

# V Всероссийская Олимпиада KNX 2018

Всероссийская олимпиада KNX является единственным в России официальным состязанием специалистов по технологии автоматизации зданий KNX.

Олимпиада проводится в один этап. Каждому участнику будет предложено выполнить задание по настройке и параметризации KNX устройств на время. Победитель и призеры Олимпиады будут выбраны по наименьшему времени выполнения задания, с учетом ошибок, допущенных при его выполнении. Каждая ошибка, допущенная при выполнении задания, добавляет штрафное время.

В результате проведения Всероссийской олимпиады KNX будут определены победители в следующих номинациях.

## Номинации победителей Всероссийской олимпиады KNX:

1. Лучший интегратор 2018
2. Лучшая девушка - интегратор 2018
3. Лучший студент - интегратор 2018
4. KNX-Prof Team - конкурс компаний с самым профессиональным составом KNX специалистов.

Компании-лауреаты для номинации «KNX-Prof Team» будут выбираться по принципу оценки результатов трёх и более инженеров из одной компании, которые заняли места в первой двадцатке Всероссийской олимпиады KNX.

Для участия компании в конкурсе необходимо наличие в первой двадцатке не менее трёх человек от одной компании. Если оказалось более трёх, то будут учитываться три лучших результата. По трём лучшим результатам определяется коэффициент, как сумма позиций. Например, от одной компании участники заняли места 2, 7, 14, сумма  $2+7+14=23$ , от другой места  $1+15+10=26$ , а от третьей 4, 5, 6, сумма  $4+5+6=15$ . Победителем будет компания с коэффициентом 15.

Все компании, от которых три и более инженера оказались в первой двадцатке результатов Всероссийской олимпиады KNX могут являться номинантами конкурса

компаний с самым профессиональным инженерным составом.

Три компании с самыми маленькими коэффициентами будут победителями конкурса «KNX-Prof Team» - самых профессиональных компаний на рынке KNX инсталляций.

В данном конкурсе не могут принимать участие компании-производители и их представительства.

«Всероссийская олимпиада KNX-2018» будет проводиться в ЦВК "Экспоцентр", Павильон 1, зона World Skills Russia (Всероссийская олимпиада KNX) в рамках международной специализированной выставки «Interlight Moscow powered by Light + Building» с 6 по 9 ноября 2018 г.

9 ноября 2018 на конференц-площадке "Электротехническая академия" (Павильон 1, стенд 1.A80) с 14:30 до 15:00 состоится подведение итогов и торжественная церемония награждения победителей V Всероссийской олимпиады KNX.

Организационный комитет Всероссийской Олимпиады KNX (представители организаторов: Мессе Франкфурт РУС, KNX-UserClub, НИУ МГСУ) самостоятельно формирует «стенд», на котором будет проходить Олимпиада KNX.

Стенд сформирован из оборудования, которое предоставили компании - **генеральные партнеры** Олимпиады KNX (оборудование должно быть сертифицировано на совместимость со стандартом KNX, настраиваться в программе ETS5, находиться в официальном on-line каталоге программы по состоянию на август 2018).

Олимпиада будет проводиться на программе ETS5.

### **Форматы партнерства:**

**Генеральный партнер** – представление оборудования на «стенде» Олимпиады KNX и предоставление призов.

Спецификация стенда для Всероссийской Олимпиады KNX 2018 представлена далее в этом документе.

Типовое задание и технические кейсы производителей, на основе которых будут составляться задания для олимпиады приведены далее в этом документе.

Основная идея в том, что к олимпиаде KNX можно и, если у Вас есть желание показать достойный результат, даже нужно готовиться. Список оборудования стенда, на котором будет проходить олимпиада открыт, и Вы можете с ним ознакомиться заранее.

На каждый день проведения олимпиады участникам будут представлены одиннадцать вариантов заданий, из которых методом бросания игральных кубиков будет по выпавшей сумме от 2 до 12 выбрано одно задание для участника.

Участие в V Всероссийской Олимпиаде KNX возможно только **по предварительной регистрации.**

Регистрация производится онлайн.

[Новости и дополнительные материалы на странице мероприятия в группе официального KNX Клуба в Фейсбук.](#)

[Дополнительные материалы о Олимпиаде KNX на сайте организатора Мессе Франкфурт Рус.](#)