***ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ***

***на электропитание и технологическое заземление потребителей 1 категории***

*Для электропитания оборудования системы управления доступом (СКУД) от выделенной электрораспределительной сети по 1 категории электроснабжения предусмотреть установку отдельных автоматов защиты соответствующего номинала, в существующих силовых распределительных щитах для каждой группы потребителей.*

*Количество автоматов в щитах и их номинал см. приложение 1.*

*2. Предусмотреть прокладку силовых кабелей необходимого сечения от распределительного щита этажного до контроллеров системы СКУД. На вводе силовых кабелей в соответствующие помещения оставить забухтованный запас кабеля по длине не менее 5 м.*

***Приложение 1***

***ТАБЛИЦА НАГРУЗОК***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Место установки*** | ***№ щита*** | ***№ автомата*** | ***Номинал*** | ***Нагрузка*** |
| *Существующий этажный щит* |  | *АВ1* | *6 А* | *Контроллеры NC-5000 (КД1)* |
| *АВ2* | *6 А* | *Шлагбаум (ТД1)* |
| *АВ3* | *6 А* | *Контроллеры NC-1000 (КД2)* |
| *АВ4* | *6 А* | *Шлагбаум (ТД2)* |
| *АВ5* | *6 А* | *Контроллеры NC-1000 (КД3)* |
| *АВ6* | *6 А* | *Контроллеры NC-100К-IP (КД4)* |
| *АВ7* | *6 А* | *Турникет (ТД4)* |
| *АВ8* | *6 А* | *Контроллеры NC-100К-IP (КД5)* |
| *АВ9* | *6 А* | *Турникет (ТД5)* |
| *АВ10* | *6 А* | *Контроллеры NC-100К-IP (КД6)* |
| *АВ11* | *6 А* | *Турникет (ТД6)* |
| *АВ12* | *6 А* | *Контроллеры NC-100К-IP (КД7)* |
| *АВ13* | *6 А* | *Турникет (ТД7)* |
| *АВ14* | *6 А* | *Контроллеры NC-2000-IP (КД8)* |
| *АВ15* | *6 А* | *Контроллеры NC-2000-IP (КД9)* |
| *АВ16* | *6 А* | *Контроллеры NC-2000-IP (КД10)* |
| *АВ17* | *6 А* | *Контроллеры NC-2000-DIP (КД11), блок питания ИБП* |
| *АВ18* | *6 А* | *Хаб Amperio* |
| *АВ19* | *6 А* | *Контроллеры NC-2000-IP (КД12)* |
| *АВ20* | *6 А* | *Контроллеры NC-2000-DIP (КД13), блок питания ИБП* |
| *АВ21* | *10 А* | *АРМ "ParsecNet"* |
| *АВ22* | *10 А* | *АРМ "ParsecNet"* |