

ФОРУМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОМПОНЕНТОВ

Приглашаем производителей компонентов принять участие в Форуме производителей компонентов, который пройдет 10-11 июля 2018 г. в рамках Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018 при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

Заявки принимаются до 7 июля 2018 г.

Основная цель Форума: создание эффективной b2b-площадки для общения малых и средних компаний-производителей компонентов с крупнейшими российскими и международными заказчиками.

Компании-заказчики:

- «СТАН»;
- DMG MORI – «Ульяновский станкостроительный завод»;
- «Липецкое станкостроительное предприятие»;
- «Пермский завод металлообрабатывающих центров»;
- «Пумори-инжиниринг инвест»;
- ГК КОСКО;
- Schlumberger;
- «Объединенные машиностроительные технологии»;
- CLAAS;
- «Евротехника»;
- «Петербургский тракторный завод»;
- «ДСТ-Урал»;
- «Завод «Дорожных машин»;
- «РМ-Терекс»;
- «Галичский автокрановый завод»;
- «Ковровский электромеханический завод»;
- «Вольво Компоненты»

На странице 2 представлен шаблон заявки, а на страницах 3-19 представлен подробный запрос на компоненты (номенклатура).

Расписание мероприятий Форума:

10 июля (павильон 4, зал 1)

10:00 – 10:15 – вступительное слово руководителей Министерства промышленности и торговли РФ

10:20 – 17:00 – b2b-встречи

11 июля (павильон 4, зал 9 и зона MatchMaking)

10:00 – 15:30 – b2b-встречи

16:00 – 17:30 – подведение итогов работы Форума и обсуждение актуальных вопросов взаимодействия поставщиков и заказчиков компонентов с участием руководителей Министерства промышленности и торговли РФ и компаний-участников Форума

Заявки на участие и вопросы по Форуму можно отправлять на component@formika.ru

Заявка на участие в В2В-встречах

Название компании	
Представители компании (ФИО, должность)	
Контакты (работающий мобильный телефон представителя – обязательно)	
Сфера деятельности компании, предлагаемая продукция	
Дата участия	
Компании-заказчики для встреч	

Направляйте заявки на встречи на component@formika.ru

DMG MORI RUSSIA

Приглашаем Вас принять участие в B2B встречах с руководством DMG MORI Russia в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля:

Участники от компании-заказчика:

- **Алексей Антипин**, Генеральный директор
- **Александр Яковлев**, Руководитель группы по локализации и закупкам

Приоритеты компании:

- Подшипники / bearings
- ШВП / ball screws
- Зажимные патроны / clamping chucks
- Револьверные головы / turrets
- Транспортёр для сбора стружки / chip conveyor
- Магазин инструментов / tool magazine
- Гидростанции / hydraulic unit
- Насосы / hydraulic pumps
- Электрические шкафы / electrical cabinets
- Электродвигатели / motors
- Системы смазки / lubrication systems
- Шкафная защита / cabin protection
- Детали листового металла / sheet metal parts
- Телескопические кожухи / telescopic covers
- Датчики / sensors
- Муфты / couplings
- Чугунное литье / castings
- Устройство смены инструмента / tool changer
- Шкив ременных передач / Belt pulley

ООО «СТАН»

Приглашаем Вас принять участие в B2B-встречах с руководством компании в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля на площадке Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018.

Участник от компании-заказчика: **Евгений Жук**, и.о. директора Департамента закупок

Приоритеты компании (номенклатура):

Категория комплектующих	Основные технические характеристики
Гидростанции, гидравлика	Максимальное давление до 110 бар, производительность до 15 л/мин
Датчики, оптические линейки	Линейные датчики обратной связи, Дискретность - 0,0005, 0,001 мм, Длина измерения до 20 000 мм. Круговые датчики обратной связи, Дискретность - до 0,001 грд,
Датчики замера инструмента, детали	OMP 60, OMP400, OMP 600, RMP,
Зажимные патроны/устройства	Диаметры 165-630 мм
Магазины инструментов	Количество позиций до 120, размер инструмента HSK 63, 100; Capto 6,8
Направляющие линейных перемещений	Класс точности - прецизионные, нагрузка до 15 тонн
Пневматика	Рабочее давление 8 бар, производительность до 500 л/мин
Подшипники высокоточные, высоконагруженные	2-й, 4-й класс точности, динамическая нагрузка до 25 тонн
Подшипники шпиндельные	Шариковые радиально-упорные (в том числе спаренные) с внутренним диаметром от 100мм до 300 мм, класс точности UP. Радиальные двухрядные роликовые с внутренним диаметром от 100мм до 300 мм, класс точности UP. Радиальные двухрядные роликовые с внутренним от 400 мм до 600 мм, класс точности , SP, UP.
Системы смазки	Производительность до 10л/мин
Фильтры масляного тумана	Чистота фильтрации от 5мкм до 25 мкм
ШВП	3й -5й класс точности, шаг 10...20мм
Электродвигатели	Крутящий момент до 36 Нм, частота вращения до 3000 об/мин; Двигатели серии 1PH8, мощность до 120 кВт, двигатели подачи серии 1FT7, Крутящий момент до 100Нм.

«Пермский завод металлообрабатывающих центров»

Приглашаем Вас принять участие в B2B встречах с представителями компании в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля:

Участники от компании:

- **Михаил Сазонов**, технический директор
- **Сергей Кузнецов**, главный конструктор
- **Светлана Лужбина**, руководитель отдела снабжения

Приоритеты:

- Электрика и электроника
- Гидравлика
- Системы смазки
- Литьё больших размеров (до 10 тонн) с возможностью полной механической обработки изделия

«Пумори-инжиниринг инвест»

Приглашаем Вас принять участие в B2B встречах с представителями «Пумори-инжиниринг инвест» в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля.

Участники от компании-заказчика:

- **Антон Егоров**, Руководитель участка сборки станков

Приоритеты:

- Электродвигатели
- Системы смазки
- Подшипники высокоточные и высоконагруженные
- ШВП
- Револьверные головы
- Чугунное литьё 8 класса точности
- Электрошпиндели

АО «СТП - Липецкое станкостроительное предприятие»

Приглашаем Вас принять участие в B2B-встречах с руководством компании АО «СТП – Липецкое станкостроительное предприятие» в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля на площадке Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018.

Участники от компании-заказчика:

- **Кирилл Петров**, генеральный директор

Приоритеты компании (номенклатура):

- Подшипники / bearings
- Гидростанции / hydraulic unit
- ШВП / ball screws
- Системы смазки / lubrication systems
- Электрические шкафы / electrical cabinets
- Электродвигатели / motors

ГК КОСКО

Приглашаем Вас принять участие в В2В-встречах с руководством ГК КОСКО в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля.

Участники от компании:

- Матвеев С.В., Генеральный директор;
- Костюченко С.Б., Коммерческий директор;
- Кухарева Ю.Н., Руководитель отдела ВЭД;
- Мурзин А.Н., Исполнительный директор;
- Иокша Д.В. – менеджер по маркетингу,

Приоритеты ГК КОСКО:

- Гидростанции
- Насосы
- Электродвигатели
- Системы смазки
- Подшипники высокоточные и высоконагруженные
- ШВП
- Зажимные патроны
- Револьверные головы
- Направляющие линейных перемещений
- Датчики, в т.ч. оптические линейки
- Муфты
- Крупногабаритное чугунное литье свыше 5т
- Устройства смены инструмента
- Магазины инструментов
- Зубчатые колеса
- Фильтры масляного тумана
- Ленточные фильтры

Schlumberger

Приглашаем Вас принять участие в B2B встречах с представителями Schlumberger в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля.

Список приоритетов:

- Электронные компоненты;
- Сырье и материалы;
- Запасные части и комплектующие.

Наиболее приоритетные категории электронных компонентов для локализации

Продукция	Текущие производители	Комментарий
Акселерометры высокотемпературные вибростойкие	Япония	Пьезоэлектрические одноосевые акселерометры, макс. рабочая температура +125С, син. колебания 30g, удар 500g для применения во время бурения. Рассматриваем аналоги на технологии MEMS
Промышленные соединители высокотемпературные вибростойкие: цилиндрические, D-SUB	США, Швейцария	Необходимы аналоги для обеспечения взаимозаменяемости с компонентами, уже установленными на приборах, которые используются на объектах по всему миру
Феррозондовые магнетометры	Германия	Высокотемпературные (+125С) феррозонды малогабаритные, чувствительность 1-2 нТл
Фотоэлектронные умножители	Япония	В РФ из существующих ФЭУ не найдено моделей, которые можно применять в условиях вибрации и ударов при температуре +125С

Отличительные характеристики необходимой электронной компонентной базы:

- повышенная максимальная рабочая температура не менее +125°С;
- стойкость к ударам и вибрации;
- малые габариты;
- высокая точность.

Одной из основных сложностей по импортозамещению ЭКБ, требующей дополнительной поддержки является возможность приобретения ЭКБ категории качества ВП высокотемпературной номенклатуры и получения тестовых образцов, выполненных в рамках ОКР.

Наиболее приоритетные категории сырья и материалов для локализации

Продукция	Текущие производители	Комментарий
Вольфрамовые и кремниевые порошки	Китай	Ограниченный выбор поставщиков на территории РФ
Немагнитная Утяжеленная Труба (НУБТ) и ее заготовка	Китай, ЕС	Материал P530, P550. Отсутствуют российские поставщики
Цинковая лента	Китай	Отсутствуют поставщики в РФ

Титановая труба	Китай	Используется либо китайская заготовка, либо полностью китайская продукция. Российские поставщики не работают с малыми объемами поставок
Резиновые смеси	США, ЕС	Резиновые смеси российских производителей демонстрируют низкие свойства адгезии и совместимости с растворами на нефтяной основе. Отсутствуют российские клеевые составы
Материал на основе полиамидов Zytel	США, ЕС	Аналоги материалов не подходят по качеству
Статорная труба	ЕС	EN 10204 3.1 certificate, AISI 4130 Grade 135 ksi стандарт качества. Российская труба не удовлетворяет по качеству
Статорная труба	ЕС	EN 10204 3.1 certificate, AISI 4130 Grade 135 ksi стандарт качества. Российская труба не удовлетворяет по качеству
Роторная труба	ЕС	Преимущества 17-4 PH перед отечественной 20X13 заключаются в более высоком уровне механических свойств, более низком содержании вредных примесей, отсутствии дефектов металлургического характера (из-за использования более современного литейного оборудования, автоматизированных термических печей и контроля)
Редкоземельные магниты самарий-кобальт	Китай	Необходимо начать разработку месторождений редкоземельных материалов на Дальнем Востоке

Наиболее приоритетные категории запасных частей и комплектующих для локализации

Продукция	Текущие производители	Комментарий
Твердосплавные радиальные опоры	Китай	Техническая сложность исполнения
Режущий инструмент	Китай, ЕС	Ограниченное количество поставщиков, предлагающих режущий инструмент не уступающий по качеству
Фитинги	ЕС, США	Альтернатива фитингам известных марок
Генераторы	США, ЕС, Япония, Индия	Высокие требования к ресурсу и массогабаритным параметрам. Нет альтернатив в РФ по требуемым мощностно-габаритным характеристикам
Расходомеры	США, ЕС	Электромагнитные, Кориолис. Среда: химия на водной и нефтяной основе
Гидравлика	США	Гидравлические насосы (аксиально поршневые), гидравлические моторы – шестеренчатые, гидр распределители пропорциональные, шланги
Лазерная наплавка		Нанесение на поверхности изделия плакирующего слоя для восстановления изношенных или повышения прочности новых деталей, механизмов оборудования – методом лазерной наплавки

ООО «КЛААС»

Приглашаем Вас принять участие в В2В-встречах с руководством компании в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля на площадке Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018.

Участники от компании-заказчика:

- **Ральф Дитер Бендиш**, генеральный директор ООО «КЛААС»;
- **Дмитрий Огарков**, заместитель генерального директора по закупкам ООО «КЛААС».

Приоритеты компании (номенклатура):

- Изделия чугунного литья с последующей механической обработкой и окраской (приводные шкивы, противовесы для тракторов);
- Гидравлические цилиндры и элементы гидравлических систем;
- Сложные металлоконструкции и компоненты для машиностроения и сельскохозяйственной техники;
- Зерновые шнеки;
- Стёкла для кабин зерноуборочных комбайнов;
- Сварочная и сборочная оснастка.

АО «Евротехника»

Приглашаем Вас принять участие в В2В-встречах с руководством компании в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля на площадке Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018.

Участники от АО «Евротехника»:

- **Павел Сюков**, руководитель службы снабжения

Приоритеты АО «Евротехника»:

- Гидроцилиндры
- Литье из чугуна
- Колеса (шины и диски)
- Семяпроводы
- Изделия из пластика
- Кард. валы

АО «Петербургский тракторный завод»

Приглашаем Вас принять участие в В2В-встречах с руководством компании в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля на площадке Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018.

Участники от компании-заказчика: АО «Петербургский тракторный завод»

- **Михаил Лебедев**, Главный конструктор;
- **Эднари Гогитидзе**, заместитель директора по закупкам и логистике.

Приоритеты компании (номенклатура):

- Насосы
- Гидрораспределители
- Панели приборов
- Редукторы

ЗАВОД «ДСТ-УРАЛ»

Приглашаем Вас принять участие в B2B-встречах с руководством компании в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля на площадке Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018.

Участники от компании-заказчика:

- **Евгений Горелый**, генеральный директор;
- **Артем Танин-Шахов**, главный конструктор.

Приоритеты компании (номенклатура):

- Насосы / hydraulic pumps
- Муфты / couplings
- Устройство смены инструмента / tool changer
- Чугунное литье / castings
- Системы смазки / lubrication systems
- Гидростанции / hydraulic unit
- Датчики / sensors

ООО «Завод «Дорожных машин»

Завод «Дорожных машин» готов принять участие в В2В-встречах с руководством компаний в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля на площадке Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018.

От ООО «Завод «Дорожных машин» в мероприятии примут участие:

- **Павел Кузнецов**, директор
- **Михаил Виноградов**, главный конструктор

Приоритеты компании (номенклатура):

- Трансмиссии (мосты, коробки, раздаточные редукторы) для грейдеров и фронтальных погрузчиков,
- Гидравлика: насосы, гидромоторы, фильтры для всей выпускаемой номенклатуры,
- Аксессуары для кабин и рабочего места (ручки, форточки и т.д.),
- Навесное оборудование (для сельского хозяйства),
- Электрические компоненты.

ООО «РМ-Терекс»

Приглашаем Вас принять участие в В2В-встречах с руководством компании в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля на площадке Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018.

Участники от компании-заказчика:

- **Вячеслав Перминов**, директор по закупкам и логистике

Приоритеты компании (номенклатура):

- Гидравлические компоненты (насосы, моторы, клапаны, фильтры, распределители)/
Hydraulic components (pumps, motors, valves, filters, distributors)
- Фурнитура кабин (петли, ручки, замки, уплотнители)/ Cab accessories (hinges, handles, locks, seals)
- Электрика (разъемы, переключатели, дисплеи)/ Electrics parts (connectors, switches, displays)
- Мосты и трансмиссии/ Axles and transmissions

АО «ГАЛИЧСКИЙ АВТОКРАНОВЫЙ ЗАВОД»

Приглашаем Вас принять участие в B2B-встречах с руководством компании в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля на площадке Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018.

Участники от компании-заказчика:

- **Владимир Голубев**, заместитель генерального директора по снабжению;
- **Михаил Борзенко**, технический специалист.

Приоритеты компании (номенклатура):

- гидромоторы;
- гидронасосы;
- клапанная аппаратура;
- редукторы МП и ЛГ.

ОАО «Ковровский электромеханический завод»

Предполагает принять участие в В2В-встречах с руководством компании в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля на площадке Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018.

Участники от компании-заказчика:

- **Кирилл Фудиман**, начальник инженерного центра

Приоритеты компании (номенклатура):

- Механические КПП для с/х тракторов;
- Автоматические КПП для строительно-дорожных машин;
- Ведущие управляемые мосты для с/х тракторов и строительно-дорожных машин;
- Колесные диски;
- Карданные валы;
- Авто-тракторное электрооборудование;
- Маслоохладители и радиаторы.

**Общество с ограниченной ответственностью
«Объединенные машиностроительные технологии»**

Приглашаем Вас принять участие в B2B-встречах с руководством компании в рамках Форума производителей компонентов 10 и 11 июля на площадке Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018.

Участники от компании-заказчика:

- Добрыдин Владимир Васильевич, Генеральный директор;
- Драничников Сергей Александрович, Директор по СМК;
- Ерополов Павел Александрович, Начальник КБ.

Приоритеты компании (номенклатура):

- Металлоконструкции любой сложности и конфигурации для горного машиностроения

ООО «Вольво Компоненты»

Приглашаем Вас принять участие в В2В-встречах с руководством отдела закупок компании в рамках Форума производителей компонентов 10 июля на площадке Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018.

Участники от компании-заказчика:

- **Сильван Ди Бартоломео**, Вице-президент отдела закупок России;
- **Наталья Максакова**, Директор по производственным закупкам России

Приоритеты компании (номенклатура):

- Изделия из алюминиевого и чугунного литья с последующей механической обработкой;
- Поковки для деталей трансмиссии;
- Средняя и мелкая штамповка;
- Покраска металлических и пластиковых компонентов для грузовых автомобилей;