

JI-120T (JABLOTRON 100+)

IP-конвертер для RTSP-камер

Данный документ был переведен с английского оригинала машинным способом. В случае каких-либо неясностей или сомнений, пожалуйста, обратитесь к оригинальной версии документа. Если вы столкнулись с ошибками или у вас возникли дополнительные вопросы, обратитесь в службу технической поддержки (контактная информация приведена в конце данного документа).

Продукт является компонентом системы **JABLOTRON**. Он используется для подключения сторонних камер и записывающих устройств по протоколу RTSP к облаку JABLOTRON. Изображение передается по локальной сети и через Интернет на защищенное серверное хранилище. Пользователь имеет доступ к живому видео через MyJABLOTRON, записи по заданным событиям и, в соответствии с подпиской, к постоянно хранящейся записи для каждой из подключенных камер. Конвертер отправляет запись в облако. Продукт предназначен для установки квалифицированным техническим специалистом с действующим сертификатом Jablotron.

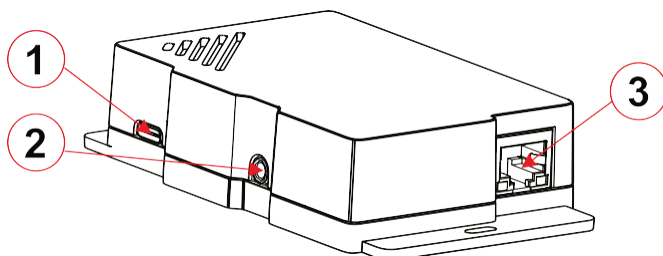


Рис. 1: описание внешних частей изделия

1 - разъем питания USB-C; 2 - выход для динамика; 3 - разъем LAN;

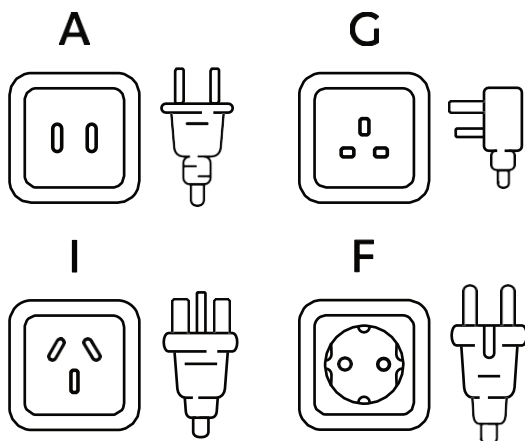


Рис. 2: Клеммы входящих в комплект адаптеров

A - США; G - Великобритания; I - Австралия; F - ЕС;

Установка

1. Подключите конвертер к локальной сети, к которой подключены камеры или записывающие устройства, с доступом в Интернет через разъем LAN
(3) - Кабель LAN входит в комплект поставки.
2. Подключите адаптер-переходник к розетке и вставьте разъем USB-C в устройство (1).
3. Откройте MyCOMPANY - Cameras - Register Camera - считайте QR с конвертера и перейдите к Find Camera в течение 2 - 20 минут после установки.
4. С интервалом в пять минут конвертер выполняет поиск в сети по портам, см. главу Передача данных и связь с сервером, текущий список
Камеры отображаются в приложении.
5. После загрузки камер по MAC-адресу или IP-адресу введите имя и пароль камер, которые вы хотите зарегистрировать, и нажмите кнопку Detect stream (рис. 3). После этого появится предварительный просмотр изображения с камеры, выберите камеру для регистрации, установив флажок в правом верхнем углу (Рисунок 4). Выбрав Add stream, вы можете подключить, например, записывающее устройство с несколькими камерами (рис. 7). Отдельные потоки могут быть определены идентификатором (videoSub). Например, для камер Hikvision: <имя пользователя>:<пароль>@<адрес>:<порт>/Streaming/Channels/videoSub/. У каждого производителя своя форма обозначения (рис. 6).
6. Чтобы завершить регистрацию, нажмите кнопку Register.
7. Откроется список подключенных камер, в котором можно просмотреть детали камеры с дополнительными настройками, см. ниже (рис. 5 и 8).

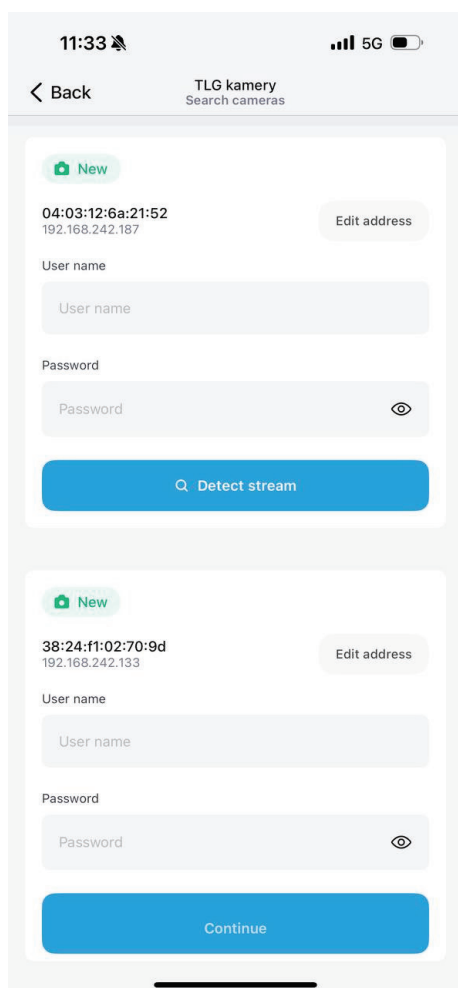


Рис. 3: обнаружение потока

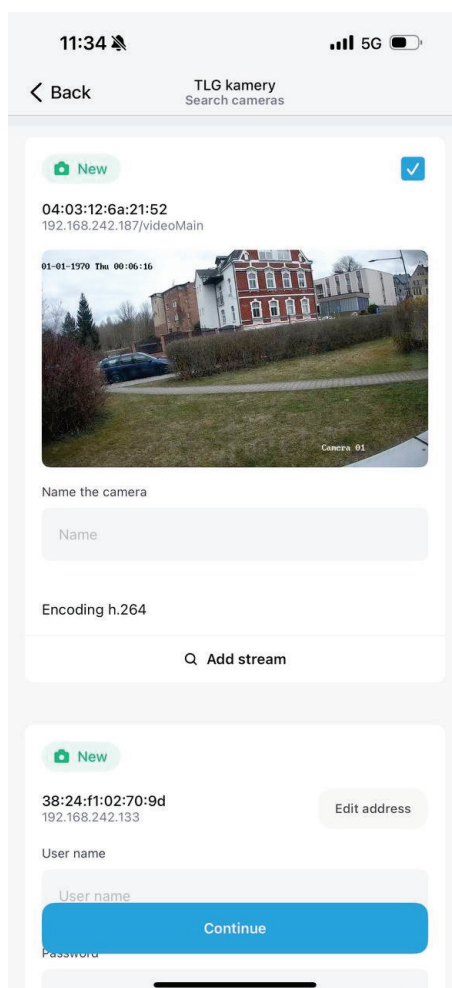


Рис. 4: предварительный просмотр потока

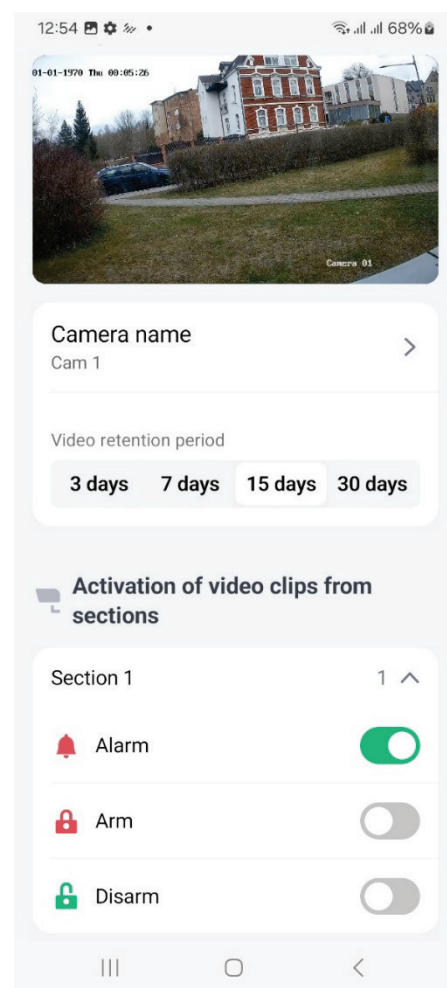


Рис. 5: Настройки потока

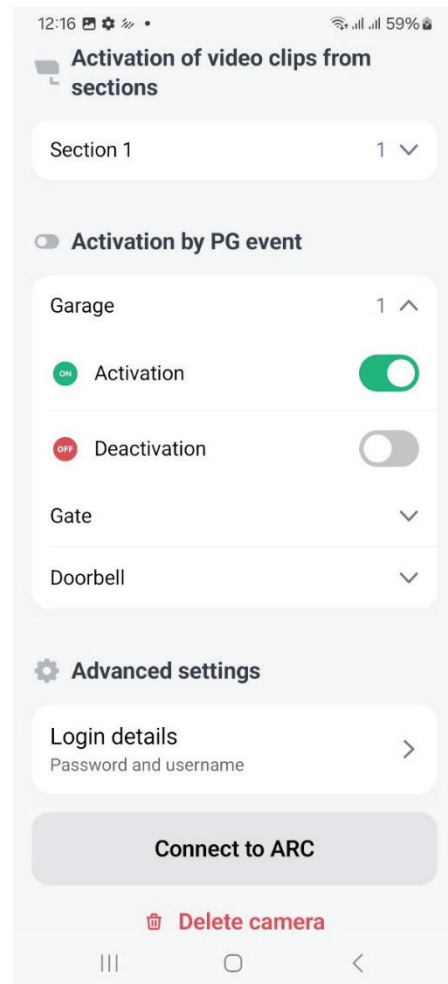
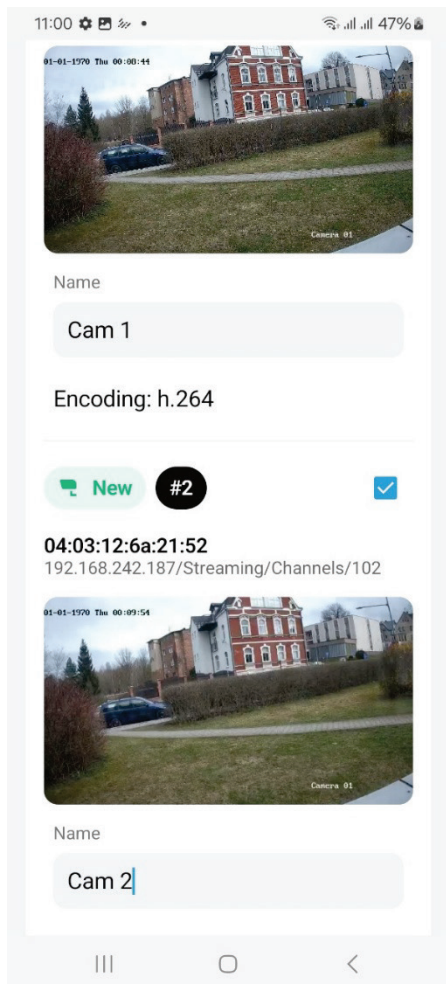
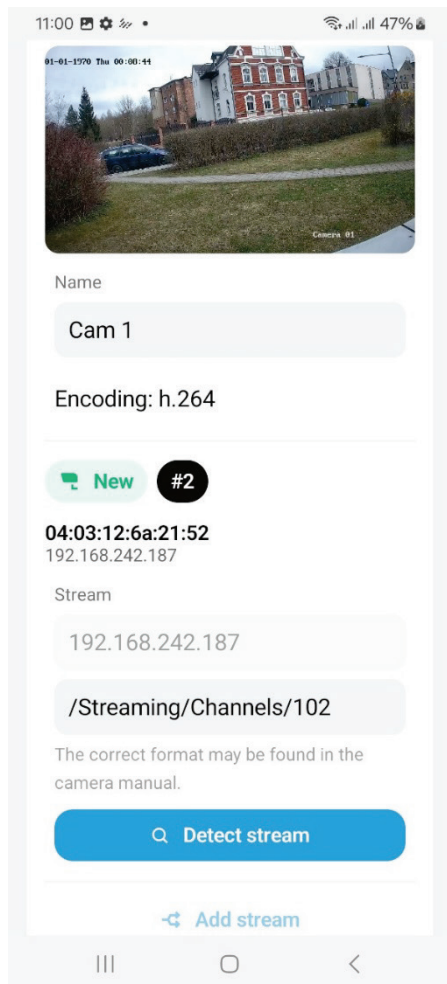


Рис. 6: обнаружение следующего потока Рис. 7: предварительный просмотр следующего потока Рис. 8: Активация видеоклипов

Настройка свойств подключенной камеры в MyCOMPANY

Для камер сторонних производителей, подключенных через JI-120T, можно задать следующие параметры:

Имя камеры - введенное имя будет отображаться во всех приложениях Jablotron.

Время хранения видеоклипа - 3 дня, 7 дней, 15 дней, 30 дней

В зависимости от услуги подписки доступно 10 или 60 роликов. Записи удаляются либо по истечении заданного периода времени, либо когда количество клипов исчерпано. Только после выбранного периода хранения можно запросить экспорт видеоклипов.

Активация видеособытий для раздела - в соответствии с заданной конфигурацией, настраиваемые события: *тревога, постановка на охрану, снятие с охраны*

Установите флажок, чтобы задать, из каких разделов и для каких событий будет сохраняться видеоряд. Количество разделов соответствует заданной конфигурации, и в каждом разделе есть 3 события, для которых можно сохранять видеоряд. Камера сохраняет запись за 30 секунд до и 30 секунд после события, а для платной услуги - до 4,5 минут после события.

Активация события PG - для каждого PG есть ползунок *включения/выключения*

Измените пароль и имя пользователя камеры

Подключиться к PCO - кнопка используется для отправки запроса в службу мониторинга на PCO.

Удалить камеру - кнопка снятия камеры с регистрации, включая все записи с сервера. Невозможно снять с регистрации камеру, на которой активна услуга PCO.

Передача данных и связь с сервером

Функция передачи данных с камеры основана на постоянной связи с сервером, на который отправляются данные изображения. Порты связи для поиска камер конвертером JI-120T в локальной сети - 554, 88, 81, 555, 7447, 8554, 7070, 10554, 80, 81, 8080, 8081, 8090, а порты, по которым конвертер JI-120T обменивается данными с облаком - 8900, 8901. Для нормально настроенных сетей ничего не нужно включать в маршрутизаторе или брандмауэре.

Рекомендации по установке

В случае подключения к системе большего количества камер необходимо учитывать большой поток данных и, следовательно, обеспечить отдельный поток данных для каждой камеры в направлении загрузки.

Обратите внимание: производитель указывает, что в связи с возможностью осуществления видеозаписи с помощью камеры каждый пользователь обязан соблюдать обязательства, предусмотренные законодательством о защите частной жизни лиц и их персональных данных.

Соответствующие правила могут подразумевать, в частности, обязанность заручиться согласием лиц, находящихся в зоне действия камеры, на съемку их изображений или обязанность обозначить зону действия камеры информационными знаками.

Перед установкой и эксплуатацией камеры производитель рекомендует ознакомиться с обязательствами, связанными с эксплуатацией системы камер.

Технические параметры

Питание	USB-C, 5 V DC / 3 A
Собственный потребляемый ток	400 mA
Максимальное потребление тока	3 A
Размеры	116 x 67 x 26 мм
Вес (без аксессуаров)	94 g
Диапазон рабочих температур	От 0 °C до +50 °C
Средняя рабочая влажность	75% RH, без конденсации
Максимальная пропускная способность (видео)	20 Мбит
Формат сжатия видео	H.264
Соответствует	EN IEC 63000, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17, ETSI EN 301 893, ETSI EN 300 328, EN 62311, EN IEC 62368-1
Рекомендуемый винт	2 x  ø 3,5 x 40 мм (с полусферической / цилиндрической головкой)



Компания JABLOTRON a. s. заявляет, что изделие JI-120T разработано и изготовлено в соответствии с законодательством Европейского союза о гармонизации: директивы 2014/53/EU, 2011/65/EU, при использовании по назначению. Оригинал Декларации о соответствии доступен на сайте www.jablotron.com в разделе "Загрузки".



Примечание: Правильная утилизация этого продукта поможет сэкономить ценные ресурсы и предотвратить любое потенциальное отрицательное воздействие на здоровье человека и состояние окружающей среды, которое могло бы возникнуть в результате ненадлежащего обращения с отходами. Пожалуйста, верните продукт дилеру или свяжитесь с местными властями для получения подробной информации о ближайшем официальном пункте сбора отходов.

JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
 Pod Skalkou 4567/33
 46601 Jablonec nad Nisou
 Czech Republic
 Tel.: +420 483 559 911
 Internet: www.jablotron.com