

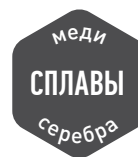
## СЕРИЯ ЭРА ЭКСПЕРТ

### ЭРА ЭКСПЕРТ – ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОТКРЫТОГО ЭЛЕКТРОМОНТАЖА

Когда невозможна или не планируется установка подрозетников, для распределения электроэнергии приходится использовать электроустановочные изделия (розетки и выключатели) для открытого (поверхностного) монтажа. Такие ситуации возникают, например, в случаях деревянного зодчества (дачные постройки, коттеджи, бани и т.д.). В то же время и капитальное (стены из кирпича, бетона) строительство в ряде случаев предполагает использования ЭУИ для открытого монтажа, например, когда установка таких изделий не была предусмотрена проектом.

Серия ЭРА ЭКСПЕРТ, разработанная как раз для таких задач, обеспечивает максимальный функционал, высокое качество и удобство монтажа.

Такое сочетание обеспечивается использованием в производстве изделий серии высококачественных материалов: поликарбонат (температура воспламенения поликарбоната вдвое превышает показатели такого материала, как, например, ABS), сплав меди, серебряный сплав в узлах коммутации, а так же развитым ассортиментом и рядом конструктивных решений.



#### ЭУИ ЭРА ЭКСПЕРТ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ДВУХ ТИПАХ ИСПОЛНЕНИЯ:

- для использования ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP20)



БЕЛЫЙ



СЛОНОВАЯ КОСТЬ



СОСНА

- для использования ВО ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА УЛИЦЕ (СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54)



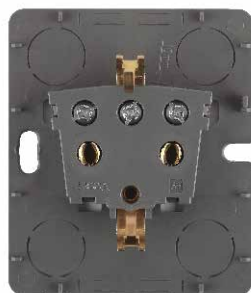
БЕЛЫЙ



СЕРЫЙ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Улучшенные винтовые зажимы.  
Применение прижимной гайки с особой формой поверхности улучшает фиксацию жилы кабеля в зажиме.



Винтовой зажим  
ЭРА Эксперт



Винтовой зажим  
обычный



Для токоведущих частей используется толстый листовой медный сплав, позволяющий с запасом обеспечить номинальные характеристики.  
Для обеспечения высокого ресурса включений /выключений коммутирующие детали выключателей снабжены элементами из сплава серебра.



Удобная безвинтовая разборка и сборка выключателей IP20. Верхняя часть корпуса фиксируется на защелках.  
Корпус выключателей IP54 для обеспечения герметичности собирается и разбирается при помощи винтов. Качающиеся детали выполнены из износостойчивого полиамида.



Монтаж изделий IP20 осуществляется на поверхность при помощи саморезов.  
Подвод кабелей может быть осуществлен через заднюю стенку механизма (для этого на задней стенке предусмотрены необходимые перфорации) или через боковые стенки (намечены контуры отверстий под разный диаметр кабеля).



Изделия IP54 также монтируются при помощи саморезов. При этом подвод кабеля осуществляется через герметичную вставку.  
На тыльной стороне изделий нанесена схема разметки для случаев монтажа изделий на кирпичную или бетонную стену. Корпуса оснащены заземляющей клеммой.

