпуса — скалер. Внешний контроллер — Rockchip RK3568. Защищённый шлейф LVDS соединяет экран с контроллером. Защитное стекло 9H толщиной 3 мм — опция, включаемая в заказ отдельно.

02 / Пружинные петли

Двусторонний пружинный механизм самовозврата позволяет экрану отклоняться на 90–180° в каждую сторону. Петля крепится к торцу корпуса и кронштейну-уголку на верхней поверхности полки. Свободный ход, преднатяг пружины и ограничители задаются для монтажного исполнения.

03 / Комплект и питание

Экран, внешний контроллер, питание, крепление и монтажная опора, PoE-инжектор 90 Вт. Ethernet-линия до 100 м — в согласованной конфигурации с совместимым PoE-приёмником. Перед включением проверяют кабель и бюджет мощности. Не подавайте питание PoE на несовместимый порт.

Установка на объекте

04 / Подготовка

Сверьте модель, ревизию и упаковочный лист. Проверьте целостность стекла и кабеля, несущую способность полки, доступ к крепежу, свободное пространство для поворота в обе стороны и безопасный проход.

05 / Монтажный цикл

1. Отключите питание. Электрические работы выполняет квалифицированный специалист.
2. Установите петли по штатной карте отверстий на металлическом торце.
3. Соедините петли с уголками и закрепите уголки на полке штатным крепежом.
4. Зафиксируйте кабель с запасом на полный ход: без натяжения и зажима.
5. Проверьте затяжку, плавное отклонение в обе стороны, возврат и отсутствие контакта с товарами.
6. Подключите совместимый контроллер и питание по схеме поставки.

Остановить установку при несоответствии

Трещины стекла, повреждение кабеля, несовпадение отверстий, неизвестная прочность полки, неподтверждённое питание или заедание петли: остановите работу, зафиксируйте фото и передайте замечание ответственному специалисту. Самостоятельное сверление и изменение схемы крепления не предусмотрены.

Запуск, приёмка и сервис

06 / ПО и камера

CMS и прикладное ПО не входят в комплект. Cubic Vision / Кубик Медиа, Addreality и другие системы подбираются после проверки совместимости с ОС и контроллером. Камера и лицензия видеоаналитики — дополнительные опции. До включения камеры согласуйте цель, состав данных, права доступа, сроки хранения и информирование посетителей.

07 / Приёмка пилота

Зафиксируйте серийный номер и ревизию, крепёж, кабельную трассу, работу обеих сторон, измеренную яркость, запуск расписания, доступность контроллера, плавный ход и возврат. Проверьте питание на конце Ethernet-линии и восстановление после перезапуска. Фото и видео приложите к акту.

08 / Эксплуатация

Отключайте питание перед обслуживанием. Используйте разрешённый способ очистки стекла и корпуса. При повреждении стекла, кабеля или крепления прекратите эксплуатацию. Не используйте удар плечом как повседневный способ проверки. Образ ОС, обновление и откат должны быть согласованы с ответственным за систему.

Документ и ограничения

Основание: предоставленные фотографии и уточнения владельца 04–07.10.2026; применимые ТУ и документы соответствия. Численные нагрузки, момент затяжки, параметры питания и гарантия уточняются для поставленной версии. Руководство не заменяет проект объекта или протокол испытаний.