**Типовые схемы первичных соединений панелей**

**распределительных щитов типа ЩО-70**

**(Допускается изготовление панелей по нетиповым схемам по согласованию**

**с потребителем)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип панели** | **Вид фасада** | **Принципиальная схема**  **первичных соединений** | **Элементы на схеме** | | **Аналог панели серии** | **Назначение панели** |
| **обозна-**  **чение** | **наимено-**  **вание** |
| **Линейные панели** | | | | | | |
| ЩО70-1-01У3  ЩО70-2-01У3  2200х800х600 |  |  | FU1-FU6  FU7-FU12  PA1, PA2  PA3, PA4  QS1, QS2  QS3, QS4  TA1, TA2  TA3, TA4 | Предохранители 100 А  Предохранители 250 А  Амперметры 100/5 А  Амперметры 200/5 А  Разъединители 100 А  Разъединители 250 А  Трансформаторы тока 100/5 А  Трансформаторы тока 200/5 А | ЩО70-3-01У3  2000х800х600  ЩО91-1У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-02У3  ЩО70-2-02У3  2200х800х600 | FU1-FU12  PA1-PA4  QS1-QS4  TA1-TA4 | Предохранители 250 А  Амперметры 200/5 А  Разъединители 250 А  Трансформаторы тока 200/5 А | ЩО70-3-02У3  2000х800х600  ЩО 91-2У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-03У3  ЩО70-2-03У3  2200х800х600 | FU1-FU6  FU7-FU12  PA1, PA2  PA3, PA4  QS1, QS2  QS3, QS4  TA1, TA2  TA3, TA4 | Предохранители 250 А  Предохранители 400 А  Амперметры 200/5 А  Амперметры 400/5 А  Разъединители 250 А  Разъединители 400 А  Трансформаторы тока 200/5 А  Трансформаторы тока 400/5 А | ЩО70-3-03У3  2000х800х600  ЩО 91-3У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-04У3  ЩО70-2-04У3  2200х800х600 |  |  | РА  QS  FU 1- FU3  TА1-TА3 | Амперметры 600/5 А  Разъединители 600 А  Предохранители 600 А  Трансформаторы тока 600/5 А | ЩО70-3-04У3  2000х800х600  (2000х600х600)  ЩО 91-4У3  2000х600х600 | Линейная |
| ЩО70-1-05У3  ЩО70-2-05У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA6  QF1-QF6  QS1, QS2  TA1-TA6 | Амперметры 100/5 А  Выключатели автоматич. 100 А  Разъединители 400 А  Трансформаторы тока 100/5 А | ЩО70-3-05У3  2000х800х600  ЩО 91-5У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-06У3  ЩО70-2-06У3  2200х800х600 | PA1-PA6  QF1-QF6  QS1, QS2  TA1-TA6 | Амперметры 100/5 А  Выключатели автоматич. 100 А  Разъединители 400 А  Трансформаторы тока 100/5 А | ЩО70-3-05У3  2000х800х600  ЩО 91-5У3  2000х600х600 | Линейная |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЩО70-1-07У3  ЩО70-2-07У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA4  QF1, QF2  QS1, QS2  TA1-TA4 | Амперметры 200/5 А  Выключатели автоматич. 200 А  Разъединители 400 А  Трансформаторы тока 200/5 А | ЩО70-3-06У3  2000х800х600  ЩО 91-6У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-08У3  ЩО70-2-08У3  2200х800х600 | PA1-PA4  QF1, QF2  QS1, QS2  TA1-TA4 | Амперметры 200/5 А  Выключатели автоматич. 250 А  Разъединители 400 А  Трансформаторы тока 200/5 А | ЩО70-3-06У3-3  2000х800х600  ЩО 91-6У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-09У3  ЩО70-2-09У3  2200х800х600 |  |  | PA1, PA2  QF1, QF2  QS1, QS2  TA1, TA2 | Амперметры 600/5 А  Выключатели автоматич. 600 А  Разъединители 600 А  Трансформаторы тока 600/5 А | ЩО70-3-07У3-3  2000х800х600  ЩО 91-7У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-10У3  ЩО70-2-10У3  2200х800х600 | PA1, PA2  QF1, QF2  QS1, QS2  TA1, TA2 | Амперметры 600/5 А  Выключатели автоматич. 600 А  Разъединители 600 А  Трансформаторы тока 600/5 А | ЩО70-3-07У3-3  2000х800х600  ЩО 91-7У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-11У3  ЩО70-2-11У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA3  PI  QF1-QF4  QS  TA1-TA3 | Амперметры 400/5 А  Счетчик трехфазный 5 А  Выключатели автоматич. 100 А  Разъединитель 400 А  Трансформаторы тока 400/5 А | ЩО70-3-08У3  2000х800х600  (2000х600х600) | Осветительная |
| ЩО70-1-12У3  ЩО70-2-12У3  2200х800х600 | Осветительная |
| ЩО70-1-13У3  ЩО70-2-13У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA6  QF1-QF4  TA1-TA4 | Амперметры 200/5 А  Выключатели автоматич. 200 А  Трансформаторы тока 200/5 А | ЩО70-3-05У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-14У3  ЩО70-2-14У3  2200х800х600 | PA1-PA6  QF1-QF4  TA1-TA4 | Амперметры 200/5 А  Выключатели автоматич. 250 А  Трансформаторы тока 200/5 А | ЩО70-3-05У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-15У3  ЩО70-2-15У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA6  QF1-QF4  TA1-TA4 | Амперметры 200/5 А  Выключатели автоматич. 200 А  Трансформаторы тока 200/5 А | ЩО70-3-06У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-16У3  ЩО70-2-16У3  2200х800х600 | PA1-PA6  QF1-QF4  TA1-TA4 | Амперметры 200/5 А  Выключатели автоматич. 250 А  Трансформаторы тока 200/5 А | ЩО70-3-06У3  2000х800х600 | Линейная |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЩО70-1-18У3  ЩО70-2-18У3  2200х800х600 |  |  | PA1, PA2  QF1, QF2  TA1, TA2 | Амперметры 600/5 А  Выключатели автоматич. 600 А  Трансформаторы тока 600/5 А | ЩО70-3-07У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-19У3  ЩО70-2-19У3  2200х800х600 | ЩО70-3-07У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-20У3  ЩО70-2-20У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA3  PI  QF1-QF4  TA1-TA3 | Амперметры 400/5 А  Счетчик трехфазный 5 А  Выключатели автоматич. 100 А  Трансформаторы тока 400/5 А | ЩО70-3-08У3  2000х800х600  (2000х600х600) | Линейная |
| ЩО70-1-21У3  ЩО70-2-21У3  2200х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-23У3  ЩО70-2-23У3  2200х800х600 |  |  | PA  QF  QS  TA | Амперметр 1000/5 А  Выключатель автоматич. 1000 А  Разъединитель 1000 А  Трансформатор тока 1000/5 А | ЩО70-3-09У3  2000х800х600  (2000х600х600)  ЩО91-14У3  2000х700х600 | Линейная |
| ЩО70-1-25У3  ЩО70-2-25У3  2200х800х600 | ЩО70-3-09У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-24У3  ЩО70-2-24У3  2200х800х600 |  | PA  QF  QS  TA | Амперметр 400/5 А  Выключатель автоматич. 400 А  Разъединитель 400 А  Трансформатор тока 400/5 А | ЩО70-3-09У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-26У3  ЩО70-2-26У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA6  QF1-QF6  QS1, QS2  TA1-TA6 | Амперметры 100/5 А  Выключатели автом. 100 А  Трансформаторы тока 100/5 А  Разъединители 400 А | ЩО70-3-05У3  2000х800х600 | Линейная |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЩО70-1-27У3  ЩО70-2-27У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA3  PI  QF1-QF4  QS  TA1-TA3 | Амперметры 400/5 А  Счетчик трехфазный 5 A  Выключатели автом. 100 А  Разъединитель 400 А  Трансформаторы тока 400/5 А | ЩО70-3-08У3  2000х800х600  (2000х600х600) | Линейная |
| ЩО70-1-28У3  ЩО70-2-28У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA6  QF1-QF6  TA1-TA6 | Амперметры 100/5 А  Выключатели автоматич. 100 А  Трансформаторы тока 100/5 А | ЩО70-3-05У3  2000х800х600 | Линейная |
| ЩО70-1-29У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA3  PI  QF1-QF4  TA1-TA3 | Амперметры 400/5 А  Счетчик трехфазный 5 А  Выключатели автоматич. 100 А  Трансформаторы тока 400/5 А | ЩО70-3-08У3  2000х800х600  (2000х600х600) | Линейная |
| **Вводные панели** | | | | | | |
| ЩО70-1-30У3  2200х800х600 |  |  | FU1-FU3  PA1-PA3  PU  QS  TA1-TA3 | Предохранители 600 А  Амперметры 600/5 А  Вольтметр 500 В  Разъединитель 600 А  Трансформаторы тока 600/5 А | ЩО70-3-15У3  2000х800х600  (2000х600х600)  ЩО91-15У3  2000х600х600 | Кабельный  ввод |
| ЩО70-1-31У3  2200х800х600 |  | PA1-PA3  PU  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1000/5 А  Вольтметр 500 В  Разъединитель 1000 А  Трансформаторы тока 1000/5 А | ЩО70-3-16У3  2000х800х600  (2000х600х600)  ЩО91-17У3  2000х600х600 | Кабельный  ввод |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЩО70-1-32У3  2200х800х600 |  |  | FU1-FU3  PA1-PA3  PU  QS  TA1-TA3 | Предохранители 600 А  Амперметры 600/5 А  Вольтметр 500 В  Разъединитель 600 А  Трансформаторы тока 600/5 А | ЩО70-3-17У3  2000х800х600  (2000х600х600) | Шинный ввод |
| ЩО70-1-33У3  2200х800х600 |  | PA1-PA3  PU  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1000/5 А  Вольтметр 500 В  Разъединитель 1000 А  Трансформаторы тока 1000/5 А | ЩО70-3-18У3  2000х800х600  (2000х600х600) | Шинный ввод |
| ЩО70-1-34У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 1000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1000 А Разъединитель 1000 А  Трансформаторы тока 1000/5 А | ЩО70-3-19У3  2000х800х600  (2000х600х600) | Кабельный  ввод |
| ЩО70-1-35У3  2200х800х600 |  | ЩО91-20У3  2000х700х600 | Кабельный  ввод  Земляная  защита |
| ЩО70-1-36У3  ЩО70-2-36У3  2200х1000х600 |  |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | ЩО70-3-21У3  2000х800х600  ЩО91-21У3  2000х800х600 | Кабельный  ввод |
| ЩО70-1-37У3  ЩО70-2-37У3  2200х1000х600 | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 1600 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | ЩО70-3-21У3  2000х800х600  ЩО91-21У3  2000х800х600 |
| ЩО70-1-38У3  ЩО70-2-38У3  2200х1000х600 |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | - | Кабельный  ввод  Земляная  защита |
| ЩО70-1-39У3  ЩО70-2-39У3  2200х1000х600 | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 1600 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЩО70-2-40У3  2200х1000х600 |  |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 2000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 2000 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 2000/5 А | ЩО70-3-23У3  2000х1000х600  ЩО91-22У3  2000х800х600 | Кабельный  ввод |
| ЩО70-2-41У3  2200х1000х600 |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 2000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 2000 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 2000/5 А | - | Кабельный  ввод  Земляная  защита |
| ЩО70-2-42У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1000 А  Разъединитель 1000 А  Трансформаторы тока 1000/5 А | ЩО70-3-20У3  2000х800х600  ЩО91-24У3  2000х700х600 | Шинный ввод |
| ЩО70-1-43У3  2200х800х600 |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 1000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1000 А  Разъединитель 1000 А  Трансформаторы тока 1000/5 А | - | Шинный ввод |
| ЩО70-1-44У3  ЩО70-2-44У3  2200х1000х600 |  |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | ЩО70-3-22У3  2000х800х600  ЩО91-25У3  2000х800х600 | Шинный ввод |
| ЩО70-1-45У3  ЩО70-2-45У3  2200х1000х600 | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 1600 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | ЩО70-3-22У3  2000х800х600  ЩО91-25У3  2000х800х600 | Шинный ввод |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЩО70-1-46У3  ЩО70-2-46У3  2200х1000х600 |  |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | - | Кабельный  ввод  Земляная  защита |
| ЩО70-1-47У3  ЩО70-2-47У3  2200х1000х600 | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 1600 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | - |
| ЩО70-2-48У3  2200х1000х600 |  |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 2000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 2000 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 2000/5 А | ЩО70-3-24У3  2000х1000х600  ЩО91-26У3  2000х800х600 | Шинный ввод |
| ЩО70-2-49У3  2200х1000х600 |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 2000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 2000 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 2000/5 А | - | Шинный ввод |
| ЩО70-1-50У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1000 А  Разъединитель 400 А  Трансформаторы тока 400/5 А | - | Кабельный  ввод |
| ЩО70-1-51У3  2200х800х600 |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 1000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1000 А  Разъединитель 400 А  Трансформаторы тока 400/5 А | - | Кабельный  ввод  Земляная  защита |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЩО70-1-52У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 1000 А  Трансформаторы тока 1000/5 А | ЩО70-3-19У3  2000х800х600  (2000х600х600) | Кабельный  ввод |
| ЩО70-1-53У3  2200х800х600 |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 1000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1000 А  Разъединитель 1000 А  Трансформаторы тока 1000/5 А | - | Кабельный  ввод  Земляная  защита |
| ЩО70-1-54У3  ЩО70-2-54У3  2200х1000х600 |  |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | ЩО70-3-21У3  2000х800х600 | Кабельный  ввод |
| ЩО70-1-55У3  ЩО70-2-55У3  2200х1000х600 | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 1600 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | ЩО70-3-21У3  2000х800х600 | Кабельный  ввод |
| ЩО70-1-56У3  ЩО70-2-56У3  2200х1000х600 |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | - | Кабельный  ввод  Земляная  защита |
| ЩО70-1-57У3  ЩО70-2-57У3  2200х1000х600 | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | - | Кабельный  ввод  Земляная  защита |
| ЩО70-2-58У3  2200х1000х600 |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 2000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 2000 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 2000/5 А | ЩО70-3-23У3  2000х1000х600 | Кабельный  ввод |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЩО70-2-59У3  2200х1000х600 |  |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 2000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 2000 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 2000/5 А | - | Кабельный  ввод  Земляная  защита |
| ЩО70-1-60У3  2200х800х600 |  |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 400/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 400 А  Разъединитель 400 А  Трансформаторы тока 400/5 А | - | Шинный ввод |
| ЩО70-1-61У3  2200х800х600 |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 400/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 400 А  Разъединитель 400 А  Трансформаторы тока 400/5 А | - | Шинный ввод  Земляная  защита |
| ЩО70-2-62У3  2200х800х600 |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1000 А  Разъединитель 1000 А  Трансформаторы тока 1000/5 А | ЩО70-3-20У3  2000х800х600  (2000х600х600) | Шинный ввод |
| ЩО70-2-63У3  2200х800х600 |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 1000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1000 А  Разъединитель 1000 А  Трансформаторы тока 1000/5 А | - | Шинный ввод  Земляная  защита |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЩО70-1-64У3  ЩО70-2-64У3  2200х1000х600 |  |  | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | ЩО70-3-22У3  2000х800х600 | Шинный ввод |
| ЩО70-1-65У3  ЩО70-2-65У3  2200х1000х600 | PA1-PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 1600 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | ЩО70-3-22У3  2000х800х600 | Шинный ввод |
| ЩО70-1-66У3  ЩО70-2-66У3  2200х1000х600 |  | PA1\_PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | - | Кабельный  ввод  Земляная  защита |
| ЩО70-1-67У3  ЩО70-2-67У3  2200х1000х600 | PA1\_PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 1500/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 1600 А  Разъединитель 1600 А  Трансформаторы тока 1500/5 А | - | Кабельный  ввод  Земляная  защита |
| ЩО70-2-68У3  2200х1000х600 |  | PA1\_PA3  PU  QF  QS  TA1-TA3 | Амперметры 2000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 2000 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 2000/5 А | ЩО70-3-24У3  2000х1000х600 | Шинный ввод |
| ЩО70-2-69У3  2200х800х600 |  | PA1\_PA3  PU  QF  QS  TA1-TA4 | Амперметры 2000/5 А  Вольтметр 500 В  Выключатель автоматич. 2000 А  Разъединитель 2000 А  Трансформаторы тока 2000/5 А | - | Кабельный  ввод  Земляная  защита |
| **Секционные панели** | | | | | | |
| ЩО70-1-70У3  2200х300х600 |  |  | QS | Разъединитель 600 А | ЩО70-3-35У3  2000х300х600 | Секцион  ная |
| ЩО70-1-71У3  2200х300х600 | QS | Разъединитель 1000 А | ЩО70-3-36У3  2000х300х600  ЩО91-31У3  2000х300х600 | Секцион  ная |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЩО70-1-72У3  2200х800х600 |  |  | QF  QS1, QS2 | Выключатель автоматич. 1000А  Разъединители 1000 А | ЩО70-3-37У3  2000х800х600  (2000х600х600)  ЩО91-35У3  2000х700х600 | Секцион  ная |
| ЩО70-1-73У3  ЩО70-2-73У3  2200х1000х600 |  | QF  QS1, QS2 | Выключатель автоматич. 1600А  Разъединители 2000 А | ЩО70-3-38У3  2000х800х600  ЩО91-36У3  2000х800х600 | Секцион  ная |
| ЩО70-1-74У3  ЩО70-2-74У3  2200х1000х600 | QF  QS1, QS2 | Выключатель автоматич. 1600А  Разъединители 1600 А | ЩО70-3-39У3  2000х800х600  ЩО91-36У3  2000х800х600 | Секцион  ная |
| ЩО70-1-75У3  2200х800х600 |  | QF  QS1, QS2 | Выключатель автоматич. 400 А  Разъединители 400 А | - | Секцион  ная |
| ЩО70-1-76У3  2200х800х600 | QF  QS1, QS2 | Выключатель автоматич. 1000А  Разъединители 1000 А | ЩО70-3-37У3  2000х800х600  (800х600х600) | Секцион  ная |
| ЩО70-1-77У3  ЩО70-2-77У3  2200х1000х600 |  | QF  QS1, QS2 | Выключатель автоматич. 2000 А  Разъединители 1600 А | ЩО70-3-38У3  2000х800х600 | Секцион  ная |
| ЩО70-1-78У3  ЩО70-2-78У3  2200х1000х600 | QF  QS1, QS2 | Выключатель автоматич. 1600А  Разъединители 1600 А | ЩО70-3-39У3  2000х800х600 | Секцион  ная |
| **Вводно-линейные панели** | | | | | | |
| ЩО70-1-84У3  2200х1000х600 |  |  | FU1-FU3  FU4-FU12  PA1-PA3  PA4-PA6  PU  QS1  QS2-QS4  TA1-TA3  TA4-TA6 | Предохранители 600/5 А  Предохранители 250 А  Амперметры 600/5 А  Амперметры 200/5 А  Вольтметр 500 А  Разъединитель 600 А  Разъединители 250 А  Трансформаторы тока 600/5 А  Трансформаторы тока 200/5 А | ЩО70-3-45У3  2000х1000х600 | Кабельный  ввод |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЩО70-1-85У3  2200х1000х600 |  |  | FU1-FU3  FU4-FU12  PA1-PA3  PA4-PA6  PU  QS1  QS2-QS4  TA1-TA3  TA4-TA6 | Предохранители 600/5 А  Предохранители 250 А  Амперметры 600/5 А  Амперметры 200/5 А  Вольтметр 500 А  Разъединитель 600 А  Разъединители 250 А  Трансформаторы тока 600/5 А  Трансформаторы тока 200/5 А | ЩО70-3-46У3  2000х1000х600 | Шинный ввод |
| **Вводно-секционные панели** | | | | | | |
| ЩО70-1-86У3  2200х1000х600 |  |  | FU1-FU6  PA1-PA6  PU1, PU2  QS1-QS3  TA1-TA6 | Предохранители 600 А  Амперметры 600/5 А  Вольтметры 500 В  Разъединители 600 А  Трансформаторы тока 600/5 А | ЩО70-3-50У3  2000х1000х600 | Кабельный  ввод |
| ЩО70-1-87У3  2200х1000х600 |  | - | Шинный ввод |
| **Панель с аппаратурой АВР** | | | | | | |
| ЩО70-1-90У3  2200х800х600 |  |  |  |  | ЩО70-3-55У3  2000х600х600  ЩО91-38У3  2000х700х600 |  |
| **Панель диспетчерского управления уличным освещением** | | | | | | |
| ЩО70-1-93У3  2200х800х600  ЩО70-1-94У3  2200х800х600 |  |  |  |  | ЩО70-3-56У3  2000х800х600ЩО70-3-57У3  2000х600х600 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Торцевая панель** | | | | | | |
| ЩО70-1-95У3  2200х60х600 |  |  |  |  | ЩО70-3-58У3  2000х60х600  ЩО91-45У3  2000х60х600 |  |
| **Щиток учета** | | | | | | |
| ЩО70-1-96У3 |  |  |  |  | ЩО70-3-60У3 |  |