

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «КА» Комплект Автоматики для бланк-заказа № | Версия: №01 От | Разработано по вх.№ |

***Без согласования бланк-заказа на ВЕРОСА данный документ недействителен****.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект** |  | | |
| **Заказчик** |  | | |
| **E-mail** |  | **Разработчик от "ВЕЗА"** |  |
| **Телефон/Факс** |  | **Подпись разработчика** |  |
| **Для специалиста по автоматике** |  | **МЕНЕДЖЕР** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип шкафа ШСАУ-2.0** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Шкаф Системы Автоматического Управления** | Контроллер: | **Габариты:**  **(ВхШхГ)**  **Определяются при разработке КД** |

**2. Перечень приборов автоматики, входящих в комплект поставки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Марка** | **Кол-во** |
| **2.1** |  |  |  |
| **2.2** |  |  |  |
| **2.3** |  |  |  |
| **2.4** |  |  |  |
| **2.5** |  |  |  |
| **2.6** |  |  |  |
| **2.7** |  |  |  |
| **2.8** |  |  |  |
| **2.9** |  |  |  |
| **2.10** |  |  |  |
| **2.11** |  |  |  |
| **2.12** |  |  |  |
| **2.13** |  |  |  |
| **2.14** |  |  |  |
| **2.15** |  |  |  |
| **2.16** |  |  |  |
| **2.17** |  |  |  |
| **2.18** |  |  |  |
|  |  | **ИТОГО:** |  |

**Основные положения комплектов автоматики ШСАУ-ВЕЗА:**

1. Шкафы ШСАУ «ВЕЗА» (далее по тексту – шкафы) соответствуют техническим условиям ТУ 4236-037-40149153-01.
2. Стандартно шкаф имеет степень защиты IP54 по ГОСТ 14254. Климатическое исп. УХЛ 4 или ТС 4 по ГОСТ 15150. Температура эксплуатации от -5⁰С до +40⁰С.
3. Шкаф ШСАУ изготавливается в виде настенного (напольного) шкафа, совмещающего автоматику и силовую часть. Сетевой фидер, силовые выходы на управляемые устройства и внешние связи вводятся в шкаф через кабельные вводы, расположенные на верхней стенке шкафа. Шкаф оснащен запираемой дверцей, на которой установлены органы управления и индикации.
4. Питание шкафов осуществляется от сети переменного трехфазного тока напряжением 380 В, либо однофазного тока 220В, частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью.
5. Установочная мощность шкафа определяется суммарной мощностью коммутируемых элементов.
6. Логика работы шкафа устанавливается настоящим КА, внутренними положениями ООО «ВЕЗА». Программное обеспечение контроллеров является собственностью компании ВЕЗА.
7. Стандартно в шкафах предусмотрена возможность подключения пульта дистанционного управления (ПДУ), с помощью которого можно осуществлять дистанционный запуск системы и контролировать ее рабочее состояние.
8. Шкаф стандартно имеет вход пожарной сигнализации (Н.З. «сухой» контакт)- внешний контакт, размыкающийся при пожаре.
9. Подробная информация об электрических схемах, включая схему внешних подключений (клеммник) предоставляется по запросу.
10. Коммутационные кабели в состав поставки не входят.
11. Разработчик оставляет за собой право вносить изменения, не влияющие на основные функции системы без предварительного уведомления с сохранением технических характеристик.
12. При наличии в КА дополнительных требований, противоречащих основным положениям комплектов автоматики, приоритетными являются дополнительные требования

**3. Дополнительные требования к системе ШСАУ**(*В данном разделе прописываются все требования к ШСАУ отличные от основных положений и стандартных алгоритмов работы узлов управления ООО «ВЕЗА». Так же указываются дополнительное оборудование не вошедшее в п.2 (Информация по доп/оборудованию необходима для проектирования схемы ШСАУ) и ссылки на номера проектной документации (указанная документация, в обязательном порядке прикладывается к «КА»).   
Без визы технического отдела ВЕЗА-Центр требования недействительны*

**«КА»-СОГЛАСОВАНО, Заказчик/Проектный институт(не нужное вычеркнуть) :**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**ДАТА**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**2023**

**ВНИМАНИЕ! оплата СЧЕТА одновременно является СОГЛАСОВАНИЕМ «КА»**