

Системные здания Astron



ASTRON

ПРИМЕРЫ

МНОГОЭТАЖНЫХ

ЗДАНИЙ



МЕБЕЛЬ-MALL, Г. УЛАН-БАТОР, МОНГОЛИЯ

Площадь: 12700 кв.м. Беспрецедентное для Astron 10-этажное здание (один этаж подземный), в котором располагается мебельный гипермаркет. Здание реализовано в сейсмически активном районе 8 баллов. Здание имеет консольный вынос – расширение почти на 1,5 м с третьего этажа.





АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ РУСАЛ, Г. КРАСНОЯРСК

Площадь: 4320 кв.м. Трехэтажное офисное здание реализовано в системе многоэтажных зданий Astron MSB. Габариты: 30 x 48 x 12,8 м (высота до низа несущих конструкций). На кровле применена двухслойная фальцевая система LMR600 с толщиной теплоизоляции 260 мм. Межэтажные перекрытия – Monodek.



ТОРГОВО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ЗОВ, СЭЗ ГРОДНОИНВЕСТ

Площадь: 3841 кв.м. Комплекс объединяет шоурум с офисами на втором этаже и примыкающее к нему 4-этажное АБК. Astron предложил комбинированное решение: трехпролетный каркас AZM3 для торгово-выставочных помещений и многоэтажный каркас для АБК. На фасадах применено панорамное остекление.



АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ, Г. СОЧИ, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

Площадь: 5955 кв.м. Здание в стиле особняка начала XX века реализовано на базе многоэтажного каркаса Astron. Оно состоит из двух секций высотой от 3 до 5 этажей. Секция I габаритами 18,5 x 28 м. Секция II габаритами 33,4 x 35,4 м.



ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР ARENA, Г. БАРНАУЛ

Площадь: 170000 кв.м. Здание запроектировано и возведено в системе многоэтажных зданий Astron MSB. От начала поставки и до официального открытия центра прошло 2 года 9 месяцев, таким образом средняя скорость строительства включая всю отделку и инженерные коммуникации составила 5150 кв.м в месяц.





ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР LONMADI, Г. СОЛНЕЧНОГОРСК, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 13270 кв.м. Технический центр, реализованный в 2016 году, является крупнейшим в мире дилерским центром JCB. Он состоит из трехэтажного административного блока, склада и сервисной зоны. Объем склада запасных частей позволяет вмещать более 20000 наименований номенклатуры.





ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЗАВОД BERLIN-CHEMIE, Г. КАЛУГА, КАЛУЖСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 5 000 кв.м. Дочернее предприятие компании «Берлин-Хеми» введено в эксплуатацию в 2014 г. Комплекс состоит из нескольких блоков: входного комплекса, одноэтажного склада, трехэтажного АБК и двухэтажного производственного комплекса.





ОФИСНО-СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС БАЛТБИР, Г. ИРКУТСК

Площадь: 12700 кв.м. Комплекс из многоэтажных блоков и одноэтажных блоков складов.

Габариты варьируются: ширина от 7 до 12 м, длина от 48 до 72 м, от 14,25 до 15,55 м.



ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР FANUC, СКОЛКОВО

Площадь: 6700 кв.м. Комплекс включает три лаборатории, сборочное производство, административные помещения, учебный и сервисный центры. 2300 кв.м занимает склад оборудования, а также зона тестирования по литью под давлением, фрезерной и электроэрозионных обработкам.





ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЗАВОД TAKEDA, ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК НОВОСЕЛКИ

Площадь: 24000 кв.м. Проект реализован в 2012 году. На предприятии осуществляется производство твердых и жидких лекарственных форм. Мощности завода позволяют выпускать 60 млн. стерильных ампул и более 2 млрд таблеток в год.





ЗАВОД ПЭТ-ПРЕФОРМ МЕГА-ПЛАСТ, ОЭЗ ДУБНА

Площадь: 5950 кв.м. Производство ПЭТ-преформ и укупочных средств, которые используются производителями молока, алкогольных и безалкогольных напитков, кулинарных соусов, а также предприятиями химической промышленности.



ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ SALPA GROUP, Г. ГАЙСПОЛЬСАЙМ, ФРАНЦИЯ

Площадь: 1024 кв.м (по пятну застройки). Административное здание для производителя чая, кофе, какао-бобов и кондитерских изделий из шоколада.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС MMS, Г. УЛАН-БАТОР, МОНГОЛИЯ

Площадь: 4000 кв.м. Комплекс объединяет многоэтажное АБК, цех и склад. На стенах реализована система полистовой сборки Arctic Wall с толщиной утеплителя 240 мм. На кровле цеха и склада – двухслойная система LPR1000 толщиной 260 мм и встроенными светопрозрачными фонарями.





ПРОЕКТНОЕ БЮРО SKALSKI, Г. КРАКОВ, ПОЛЬША

Площадь: 4480 кв.м. Административное здание для проектного бюро Skalski. 4-этажное здание округлой формы реализовано на базе системы MSB Astron. Все по всей площади фасадов выполнено панорамное остекление.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ФОК, Г. ХАНТЫ-МАНСИЙСК, ХМАО

Площадь: 13810 кв.м. Комплекс построен в IV снеговом районе со 2-ой степенью огнестойкости.

Пролет арки составляет 60 м. На кровле – двухслойная система LPR1000 с толщиной утеплителя 300 мм, на стенах – сэндвич-панели толщиной 250 мм.



WEST CITY HOTEL

WEST CITY HOTEL, Г. ФЛОРЕСТИ, РУМЫНИЯ

Площадь: 7000 кв.м. Пятиэтажное здание габаритами 22 x 53 x 25 м. Для ускорения монтажа и оптимизации массы конструкции здания, что важно при строительстве в сейсмических районах, в системе перекрытий были использованы перекрытия Hoesch Additive Deck.



АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ ЭЛБОР, Г. БОРИСПОЛЬ, КИЕВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 4445 кв.м (по пятну застройки). Комплекс состоит из двух одноэтажных зданий + два АБК, одно из которых реализовано в системе многоэтажных зданий Astron. Габариты: 15 x 25 x 13,86 м. На кровле применена система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 200 мм.



ОТЕЛЬ DIOS, К. БРЮГЬЕР, ФРАНЦИЯ

Площадь: 2065 кв.м.

Здание габаритами 18 x 36 м реализовано в системе многоэтажных зданий Astron.

Уклон кровли: 7%.



СКЛАД АВТОЗАПЧАСТЕЙ, П. ПРИВОЛЬНЫЙ, БЕЛАРУСЬ

Площадь: 7200 кв.м. Здание реализовано на базе двухпролетного каркаса AZM2.

Сочетание кровельной системы LPR1000, стеновой системы LPA900/LPD и массивного остекления придает зданию яркий архитектурный вид





ГОСТИНИЧНО-КОНГРЕСНЫЙ КОМПЛЕКС DOUBLETREE BY HILTON, Г. МИЛАН, ИТАЛИЯ

Площадь: 2600 кв.м (по пятну застройки). Отель предлагает 240 номеров, ресторан на 225 мест с крытой террасой, которая может вместить еще 250 человек, лобби-бар и фитнес-зал. А кроме того, просторные конференц-залы общей площадью 450 кв.м, которые можно зонировать и разделять, исходя из потребностей мероприятия.



ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР ПРАЗДНИЧНЫЙ, Г. БАРНАУЛ

Площадь: 18144 кв.м. Многоэтажное здание габаритами 81 x 87 x 22,2 м (о парапете). Межэтажные перекрытия выполнены в системе Monodek. На кровле с уклоном кровли 6% применена двухслойная фальцевая система LMR600 с толщиной теплоизоляции 200 мм, на стенах – сэндвич-панели.



ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ GRIS DÉCOUPAGE, Г. ЛЕМЕНИЛЬ, ФРАНЦИЯ

Площадь: 800 кв.м (по пятну застройки). Трехэтажное административное здание разработано с учетом политики устойчивого развития заказчика. По периметру комплекса проектом предусмотрено панорамное остекление, при этом новая штаб-квартира Gris Découpage является зданием NZEB с нулевым потреблением энергии.



МЕБЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОФФ, Г. ХИМКИ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 17000 кв.м. Торговый центр Hoff представляет собой четырехэтажное здание с первым подземным этажом в монолитном железобетоне и тремя наземными этажами в системе Astron. Межэтажные перекрытия выполнены в системе [Multidek](#).



ТЦ НОВОСТРОЙ, Г. ИВАНОВО

Площадь: 7270 кв.м. Трехэтажный торговый центр габаритами 40,7 x 59,5 x 10,2 м реализован на базе каркаса MSB, с паркингом в цокольном этаже. На кровле с уклоном 6% применена фальцевая система LMR600 с толщиной утеплителя 160 мм и W-образной разуклонкой, на стенах – система LPA900 толщиной 100 мм.



МАГАЗИН СПОРТОВАРОВ ASPORT, Г. ИНГЕЛЬДОРФ, ЛЮКСЕМБУРГ

Площадь: 6300 кв.м. Здание запроектировано и возведено в системе многоэтажных зданий Astron MSB. От начала поставки и до официального открытия центра прошло 2 года 9 месяцев, таким образом средняя скорость строительства включая всю отделку и инженерные коммуникации составила 5150 кв.м в месяц.



ТОРГОВО-СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКС РОСТСЕЛЬМАШ, Г. РОСТОВ-НА-ДОН

Площадь: 3000 кв.м. Здание состоит из четырех блоков, разделенных между собой противопожарными перегородками из сэндвич-панелей. В двух блоках проектом предусмотрены мостовые краны г/п 2-3,2 т и зенитные фонари. На кровле применена двухслойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 120 мм.



ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС EMPYREUM, Г. ДИФФЕРДАНЖ, ЛЮКСЕМБУРГ

Площадь: 1100 кв.м. ТЦ по продаже оборудования для классных комнат, детских садов, яслей и спортивных комплексов.



ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД ЛУЧ, Г. ЯРОСЛАВЛЬ

Площадь: 10500 кв.м. Новый 3-этажный корпус производства канцелярских принадлежностей и товаров для детского творчества.



ЦОД QUICKLINE BUSINESS AG, Г. МЮНХЕНШТАЙН, ШВЕЙЦАРИЯ

Площадь: 5570 кв.м. Проект отвечает самым высоким требованиям энергоэффективности и экологичности. Для охлаждения серверов ЦОД оснащен 55-метровым резервуаром с водой. Конструктив объединяет металлический каркас Astron с пролетом 30 м и железобетонные конструкции.





ЗАВОД ВРС GROUP, Г. ТУТАЕВ, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 10000 кв.м. Завод по производству микротурбинных установок и комплектных электростанций на базе микротурбин Capstone и газовых турбин Dresser-Rand, дожимных компрессоров и компрессорных станций COMPEX.



ОФИС БАНКА BGL, Г. БЕТТАМБУР, ЛЮКСЕМБУРГ

Площадь: 2010 кв.м. 4-этажное здание реализовано в системе MSB Astron.

На кровле применена система Multites.

Стены декорированы деревянными элементами.



ФИТНЕС-КЛУБ X-FIT, Г. СТАВРОПОЛЬ

Площадь: 4500 кв.м. На трех этажах этого комплекса находятся взрослый и детский бассейны, тренажерный зал, зал единоборств с рингом, три зала групповых программ, игровой зал, сайкл-студия, CrossFit, пилатес, фитнес кафе, салон красоты & SPA и даже турецкий хамам и финская сауна.



ФОК, Г. ФРОЛОВО, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 1452 кв.м. Комплекс включает в себя универсальный спортзал размерами 44*23 м и трибунами на 150 мест для проведения соревнований и массовых мероприятий, два тренажерных зала, комнаты для отдыха и реабилитации, удобные раздевалки и санузлы, медицинский кабинет, буфет.



ОФИС BRUNNER ELEKTRONIK AG, К. ХИТНАУ, ШВЕЙЦАРИЯ

Площадь: 2160 кв.м. Офис разработчика авиасимуляторов.

Ширина здания – 18 м, длина – 40 м. На кровле применена система поэлементной сборки.

По периметру выполнен парапет.



СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС, Д. ВЕРЕЯ, РАМЕНСКИЙ Р-Н

Площадь: 15285 кв.м. Проект реализовывался с 2015 года постепенно в 9 этапов. Сначала построили первый квадратный блок 35,5 x 35,5 м, затем в нем смонтировали двухуровневый мезонин на основе отдельно стоящего каркаса, увеличив полезную площадь до 4000 кв.м.





ОФИС ELEKTROTEK, Г. ОПОЛЕ, ПОЛЬША

Площадь: 1700 кв.м. Elektrotek – одна из ведущих компаний в энергетическом секторе.

Трехэтажное офисное АБК общей площадью 1700 кв.м, здесь работает более 100 сотрудников.

К нему примыкает склад площадь 1400 кв.м.



ШТАБ-КВАРТИРА ТК ЕВРОПА, Г. БАРНАУЛ, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

Площадь: 2100 кв.м. Административно-сервисный комплекс построен к 10-летию компании.

Габариты АБК: 13,2 x 25,16 x 16,76 м. На кровле с уклоном 6% применена фальцевая система LMR600.

На стенах – сэндвич-панели.





ЗАВОД KNAUF, Г. БУХАРА, УЗБЕКИСТАН

Площадь: 15800 кв.м. В 2013 году г. Каган Бухарской области, Узбекистан, Astron реализовывал для KNAUF завод по производству гипсокартонных листов площадью 7800 кв.м. А в августе 2017 года завершился монтаж второй очереди общей площадью 8000 кв.м, что позволит увеличить мощность завода в два раза.



ЗАВОД АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ СОВЭЛМАШ, ОЭЗ ТЕХНОПОЛИС МОСКВА

Площадь: 14900 кв.м. Проектно-конструкторское бюро будет заниматься проектированием двигателей нового поколения на основе технологии «Славянка», а также созданием производственной линии и отладкой процессов, необходимых для выпуска установочных партий.





ЗАВОД ЦЕЛЛЮЛОЗНОГО БИОЭТАНОЛА CLARIANT, РУМЫНИЯ

Площадь: 288 кв.м. Цех по производству целлюлозного биоэтанола реализован в системе многоэтажных зданий Astron MSB, габариты 12 x 24 x 18 м. Конструкции перекрытий предусматривают проходки для технологического оборудования.



Завод системных зданий Astron, г. Ярославль



ASTRON 

150066, Россия, г. Ярославль
ул. Пожарского 73
+7 (4852) 58-16-00
info.ru@astron.biz

117638, Россия, г. Москва
ул. Одесская, д. 2, БЦ «Лотос»,
башня «С», 4-й этаж
+7 (495) 981-39-60