

«Перспектива» сертифицирована в Canare

Интервью с генеральным директором
Производственного объединения «Перспектива» Наталией Вычегжаниной



Технологические комплексы для создания и распространения медиаконтента – это сложные системы с большим количеством кабельных соединений. Поэтому очень важно обеспечить надежность этих соединений, особенно когда речь заходит, например, о прямых телевизионных трансляциях с использованием большого количества камер. Здесь проблемы с кабельными соединениями могут привести к критическим последствиям. Конечно, поставляемые ведущими мировыми производителями кабельные сборки изготовлены в соответствии с высочайшими стандартами качества. Но есть и проблемы. Во-первых, готовая сборка имеет гораздо более высокую цену, чем входящие в нее компоненты, а во-вторых, сроки поставок таких сборок могут быть довольно длительными. Необходимость же в кабелях возникает регулярно, зачастую – срочно. Оптимальный вариант – организация локального изготовления кабельных сборок из предварительно закупленных компонентов. Но все ведущие производители очень серьезно относятся к своей репутации, а потому единственно правильным решением данной задачи является обучение персонала непосредственно на производстве производителя с получением соответствующего сертификата как отдельными специалистами, так и компанией в целом. Именно такой путь прошло ПО «Перспектива», о чем и идет речь ниже в беседе с ее генеральным директором Наталией Вычегжаниной.

Каковы предпосылки того, что ПО «Перспектива» решило пройти сертификацию в Canare?

Наталья Вычегжанина: В прошлом году наш партнер – компания E-Globaledge – пригласила нас в Японию, на фабрику Ikegami. В дополнение к этому мы еще посетили ряд компаний, таких как Leader, IDX, Shotoku и Canare.

Нам понравились и качество продукции Canare, и ассортиментная политика, поэтому вернувшись домой, мы пришли к мысли, что нужно начать работать с Canare. Одним из аргументов в пользу этого решения было то, что на нашем рынке продукция Canare есть и пользуется спросом, но сроки и условия поставки вряд ли можно назвать оптимальными, особенно с учетом того, что российским системным интеграторам зачастую такая продукция нужна в куда более короткие сроки.

На рынке уже присутствовали поставщики кабельной продукции Canare, но только в виде уже готовых сборок, срок поставки которых, повторюсь, был довольно длительным. Порой неоправданно длительным.

Хочу уточнить, что я сейчас говорю в основном о так называемом гибридном кабеле, состоящем из оптических и медных компонентов. Он, как известно, обеспечивает передачу видеосигнала,

питания и команд управления. А на гибридный кабель устанавливаются соответствующие разъемы. На сегодня наибольшее распространение получили разъемы Neutrik, Lemo и Canare.

Сам по себе такой разъем – это довольно сложное изделие, состоящее из более чем 20 частей. Его сборка – дело непростое, требующее специальных знаний и навыков. И до настоящего времени Canare никогда не поставляла в Россию компоненты для гибридных кабельных сборок – только готовую продукцию. Да, по спецификации заказчика, но уже готовые сборки.

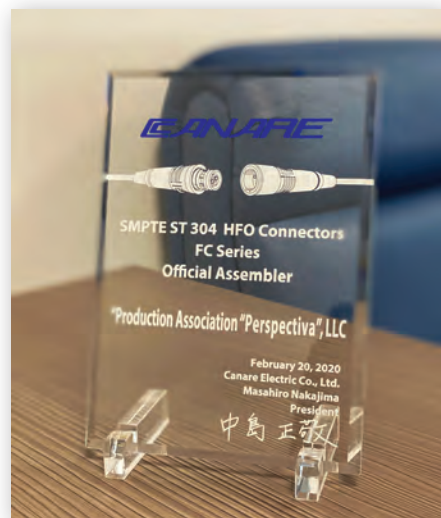
И мы решили – а почему бы не наладить процесс сборки здесь, в России? Компания E-Globaledge помогла начать сотрудничество с Canare, сам производитель был заинтересован в имеющихся у нас производственных площадях в Дубне и согласился принять наших специалистов для обучения.

В итоге двое наших инженеров отправились на неделю в Японию в сопровождении Александра Фокина из E-Globaledge, который помогал в процессе общения.

Пройдя обучение, наши ребята вернулись обратно. А мы, в свою очередь, заказали и приобрели технологическое оборудование для изготовления кабельных сборок Canare. Фактически, это настоящая лаборатория Canare для

монтажа гибридных разъемов на кабель. В нее входят различные контрольно-измерительные устройства, включая и рефлектометр, словом, все необходимое, чтобы установить на кабель гибридный разъем.

Процесс, надо сказать, был достаточно длительным – примерно полгода. В итоге наши прошедшие обучение инженеры по заданию Canare изготовили две кабельные сборки длиной по 1 м

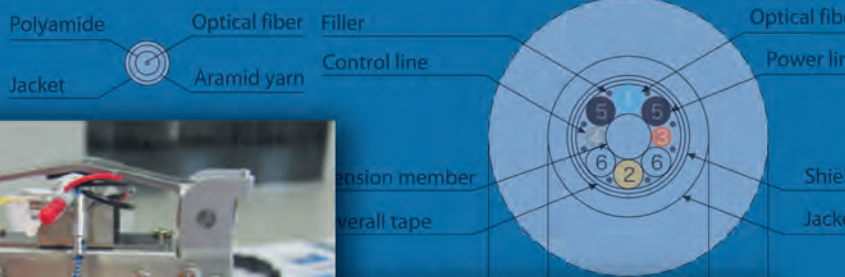


Сертификат Canare для ПО «Перспектива»

SMPTE 304
 SMPTE 311M

«Производственное объединение «Перспектива»

получило статус авторизованного партнера компании Canare (Япония) в части производства, сервисного обслуживания и ремонта гибридных кабельных сборок в соответствии со стандартом SMPTE 304 и SMPTE 311M.



Hybrid Fiber-Optic Camera
 Designed for use with HDTV signals, fibre

| | | | |
|--------------|-------|-------|-------|
| Unit Number | 2 | 4 | 6 |
| Jacket Color | Black | White | White |

Инженеры нашей компании прошли обучение в Японии и являются единственными сертифицированными специалистами, а «Производственное Объединение «Перспектива» имеет современную лабораторию со всем необходимым оборудованием для изготовления гибридных кабельных сборок и оказывает услуги по обслуживанию ваших технологических систем кабельных коммуникаций.

Ждем ваших заказов!

По техническим вопросам обращайтесь к:

Лискину Федору

fliskin@yandex.ru
 +7 (903) 707 77 96

С коммерческими вопросами обращайтесь к:

Вычегжаниной Наталии

n.v@tv-prospect.ru
 +7 (926) 561 62 28

каждая, что послужило своего рода экзаменом на получение сертификата.

Процесс изготовления фиксировался на фото, а затем сборки вместе с фотоматериалом отправили в Canage на проверку. Инженеры Canage провели технический аудит кабельных сборок и выдали сертификаты инженерам как специалистам и ПО «Перспектива» как официальному представителю Canage в России. На сегодня можно сказать, что эти два инженера – единственные в стране сертифицированные специалисты по сборке кабелей Canage, а «Перспектива», соответственно, единственная компания, авторизованная выполнять эту работу.

То есть у вас есть сертифицированные специалисты, авторизация от Canage и все необходимое технологическое оборудование. Какие преимущества это дает «Перспективе»?

Наталья Вычегжанина: Прежде всего, мы знаем и умеем правильно изготавливать кабельные сборки Canage, что позволяет компании расширить свою деятельность на рынке.

Но есть еще такой важнейший аспект, как гарантия и ответственность. Если неавторизованная фирма изготовит сборку и поставит ее клиенту, а сборка выйдет из строя, то отвечать за это будет изготовитель, но репутационный урон понесет именно Canage, ведь и на кабеле, и на разъеме будет ее логотип.

По этой причине Canage не продает отдельные компоненты всем желающим – только своим авторизованным партнерам, таким как ПО «Перспектива».

А партнером можно стать только в одном случае – если в Canage убедятся, что кабельная сборка, изготовленная претендентом на сертификат, ничем не отличается от такой же сборки, сделанной непосредственно в Японии.

Уж коль скоро «Перспектива» стала таким партнером, планируете ли вы сформировать в Москве некий склад компонентов, чтобы оперативно реагировать на запросы рынка?

Наталья Вычегжанина: Конечно, такие планы есть. Мы уже получили предварительные

заказы от ряда крупных вещателей, для выполнения которых требуется поставка компонентов – кабелей и разъемов. Кабель поставляется катушками по 1000 м. Мы их будем закупать с учетом анализа потребностей рынка и с некоторым запасом, чтобы иметь возможность быстро удовлетворять даже срочные запросы.

Работа по определению необходимых объемов комплектующих активно ведется, по ее результатам мы и отправим заказ производителю.

Кроме гибридных кабелей, мы создадим склад коаксиальных кабелей SDI разных моделей, вплоть до 12G-SDI. Также расширим определенный запас кабелей класса ProAV.

Можем ли мы теперь сказать, что потребности интеграторов и конечных пользователей в высококачественной кабельной продукции Canage будут удовлетворяться гораздо быстрее, чем раньше?

Наталья Вычегжанина: Не просто быстрее, а на порядок быстрее. К примеру, когда мы делали последний заказ на кабельные сборки, нам сообщили, что срок поставки составит около пяти месяцев. Это связано с тем, что кабельная продукция – штука достаточно тяжелая. Катушка на 1000 м имеет массу около 180 кг. Поэтому экономически нецелесообразно доставлять их самолетами. Транспортировку осуществляют морем, а до этого формируется сборный груз и т.д., и т.п. Иными словами, логистика занимает много времени.

У нас же есть ряд преимуществ. Первое и основное – это возможность сформировать склад. А второе заключается в том, что ПО «Перспектива» зарегистрировано в особой экономической зоне, а значит, мы можем привезти комплектующие и начать работу с ними без проведения процедуры таможенной очистки груза. Разумеется, это необходимо и будет сделано, но не повлияет на сроки изготовления продукции из ввезенных нами комплектующих.

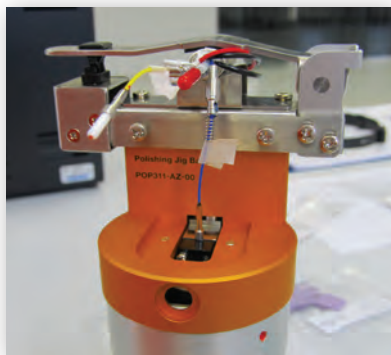
А можно ли надеяться, что изготовленные вами кабельные сборки будут еще и дешевле тех, что делаются в Японии?

Наталья Вычегжанина: Думаю, это получится. Хочу еще сказать, что на нашем рынке сложилась довольно любопытная ситуация. До того, как «Перспектива» получила авторизацию, в России просто не было компании, авторизованной для монтажа гибридного разъема на кабель. Поэтому не было и устоявшейся цены на выполнение такой работы. У одних это могло стоить 10 тыс. рублей, а у других – 30 тыс. рублей. Минимальная цена за монтаж одного разъема, которую я слышала, это 20 тыс. Пять сборок – это 10 разъемов, а значит, 200 тыс. рублей. И это только за работу. А есть еще и материалы.

Понятно, что мы такими цифрами оперировать не собираемся, а сформируем адекватную, экономически обоснованную цену. И в любом случае, наша кабельная сборка будет дешевле, чем заказанная в Японии.

У «Перспективы» уже есть опыт выпуска телекамер, формируется опыт изготовления кабельной продукции. Что дальше? Есть ли планы дальнейшего развития в этом направлении?

Наталья Вычегжанина: Да, такие планы есть. Сейчас мы ведем переговоры с некоторыми производителями об организации локальной сборки их продукции на базе ПО «Перспектива». Я пока не хотела бы называть этих производителей, но они хорошо известны на рынке профессионального оборудования для медиаиндустрии. Отмечу только, что с одним из них мы сейчас находимся в стадии подписания соглашения о конфиденциальности обмена информацией между партнерами, так что, надеюсь, вскоре начнем осваивать выпуск еще одного вида оборудования, причем очень востребованного. И что важно, этот производитель готов передать нам именно технологии. Благодаря этому мы сможем выполнять не просто сборку, а именно изготовление аппаратуры. С максимальной степенью локализации. То есть все комплектующие, какие только можно, мы будем изготавливать сами. И тогда на этой продукции на совершенно законных основаниях появится шильдик не «Собрано в России», а «Сделано в России». ■



Этапы монтажа разъемов на гибридные кабели в лаборатории ПО «Перспектива»

Дефицит пропускной способности и бесплатные ТВ-сервисы

Карантин, введенный во многих странах Европы и мира, а также массовый перевод огромного числа людей на режим дистанционной работы привел к перегрузке сетей доступа в Интернет. Это вынудило многие медиа-компании принять непопулярные, но необходимые меры.

Так, тестовый запуск Disney+, который был запланирован для Франции на 24 марта, отложен по просьбе правительства страны, которое опасается перегрузки сетей широкополосного доступа.

Запуска сервис ждали, Франция была в ряду с другими европейскими странами, включая Ирландию, Германию, Италию и Испанию. Новая дата запуска Disney+ – 7 апреля. Как отметил один из руководителей в компании Walt Disney Кевин Майер (Kevin Mayer), новый потоковый сервис будет запущен, но по просьбе французского правительства компания согласилась перенести дату запуска.

Disney+ – не единственный потоковый сервис, почувствовавший на себе влияние коронавируса. Ранее Netflix согласился понизить скорости потоков по всей Европе, поскольку из-за пандемии количество людей, одновременно находящихся в онлайн-режиме, резко возросло. Amazon и Apple сообщили о намерении предпринять такие же шаги.

Не остались в стороне и официальные лица Евросоюза. Так, член комиссии по внутреннему рынку и сервисам ЕС, бывший генеральный директор France Telecom Тьерри Бретон (Thierry Breton) пообщался с генеральным директором Netflix Ридом Гастингсом (Reed Hastings) на предмет использования полосы пропускания, а также

обратился к пользователям с просьбой смотреть контент в стандартном разрешении во всех случаях, когда HD не является необходимостью.

Netflix разумно отреагировал, а его представитель сообщил, что компания примет меры для того, чтобы операторы связи не оказались перегружены, а те, кто работает теперь из дома, смогли делать это эффективно. Для этого в течение 30 дней скорости потоков по всей Европе будут снижены, что по предварительным расчетам должно уменьшить общий трафик Netflix в европейских сетях примерно на четверть при сохранении хорошего качества сервисов для подписчиков.

Аналогично высказался и представитель Amazon Prime Video: *«Мы поддерживаем идею тщательного управления потоковыми сервисами, чтобы они продолжали действовать в условиях повышенного использования Интернета, когда такое большое количество людей теперь работают дома из-за карантина, вызванного вирусом COVID-19. Prime Video взаимодействует с локальными органами власти и интернет-провайдерами, когда возникает необходимость снизить нагрузку на сети. Европа – не исключение. Здесь мы уже приложили усилия, чтобы снизить скорости потоков до уровня, не приводящего к ухудшению качества сервисов для пользователей.»*

Хотя, если судить по отчетам, скорости доступа в Интернет выросли во время пандемии, компания Akami, специализирующаяся на отслеживании использования Интернета, оценивает уже состоявшееся повышение глобального трафика в 50%.

А ЕС и Орган европейских регуляторов в области электронных коммуникаций – BEREC (Body of European Regulators for Electronic Communications) – сообщили, что развернут систему мониторинга всплесков трафика во всех 27 странах Евросоюза.

Отреагировали на ситуацию с коронавирусом и провайдеры платного ТВ, временно открыв для бесплатного доступа ряд платных каналов. Так, в России «НТВ Плюс» дешифровала значительное число каналов, распространяемых через спутник и на OTT-платформах. Это сделано по всей стране и продлится до конца апреля. Речь идет от 190 каналов разных жанров. Те, у кого уже была оформлена платная подписка на спутниковый сервис, не окажутся ущемлены, поскольку в этот период плата с них взиматься не будет.

Турецкий провайдер Digiturk предоставил дополнительные сервисы и обновления для новых и уже имеющих подписчиков. Все нынешние абоненты DTH sport получают бесплатный доступ к платному контенту этого ТВ-оператора, и будут пользоваться им, пока не прекратятся спортивные мероприятия. Также абонентам DTH стал бесплатно доступен сервис BeIN Connect до конца марта, а новые подписчики смогут без оплаты пользоваться им в течение первого месяца.

В ЮАР компания MultiChoice открыла доступ к новым каналам для всех – как для абонентов, так и для тех, кто абонентом не является. Для получения контента используется приложение DStv Now.

А немецкие ProSiebenSat.1 и Discovery JV Joyn сделали недавно запущенный премиум-пакет Joyn+ бесплатно доступным для подписчиков в течение первых трех месяцев.

ТЕЛЕСУФЛЕРЫ

TELEVIEW



В сотнях студий работают наши телесуфлеры, обладающие высоким качеством и удобством в эксплуатации, при стоимости в несколько раз меньшей, чем у любого импортного аналога.

С помощью наших суфлеров поздравляют своих сограждан с праздниками президенты нескольких государств и республик, главы регионов и областей.



«СЦЕНИЧЕСКИЙ»
«ПРЕЗИДЕНТ»

Москва
 Телефон: +7 495 900-10-71
 E-mail: info@teleview.ru
 Web: www.teleview.ru

