**Правила выполнения электромонтажных работ на экспозиционных стендах комплекса «ПАТРИОТ».**

1. Электромонтажные работы (монтаж сетей электроснабжения, установка светильников, прокладка розеточных линий) выполняются согласно требованиям ПУЭ, ПТЭЭП и Основным требованиям при проведении мероприятий в КВЦ «ПАТРИОТ».
2. Каждый стенд должен быть оборудован электрощитом с УЗО (устройство защитного отключения) с током отключения до 30 mA (для защиты световых и розеточных линий) и соответствующими нагрузкам автоматами защиты, раздельно для осветительной сети, технологического оборудования, а также оборудования, на которое необходимо круглосуточно подавать напряжение электропитания (холодильники, факсы и т.д.).
3. Питающий кабель к вводному устройству 380/220 В (групповому электрощиту) экспозиционного стенда должен быть пятипроводным 380В или трехпроводным 220В. Питающий кабель должен быть медным гибким многожильным.

3а. Электропроводка и вводной кабель серии НГ(A)-LS или **НГ-HF** (не распространяющий горение при групповой прокладке).

3б. Разъем вилка 5р 63А или 125А (зависит от места подключения).

3в. Вводной кабель прокладывать в трапах комплекса «ПАТРИОТ», предоставляется по заявке через представителя ООО «ЭКСПОКОНСТА»

3г. Вводной автомат согласно сечения вводного кабеля с учетом условий срабатывания теплового расцепителя.

1. Линии однофазной электропроводки должны быть **трехпроводными** с медными жилами серии НГ(A)-LS или **НГ-HF** (не распространяющий горение при групповой прокладке). **Обязательно присоединение защитного проводника РЕ к специально предусмотренным для этого элементам электрооборудования.** Электропроводка на полу защищается напольным коробом с фиксацией от смещения (скотч).
2. Металлоконструкции должны быть присоединены к защитному проводнику РЕ согласно требованиям ПУЭ.
3. Запрещается проводить электромонтажные работы с помощью скруток и клеммников (не закрытые соединения). Все соединения электропроводки должны быть выполнены на разъемах (или в разветвительных коробках).

**С правилами выполнения электромонтажных работ на экспозиционных стендах КВЦ «ПАТРИОТ» ознакомлен**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (Ф.И.О.) М.П.