



ЩИТКИ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ЩЭ-Ф1, ЩЭ-Ф2



ЩЭ-Ф1



ЩЭ-Ф2

Щитки электрические физиотерапевтические **ЩЭ-Ф1** и **ЩЭ-Ф2** предназначены для подключения медицинского электрооборудования физиотерапевтических кабинетов или иного электрооборудования (ЭО) к однофазной сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц и обеспечивает:

- защиту людей от поражения электрическим током при случайном прикосновении к открытым проводящим частям электроустановок;
- защиту ЭО при повреждении изоляции проводников и неисправностях ЭО;
- предотвращения возгораний и пожаров, возникающих вследствие протекания токов утечки и развивающихся из них коротких замыканий, замыканий на корпус и замыканий на землю;
- автоматическое отключение участка электрической сети при перегрузке и токе короткого замыкания.

Щитки оборудованы двумя розетками с заземляющими контактами каждый и имеют по две приборные клеммы для подключения корпусов стационарного электрооборудования к контуру защитного заземления посредством отдельных защитных проводников. Щитки выполнены в виде настенных устройств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	220
Номинальный ток нагрузки, А, не более	16
Мощность потребления, подключенных нагрузок, кВА, не более	3,5
Номинальный отключающий дифференциальный ток, In, mA	30
Номинальный неотключающий дифференциальный ток, mA	15
Номинальная включающая и отключающая способность, А, не менее	1500
Номинальный условный ток короткого замыкания, А	4500
Время отключения (срабатывания) при In, с, не более	0,05
Сечение подключаемых проводов, кв. мм	1-4
Степень защиты	IP30
Масса, кг, не более	1,6
Габаритные размеры, мм, не более	180x300x120

В щитке **ЩЭ-Ф1** дополнительно установлены ещё две приборные клеммы для проводного подключения подвода сети к стационарному ЭО.

Возможны исполнения щитка с номинальным током нагрузки 10А или 6А, а также с номинальным отключающим дифференциальным током 10mA.