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 изготовление шкафа автоматики, управления или питания

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	
Проект шифр, позиция шкафа по проекту	
Количество шкафов этого типа	
Требуемый срок поставки	
2. Назначение и исходные данные	
Тип шкафа	☐ автоматики, АСУ ТП ☐ управления (насосы, задвижки, вентиляторы) ☐ питания, распределения, АВР ☐ ИБП ☐ телемеханики ☐ КИП с обогревом ☐ телекоммуникационный ☐ другой: _____
Что есть для расчёта	☐ проект, схемы ☐ спецификация ☐ техническое задание ☐ нужно разработать документацию
Коротко о задаче чем управляет шкаф, какие процессы	
3. Место установки и конструкция	
Где будет стоять шкаф	☐ отапливаемое помещение ☐ неотапливаемое помещение, блок-бокс ☐ под навесом ☐ открытая площадка
Температура окружающего воздуха мин. / макс., °C; климатическое исполнение	
Взрывоопасная зона	☐ шкаф в безопасной зоне ☐ в шкаф приходят цепи из взрывоопасной зоны — нужны барьеры искрозащиты ☐ шкаф во взрывоопасной зоне: класс зоны: _____
Исполнение	☐ напольный ☐ навесной ☐ стойка 19"

Габариты	☐ на ваш выбор ☐ не более: В × Ш × Г, мм: _____
Степень защиты оболочки IP	
Обслуживание	☐ одностороннее ☐ двустороннее
Ввод кабелей	☐ снизу ☐ сверху ☐ кабельные сальники ☐ для бронированного кабеля
Корпус	☐ сталь с порошковой окраской, RAL: _____ ☐ нержавеющая сталь ☐ на ваш выбор
Климат внутри шкафа	☐ обогрев с термостатом ☐ вентиляция с фильтрами ☐ кондиционер ☐ контроль температуры в системе
4. Электропитание	
Напряжение вводов	☐ ~230 В ☐ ~400 В ☐ =24 В ☐ =220 В ☐ другое: _____
Количество вводов	☐ 1 ☐ 2 ☐ АВР
Ток ввода, номинал вводного аппарата А	
Резервное питание	☐ ИБП или аккумуляторы, время работы: _____ ☐ не нужно
Отходящие линии количество и токи или перечень в приложении	
Учёт электроэнергии	☐ нужен ☐ не нужен
Защита от перенапряжений (УЗИП)	☐ по питанию ☐ по сигнальным линиям ☐ не нужна

5. Сигналы ввода-вывода

Для шкафов автоматики, управления и телемеханики. Можно вместо таблицы приложить перечень сигналов.

Тип сигнала	Количество	Из них искробезопасных	Примечание
Аналоговые входы 4–20 мА			
Входы термосопротивлений, термопар			
Аналоговые выходы 4–20 мА			
Дискретные входы (=24 В, сухой контакт)			
Дискретные выходы (реле, транзистор)			
Импульсные, частотные входы			

Резерв каналов ввода-вывода %	

Контроллер	☐ на ваш выбор ☐ производитель и модель: _____ ☐ только отечественный
Резервирование	☐ контроллера ☐ питания ☐ сети ☐ не нужно
Панель оператора	☐ нужна, диагональ: _____ ☐ не нужна
Интерфейсы и протоколы	☐ Modbus RTU ☐ Modbus TCP ☐ Profinet ☐ МЭК 60870-5-104 ☐ OPC UA ☐ другое: _____
Связь с верхним уровнем	☐ Ethernet (медь) ☐ оптика ☐ GSM, радио ☐ не нужна
Программа контроллера	☐ разработать ☐ программа заказчика ☐ не нужна
6. Комплектующие	
Техническая политика заказчика	☐ нет ограничений ☐ есть перечень допущенных производителей (приложить)
Импортозамещение	☐ нужны отечественные комплектующие ☐ не обязательно
Предпочтительные производители автоматы, клеммы, блоки питания, корпуса	
7. Документы, приёмка, поставка	
Документы	*паспорт, руководство по эксплуатации, схемы и перечень элементов входят всегда*
Дополнительно к документам	☐ копия сертификата соответствия ЕАЭС ☐ программа и методика испытаний ☐ другое: _____
Приёмка	☐ у изготовителя с участием заказчика ☐ видеоприёмка ☐ по документам
Упаковка	☐ стандартная ☐ для районов Крайнего Севера по ГОСТ 15846
Услуги	☐ шеф-монтаж ☐ пусконаладка ☐ обучение персонала ☐ доставка до объекта
Адрес доставки	
8. Дополнительная информация	
Особые требования, что не вошло выше. Приложите, если есть: схемы, спецификацию, перечень сигналов, техническую политику.	

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.