Производство кранов и иного грузоподъемного оборудования

ООО «БЕЛКРАНСНАБ»
220125, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Уручская, д. 23А, оф. 413
Т./ф.: +375(17) 230-57-62, 230-55-68, +375(29) 768-72-73
info@belkransnab.by
belkransnab.by

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Электрооборудование

1. Данные заказчика

Параметр	Ваш ответ
Организация / предприятие	_____
Контактное лицо, должность	_____
Телефон / e-mail	_____
Наименование объекта, адрес / страна	_____
Отрасль / назначение объекта	☐ промышленность ☐ энергетика ☐ ЖКХ ☐ транспорт ☐ другое: _____
Стадия проекта	☐ новое строительство ☐ реконструкция ☐ замена существующего ☐ модернизация
Планируемый срок поставки / ввода	_____

2. Какое оборудование требуется?

Категория	Уточнение / количество
☐ Шкаф управления: ☐ краном ☐ насосом ☐ конвейером ☐ другое	Тип / модель механизма: _____
☐ Устройства релейной защиты и автоматики (РЗА)	☐ терминал защиты ☐ комплект РЗА ☐ другое: _____
☐ Устройства управления и распределения	☐ ВРУ ☐ НКУ ☐ ЩР/ЩРУ ☐ HMI/SCADA ☐ другое: _____
☐ Устройства дуговой защиты	Зона / ячейки / секции: _____
☐ Противоаварийная автоматика / центральная сигнализация	Назначение / защищаемый объект: _____
☐ БАВР / АВР	☐ вводов: ____ ☐ секций: ____ ☐ источников: ____
☐ Блок питания / накопитель энергии	Нагрузка / требуемое время автономии: _____
☐ Запасные части / комплектующие / другое	Наименование, тип: _____

Предполагаемое исполнение: ☐ новое оборудование ☐ модернизация существующего ☐ замена аналога ☐ подбор по техническому заданию

3. Параметры и требования

Параметр	Значение / варианты
Система электроснабжения	☐ AC ☐ DC ☐ комбинированная Номинальное напряжение: _____ В
Частота сети (для AC)	☐ 50 Гц ☐ 60 Гц ☐ другое: _____ ☐ неизвестно
Количество фаз	☐ 1 ☐ 3 ☐ другое: _____ ☐ не применимо
Номинальный ток / мощность нагрузки	Ток: _____ А Мощность: _____ кВт/кВА ☐ требуется расчет
Ток короткого замыкания / уровень КЗ	_____ кА ☐ неизвестен ☐ требуется расчет
Система заземления (если известна)	☐ TN-S ☐ TN-C ☐ TN-C-S ☐ TT ☐ IT ☐ неизвестно
Резервирование питания	☐ нет ☐ 1 резервный ввод ☐ 2 и более ☐ ДГУ ☐ ИБП/АКБ ☐ другое

ООО «БЕЛКРАНСНАБ»
220125, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Уручская, д. 23А, оф. 413
Т./ф.: +375(17) 230-57-62, 230-55-68, +375(29) 768-72-73
info@belkransnab.by
belkransnab.by

Режим управления	☐ местный ☐ дистанционный ☐ автоматический ☐ ручной ☐ комбинированный
Способ управления / интерфейс оператора	☐ кнопки/переключатели ☐ HMI ☐ АРМ/SCADA ☐ диспетчерская ☐ радиоуправление
Автоматизация	☐ не требуется ☐ ПЛК ☐ релейная логика ☐ существующая система заказчика ☐ требуется определить
Обмен данными / протоколы	☐ Modbus RTU/TCP ☐ Profibus ☐ Profinet ☐ IEC 61850 ☐ Ethernet/IP ☐ другое: _____ ☐ неизвестно
Сигнализация и диагностика	☐ световая ☐ звуковая ☐ журнал событий ☐ регистрация аварий ☐ передача на верхний уровень
Требуемые защиты (отметить применимые)	☐ КЗ ☐ перегрузка ☐ замыкание на землю ☐ перенапряжение ☐ пониженное напряжение ☐ обрыв/перекос фаз ☐ перегрев ☐ дуговая
Требования к резервированию / отказоустойчивости	☐ без резерва ☐ резервирование питания ☐ резервирование контроллера/каналов ☐ горячий резерв ☐ требуется консультация
Требуемая логика / алгоритм	Кратко опишите последовательность работы, блокировки, условия пуска/останова: _____

5. Условия эксплуатации и конструктивное исполнение

Параметр	Выберите / укажите
Место установки	☐ внутри помещения ☐ на открытом воздухе ☐ контейнер/модуль ☐ шкаф в составе установки
Температура окружающей среды	Мин. _____ °C Макс. _____ °C ☐ неизвестно
Влажность / конденсат	☐ обычные условия ☐ повышенная влажность ☐ возможен конденсат ☐ требуется обогрев
Пыль / вода / коррозионная среда	☐ обычная ☐ пыль ☐ брызги/струи воды ☐ солевой/химический/агрессивный воздух
Степень защиты корпуса (IP)	☐ IP31 ☐ IP41 ☐ IP54 ☐ IP55 ☐ IP65 ☐ определить по условиям
Климатическое исполнение	☐ У ☐ УХЛ ☐ ХЛ ☐ другое: _____ ☐ требуется подбор
Монтаж	☐ напольный ☐ настенный ☐ встраиваемый ☐ выкатной ☐ отдельно стоящий
Ввод кабелей	☐ сверху ☐ снизу ☐ сбоку ☐ не определено
Габаритные ограничения	Ш × В × Г: _____ × _____ × _____ мм; ограничения по массе: _____ кг
Особые условия	☐ вибрация ☐ ударные нагрузки ☐ высота над уровнем моря: ____ м ☐ взрывоопасная зона ☐ пожарные требования ☐ другое

6. Дополнительные требования и комментарии

_____

_____

_____

_____