|  |  |
| --- | --- |
| **КАРТА ЗАКАЗА**  на локальную узловую станцию электрохимзащиты ЛУС ЭХЗ-01-НГИ | |
| **Организация – Заказчик:** | |
| **Контактное лицо, тел/факс:**  (поле обязательное для заполнения) | |
| **Наименование устройства:** Локальная узловая станция ЛУС ЭХЗ-01-НГИ | |
| 1 | **Тип и основные параметры локальной узловой станции ЛУС ЭХЗ-01-НГИ** |
| В базовую комплектацию устройства входит следующее оборудование:  **- Устройство УСО ЭХЗ:**  - Шкаф напольный- 1шт;  - сервер Depo Storm3350N5- 1 шт. (допустима замена: не хуже указанного);  - источник бесперебойного питания Smart UPS 230V- 1 шт. (допустима замена: не хуже указанного);  - KVM консоль ATEN- 1 шт. (допустима замена: не хуже указанного);  - модуль ZRS- 485 EZETEK- 8 шт. (допустима замена: не хуже указанного);  - сетевой коммутатор D- LinkDES- 1026G- 1 шт. (допустима замена: не хуже указанного);  - блок розеток- 1шт.  **- Устройство УМиУ ЭХЗ:**  - модуль обработки и отображения данных- 1 шт;  - модуль дистанционного управления данными- 1 шт;  - монитор- 1 шт;  - клавиатура- 1 шт;  - манипулятор типа «мышь»- 1 шт.  **- Программное обеспечение устройства УМиУ ЭХЗ:**  - стандартное- «ОС WINDOWS»  - специальное- программное обеспечение «ДП ЭХЗ- НГИ» НФГА.0002 | |
| 1.1 | **Конструктивное исполнение:**  Шкаф напольного исполнения, габаритные размеры (в\*ш\*г): 1760\*600\*800 |
| 1.2 | **Климатическое исполнение:**  УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150-69 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | **Кабель UTP (витая пара)** | **Метр** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | **Тип оборудования ЭХЗ- НГИ** | **(выбрать необходимое)** |
| 3.1 | Устройство коррозионного мониторинга  УКМ-ЛКС-0X-Y-НГИ |  |
| где: Х – количество силовых преобразователей БСП-2-200-НГИ;  Y – литера «П» обозначает напольное исполнение конструкции устройства,  литера «С» обозначает настенное исполнение конструкции устройства. | | |
|  | Устройство коррозионного мониторинга  УКМ-Л-X-Y-НГИ |  |
| где: Х – номинальная выходная мощность УКЗ (кВт);  Y - исполнение устройства, которое может принимать обозначение:  А – соответствует глубине шкафа устройства 500 мм;  Б – соответствует глубине шкафа устройства 600 мм. | | |
| 3.2 | Контрольно-измерительные пункты КИП-НГИ, подключаемых к выбранному УКМ-НГИ | **Кол-во (шт.)** |
|  | Устройство КИП-Л-04-НГИ-X (ИКП) |  |
| Устройство КИП-Л-НГИ- Х (БПИ-2) |  |
| где: «Х» обозначает цвет сигнального колпака:  С – синий;Ж – желтый; З – зеленый; К – красный. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | **Тип оборудования ЭХЗ- НГИ** | **(выбрать необходимое)** |
| 4.1 | Устройство коррозионного мониторинга  УКМ-ЛКС-0X-Y-НГИ |  |
| где: Х – количество силовых преобразователей БСП-2-200-НГИ;  Y – литера «П» обозначает напольное исполнение конструкции устройства,  литера «С» обозначает настенное исполнение конструкции устройства. | | |
|  | Устройство коррозионного мониторинга  УКМ-Л-X-Y-НГИ |  |
| где: Х – номинальная выходная мощность УКЗ (кВт);  Y - исполнение устройства, которое может принимать обозначение:  А – соответствует глубине шкафа устройства 500 мм;  Б – соответствует глубине шкафа устройства 600 мм. | | |
| 4.2 | Контрольно-измерительные пункты КИП-НГИ, подключаемых к выбранному УКМ-НГИ | **Кол-во (шт.)** |
|  | Устройство КИП-Л-04-НГИ-X (ИКП) |  |
| Устройство КИП-Л-НГИ- Х (БПИ-2) |  |
| где: «Х» обозначает цвет сигнального колпака:  С – синий;Ж – желтый; З – зеленый; К – красный. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 | **Тип оборудования ЭХЗ- НГИ** | **(выбрать необходимое)** |
| 5.1 | Устройство коррозионного мониторинга  УКМ-ЛКС-0X-Y-НГИ |  |
| где: Х – количество силовых преобразователей БСП-2-200-НГИ;  Y – литера «П» обозначает напольное исполнение конструкции устройства,  литера «С» обозначает настенное исполнение конструкции устройства. | | |
|  | Устройство коррозионного мониторинга  УКМ-Л-X-Y-НГИ |  |
| где: Х – номинальная выходная мощность УКЗ (кВт);  Y - исполнение устройства, которое может принимать обозначение:  А – соответствует глубине шкафа устройства 500 мм;  Б – соответствует глубине шкафа устройства 600 мм. | | |
| 5.2 | Контрольно-измерительные пункты КИП-НГИ, подключаемых к выбранному УКМ-НГИ | **Кол-во (шт.)** |
|  | Устройство КИП-Л-04-НГИ-X (ИКП) |  |
| Устройство КИП-Л-НГИ- Х (БПИ-2) |  |
| где: «Х» обозначает цвет сигнального колпака:  С – синий;Ж – желтый; З – зеленый; К – красный. | | |

| 6 | Шефмонтаж оборудования | + |
| --- | --- | --- |
| Услуги шефмонтажа включают:  - общетехнический и технологический контроль произведённых строительно-монтажных работ;  - подготовка к работе и первичное включение оборудования;  - теоретическое и практическое обучение персонала заказчика.  Конкретные условия и объем шефмонтажных работ оговариваются в договоре. | | |
| Подготовка к работе и первичное включение ЛУС ЭХЗ-01-НГИ должны производиться специалистами ООО "НЕФТЕГАЗИМПЕКС" либо специалистами, аттестованными предприятием изготовителем в установленном порядке. В случае проведения работ иными специалистами гарантийные обязательства на оборудование аннулируются. | | |
| Примечания:  1 Устройство ЛУС ЭХЗ-01-НГИ предназначено для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями.  2 Обмен данными ЭХЗ между устройством УСО ЭХЗ, оборудованием ЭХЗ-НГИ и/или автоматизированными системами управления технологическими процессами (АСУ ТП) осуществляется по двухпроводному интерфейсу RS–485 и/или Ethernet, логическому протоколу ModBus RTU и/или ModBus TCP/IP.  3 Гарантийные обязательства на устройство ЛУС ЭХЗ-01-НГИ аннулируются при несоблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.  4 По вопросам обучения и аттестации специалистов в работе с оборудованием просьба обращаться:  тел.: 8 (495) 740-80-46  e-mail: info@ngicompany.com | | |

Представитель заказчика (проектной организации)

/ /

Подпись (Ф.И.О)  Дата заполнения карты заказа

Представитель ООО «НЕФТЕГАЗИМПЕКС»

/ /

Подпись (Ф.И.О)  Дата согласования карты заказа