

Электротехническое оборудование – самое востребованное потребителями по спросу, потому что сегодня абсолютно все объекты зависят от электричества, каждый вид оборудования должен быть подключен сети, без них не обойдется ни одно рабочее место. Но для того, чтобы обеспечить правильную и безопасную эксплуатацию электричества на предприятии необходимо специальное оборудование. Например, шкафы для сетевого оборудования, всевозможные щитки и распределительные боксы. Все эти виды оборудования должны совершенствоваться наряду с требованиями к условиям обслуживания и безопасности.

Что стоит помнить и какие требования учитывать при изготовлении подобного оборудования. Во-первых, главное для [телекоммуникационного оборудования](#) – это безопасность. Потому что сетевое оборудование не только дорогостоящее, от него также зависит постоянство и поддержка связи, что очень важно как для отдельного предприятия, так и для города. Более того, выбор степени защиты должен быть выбран в зависимости от того, где будет установлен шкаф - будь то улица или помещение. Во-вторых, защита от погодных условий также важна при выборе шкафа, если монтаж производится на улице, а также микроклимат, влага и пыль помещения. Если необходимо, то можно оборудовать дополнительную защиту от вандализма, в случае открытого доступа к шкафу. Также шкафы должны быть удобны при установке, потому что в некоторых случаях не хватает специальных дополнительных средств для качественного монтажа.

Чем же еще отличаются шкафы друг от друга – это, естественно, назначение, каждый шкаф должен обеспечивать возможность коммутации и монтажа внутри себя [телекоммуникационного оборудования](#), либо электротехнического, - все требования от шкафа должны быть учтены. В пример можно привести так называемые шкафы автоматики, которые выполняют функции защиты всей сети от сбоев и перегрева, выполняя необходимые действия. Также шкафы широко используются в сети железных дорог, там важна защита от вандалов и хорошие характеристики противостоянию погодным условиям. Помимо этого шкафы характеризуются своими габаритами, материалом и его прочностью. Также помимо множества вариантов моделей шкафов есть возможность изготовить индивидуально с особыми габаритами, материалами или дополнительными функциями.

Таким образом, заказчик, выбирая и закупая шкафы, должен выполнить не только условия защиты оборудования, но и условия, описанные в соответствующей нормативной документации. Ведь от целостности и сохранности оборудования зависит прежде всего бюджет фирмы.

