

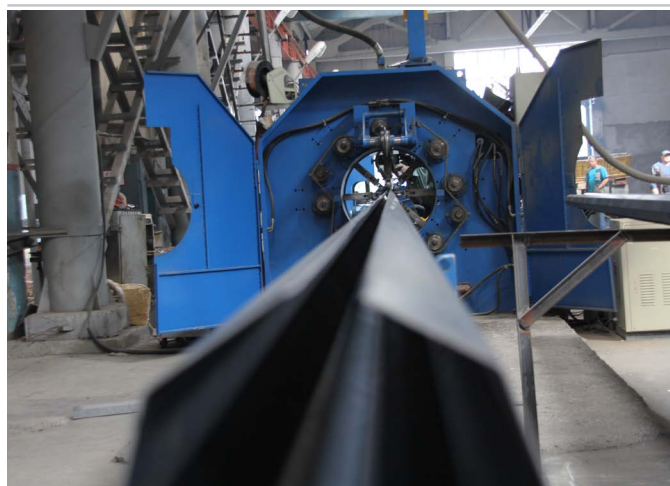
# ИНТЕГРАЛ

ТК **ИНТЕГРАЛ**

**Производственная компания ТОО «ТК Интеграл»**



## Производственная компания ТОО «ТК Интеграл»



тонных стойках от 0,4 до 220кВ.

- Опор стальных граненных и конических для уличного освещения, различных видов кронштейнов и фундаментов к ним.
- Нестандартного оборудования для строительства гидроэлектростанций и т.д.
- Крупногабаритной метизной продукции.
- Инструментов.
- Голого провода и проводов покрытых ПВХ изоляций.
- Кислорода и азота.
- Услуги по лакокрасочному покрытию изделий.

**Компания ТОО «ТК Интеграл» состоит из основных производственно - технологических площадок:**

- Производственный участок по изготовлению нестандартной и крупногабаритной метизной продукции, анкерных устройств, сцепной арматуры, U образных болтов, а также прочих изделий изготавливаемых методом горячего/холодного штампования,

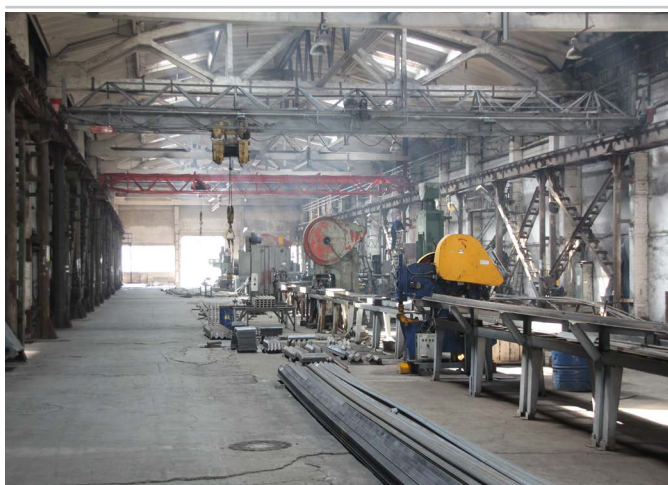


Производственная компания ТОО «ТК Интеграл» создана 2007 году, входит в группу компаний ТОО «АСПМК-519» ([www.aspmk-519.kz](http://www.aspmk-519.kz)). ТОО «ТК Интеграл» является высокотехнологичным металлообрабатывающим предприятием, имеющим современный станочный парк, специализируется на производстве металлоизделий различной модификации и сложности,

### **Осуществляет производство:**

- Металлических траверс на железобе-





□ Цех по производству металлоконструкций осуществляет производство решетчатых опор, многогранных и конических опор освещения, кронштейнов опор освещения, траверс, мачт освещения, мачт связи, трубчатых металлоконструкций, прочие металлоконструкции различной конфигурации и сложности для нужд электросетевого, подстанционного, промышленного и гражданского строительства, а также строительства систем телекоммуникаций.

□ Производственный участок по изготовлению просечных и штампованных изделий с использованием высокотехнологичных штампов и матриц различной модификации и сложности.

□ Производственный участок по изготовлению высокоточных промышленных инструментов, технологической оснастки, пресс форм, пуансонов, матриц.

□ Производственный участок термопласт автоматов осуществляет выпуск широкого ассортимента изделий на основе различного пластика.

□ Производственный участок по изготовлению многогранных, круглоконических опор уличного освещения, кронштейнов и насадок для кронштейнов.







- Химическая лаборатория проводит испытание сырья и материалов, поступающих на предприятие по входному контролю на содержание основного вещества и примесей согласно действующей нормативной документации.

- Кислородный участок вырабатывает газообразный кислород, жидкий азот, воздух высокого давления, а также проводит нейтрализацию сточных вод.

- Участок изготовления металла форм для производства сборных железобетонных изделий, а именно фундаментов, ригелей, центрифугированных стоек, панелей и прочих сборных железобетонных конструкций.

- Участок по монтажу стальных и железобетонных конструкций производит монтаж мачт связи, решетчатых опор и прочих конструкций имеет полное техническое вооружение для оперативной работы в различных местностях и климатических условиях.

- Цех Кабельно-проводниковой продукции специализируется на выпуске голого провода и проводов, покрытых ПВХ изоляцией.

- Участок по нанесению антикоррозийного покрытия методом лакокрасочного распыления.

- Конструкторский отдел осуществляет высокотехнологическое конструирование







изделий по средствам компьютерного 3D моделирования и выпуска полного конструкторского/технологического пакета документации необходимого для беспрепятственного и оптимального выпуска продукции.

- Участок по производству напольного и монтажного оборудования СЦБ: стрелочных приводов, светофоров, путевых ящиков, муфт различного типа и прочего оборудования.

- Участок по подготовке и переподготовке, повышения квалификации специалистов в области промышленной безопасности.

- Открытый сборочный полигон

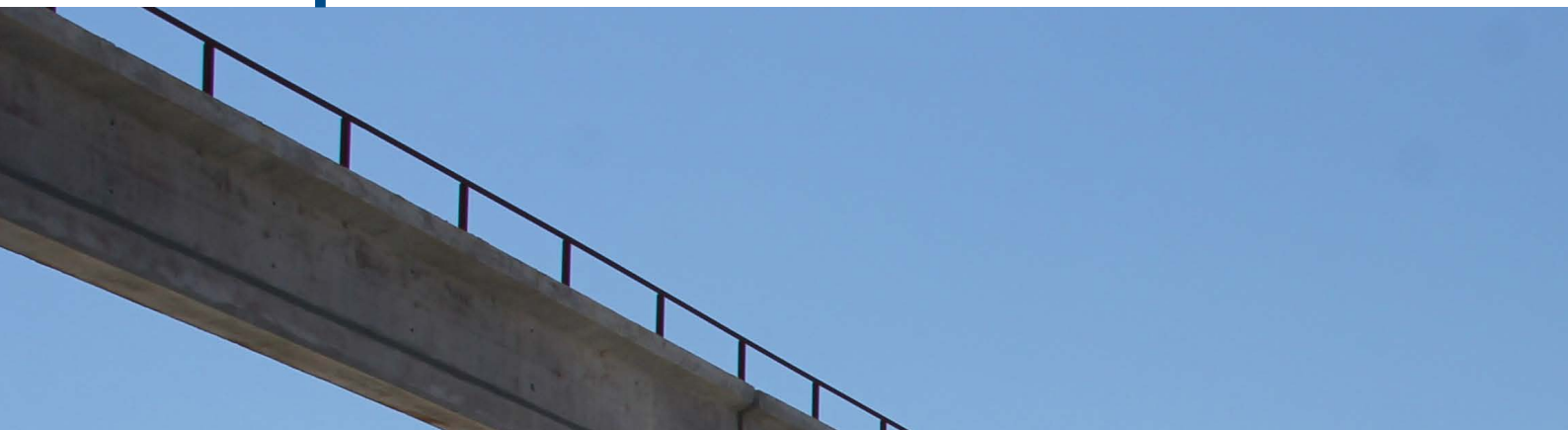
- Железнодорожный тупик для загрузки продукции и выгрузки сырья

- Подъездные пути для автотранспорта

Все цеха и участки оборудованы грузоподъемными механизмами, тележками для перемещения продукции и средствами ма-







лой механизации.

**Предприятие осуществило поставку металлоконструкций и провода:**

- Реконструкция железной дороги «Казахстан Темир Жолы»,
- Линия 220кВ «Актогай-Балхаш-Саяк»,
- ВЛ 220кВ в Киргизии,
- ВЛ 500кВ «Север-Юг»,
- Опоры уличного освещения в г. Алматы, Актау, Астана, Талдыкорган и др.,
- Нестандартное оборудование на стро-

ительство ГЭС 2 на реке Лепсы и Коринской ГЭС.

**ТОО «ТК Интеграл»** входит в реестр отечественных товаропроизводителей группы АО «ФНБ «Самрук-Казына».

Продукция ТОО «ТК Интеграл» соответствует всем международным и отечественным стандартам качества.







