

Система диспетчеризации лифтов

Диспетчеризацию лифтов проектируемого административного здания предусматривается выполнить на оборудовании диспетчерского комплекса «Обь».

Для чего проектной документацией предусматривается установка контроллера локальной шины КЛШ-Pro в помещение дежурных на первом этаже.

Контроллер локальной шины в составе в диспетчерского комплекса «Обь» обеспечивает: звуковую сигнализацию о вызове диспетчера на связь; двухстороннюю переговорную связь между диспетчерским пунктом и кабиной, диспетчерским пунктом и машинным помещением; сигнализацию об открытии дверей шахты при отсутствии кабины на этаже; сигнализацию об открытии дверей машинного и блочного помещений или шкафов при их расположении вне машинного помещения; сигнализацию о срабатывании цепи безопасности лифта.

В машинном помещении (МП) лифтов устанавливается следующее оборудование на каждый лифт: лифтовые блоки ЛБ 6.0-Otis; лифтовые блоки ЛБ 6.0-Silver; станция управления лифтами (СУЛ); модуль грозозащиты; устройство контроля скорости лифта (УКСЛ); датчик ИО102-2 проникновения в машинное помещение.

Для обеспечения двухсторонней переговорной связью между кабиной и крышей кабины с местом нахождения обслуживающего персонала предусматривается переговорной комплект кабины лифта (ПКК), который устанавливается вместо штатного громкоговорителя и микрофона лифта, и переговорное устройство крыши кабины лифта (ПУ).

Проектной документацией предусмотрены лифты, которые работают в режиме перевозки пожарных подразделений во время пожара. Для включения лифта в режим работы «перевозка пожарных подразделений» предусматривается установка устройства (переключатель) для включения режима работы лифта в условиях пожара, которое расположено в лифтовом холле на этаже входа пожарных в здание.

Охранная сигнализация

Все помещения проектируемого административного здания относятся к подгруппе БП. Отдельные специальные помещения (помещение сейфовых) относятся к подгруппе АП.

Помещения первого этажа, помещения материального обеспечения и жизнеобеспечения оборудуются двумя рубежами охраны.

Первым рубежом охранной сигнализации блокируются входные и внутренние двери «на открывание» с помощью магнитоконтактных извещателей. Вторым рубежом охранной сигнализации защищаются объемы помещений на «проникновение» с помощью объемных извещателей.

Для предотвращения проникновения посторонних лиц в охраняемые помещения и сообщения о месте его проникновения предусматривается сеть