ООО «НПО РИК»
420073, Казань, ул. Гвардейская, 16, офис 1101/14 · +7 (952) 040-11-75
опросные листы и технические вопросы: project@nporik.ru · nporik.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на узел коммутации, шкаф для видеонаблюдения или шкаф связи

заполняется на каждый тип шкафа

Заполните то, что известно. Если параметр неизвестен — оставьте поле пустым, уточним при обсуждении. Флажки отмечаются щелчком мыши. Чем полнее данные, тем точнее цена и срок.

1. Заказчик и объект	
Организация	
Контактное лицо ФИО, должность	
Телефон, e-mail	
Объект, установка	
Адрес объекта регион, населённый пункт	
Количество шкафов этого типа	
Требуемый срок поставки	
2. Назначение	
Шкаф нужен для	☐ узел коммутации (сеть участка, связь с верхним уровнем) ☐ подключение видеокамер ☐ шкаф связи под оборудование заказчика ☐ другое: _____
Что есть для расчёта	☐ проект, схемы ☐ спецификация ☐ техническое задание ☐ только задача
3. Место установки	
Где будет стоять шкаф	☐ улица ☐ неотапливаемое помещение, блок-бокс ☐ отапливаемое помещение
Температура окружающего воздуха мин. / макс., °C	
Монтаж	☐ на стену ☐ на столб, опору ☐ напольный, на цоколе
Корпус	☐ сталь с порошковой окраской ☐ нержавеющая сталь ☐ на ваш выбор
Габариты, высота в юнитах	☐ на ваш выбор ☐ не более: _____
Климат внутри шкафа	☐ обогрев с термостатом ☐ вентиляция с фильтрами ☐ кондиционер ☐ теплоизоляция
4. Коммутатор и сеть	
Коммутатор	☐ неуправляемый ☐ управляемый L2 ☐ управляемый L2+/L3 ☐ поставляет заказчик
Медные порты для устройств	☐ 4 ☐ 8 ☐ 16 ☐ 24 ☐ другое: _____
PoE	☐ не нужно ☐ PoE до 15 Вт ☐ PoE+ до 30 Вт ☐ PoE++ 60–90 Вт

Устройства с питанием по PoE сколько и какое потребление, Вт	
Оптика	☐ не нужна ☐ 1–2 порта SFP ☐ 4 порта SFP и больше
Тип волокна	☐ одномод (SM) ☐ многомод (MM) ☐ не знаем, подобрать
Скорость по оптике	☐ 1 Гбит/с ☐ 10 Гбит/с
Дальность SFP-модуля	☐ до 550 м ☐ до 2 км ☐ до 10 км ☐ до 20 км ☐ до 40 км ☐ до 80 км ☐ не знаем
SFP-модуль	☐ двухволоконный ☐ одноволоконный (WDM) ☐ не знаем
Оптический кабель число волокон, расстояние по оптике	
Оптический кросс	☐ не нужен ☐ нужен, портов: _____
Разъёмы кросса	☐ SC ☐ LC ☐ FC ☐ ST ☐ не знаем, подобрать
Расстояния от шкафа до устройств и до верхнего уровня, м	
Преобразование интерфейсов	☐ Ethernet медь → оптика (медиаконвертер) ☐ RS-485 / RS-422 → оптика ☐ RS-232 → оптика ☐ RS-485 → Ethernet (Modbus RTU → Modbus TCP) ☐ RS-232 ↔ RS-485 ☐ другое: _____
Резервирование сети	☐ кольцо ☐ два аплинка ☐ не нужно
Связь с удалённым объектом	☐ 4G/LTE-роутер ☐ радио ☐ не нужна
5. Питание	
Напряжение на месте	☐ ~230 В ☐ =24 В ☐ =48 В ☐ другое: _____
Резервное питание	☐ не нужно ☐ ИБП ☐ аккумулятор с контроллером заряда
Время работы без сети ч	
Защита от перенапряжений	☐ УЗИП по питанию ☐ УЗИП на линиях Ethernet ☐ не нужна
6. Дополнительно	
Оборудование в шкафу	☐ видеорегистратор ☐ сервисная розетка ☐ освещение шкафа
Контроль и мониторинг	☐ датчик открытия двери ☐ контроль температуры ☐ контроль питания ☐ мониторинг по SNMP
Требования к производителям	☐ без ограничений ☐ перечень заказчика (приложить) ☐ только отечественные
7. Документы и поставка	
Документы	*паспорт, руководство по эксплуатации, схемы и перечень элементов входят всегда*

Приёмка	☐ у изготовителя с участием заказчика ☐ видеоприёмка ☐ по документам
Упаковка	☐ стандартная ☐ для районов Крайнего Севера по ГОСТ 15846
Адрес доставки	

8. Дополнительная информация

Особые требования, что не вошло выше. Приложите, если есть: схему сети, план размещения, перечень устройств.

Заполнил: _____ (ФИО, должность) Дата: «____» _____ 20___ г.

Заполненный лист отправьте на project@nporik.ru или приложите к заявке на сайте nporik.ru. Можно прислать и опросный лист своей формы — работаем с любым. Ответим с вопросами или коммерческим предложением.