

## ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

### Введение

ASTOR Transformatör A.Ş., вкратце ASTOR, предлагает полный спектр продуктов и услуг в области силовых и распределительных трансформаторов с диапазоном продуктов от 50 кВА до 250 МВА, 300 кВ и сухих трансформаторов от 50 кВА до 25 МВА, 36 кВ с годовой мощностью 55.000 МВА и более чем 30-летним опытом.

Чтобы отвечать требованиям клиентов, новый завод ASTOR'а строится в 2-3. организованной промышленной зоне в Темелли, Анкара, в котором можно производить силовые трансформаторы до 1.000 МВА 800 кВ, шунтирующие реакторы до 250 МВА 525 кВ, трансформаторы для электродуговых печей до 350 МВА и специальные трансформаторы, оснащенные современным оборудованием с годовой мощностью 35.00 МВА. Завод завершен в марте 2018 года.

ASTOR входит в пятерку лучших производителей трансформаторов в мире с мощностью 2.000 единиц в месяц распределительных трансформаторов в данное время. Мы готовы удовлетворить и превзойти различные требования клиентов с превосходными производственными навыками и качеством, обширными научно-исследовательскими разработками, и целенаправленными кадрами.

ASTOR может похвастаться своим самым современным оборудованием, отличными продуктами и услугами с непревзойденным качеством, подтвержденными сертификатами управления качеством, такими как;

- ISO 9001 Сертификат системы менеджмента качества
- ISO 14001 Сертификат системы экологического менеджмента
- ISO 18001 Сертификат системы охраны здоровья и обеспечения безопасности труда
- ISO / IEC 17025 Сертификат об аккредитации лаборатории



Все вопросы, связанные с покупкой трансформаторов, можно уточнить по контактам указанным ниже.

☐ +38 (098) 800 81 22

🌐 [www.gellion-trade.com](http://www.gellion-trade.com)

E-mail: [head@gellion-trade.com.ua](mailto:head@gellion-trade.com.ua)

## Наша миссия и видение

Наш духовный путь - это ценностная структура, в которой наши все члены и клиенты во всем мире укрепляют друг друга, чтобы наша мечта сбылась.

Используя новейший дизайн, технологию и оборудование, ASTOR может удовлетворить потребности и ожидания своих клиентов со следующими стратегиями, которые играют важную роль в достижении наших целей.

- Установление отношений с клиентами, сотрудниками и деловыми партнерами на основе взаимного доверия и уважения.
- Создавать эффективные системы производства и управления, устранять все неэффективности, которые не имеют ценности.
- Быть пионером в научно-исследовательских работах и вносить свой вклад в технологические инновации.
- Оптимизировать нашу структуру производства и качества, максимизировать нашу конкурентоспособность, добавленную стоимость, бизнес и операции.

## Завод / Мощность

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ	55.000 МВА / в год
АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ	Силовые трансформаторы <b>До 800 МВА, 1000 кВ</b> Распределительные трансформаторы <b>50 - 5000 кВА, 36 кВ</b> Распределительные трансформаторы сухого типа <b>250 - 25000 кВА, 36 кВ</b>
ЗАВОД (ЗАКРЫТАЯ ЗОНА)	80.000 м <sup>2</sup>
ЗАВОД (ОТКРЫТАЯ ЗОНА)	100.000 м <sup>2</sup>

## Основные Этапы:

2017	Соглашение о производстве двух единиц трехфазных силовых трансформаторов, мощностью 250 МВА 382/158 кВ, реактора 122 МВАр 420 кВ и реактора 97 МВАр 420 кВ с ASEM GRUP
2017	Установка 1 блока 34 МВА 295/11 кВ и 1 блока силовых трансформаторов 120 МВА 289,5 / 13,8 кВ для Temengor & Bersia Transformers
2017	Поставка 7 единиц 31,5 МВА 132/33 кВ и 2 блока силовых трансформаторов 25 МВА 132/11 кВ для Министерства Энергетики Ирака (МЭИ)
2017	Поставка силового трансформатора 80 МВА 90/33 кВ для Société nationale d'électricité du Sénégal (SENELEC)
2016	Соглашение о производстве 26 единиц однофазных, силовых трансформаторов

Все вопросы, связанные с покупкой трансформаторов, можно уточнить по контактам указанным ниже.

☐ +38 (098) 800 81 22

🌐 [www.gellion-trade.com](http://www.gellion-trade.com)

E-mail: [head@gellion-trade.com.ua](mailto:head@gellion-trade.com.ua)

	мощностью 25 МВА 154/27,5 кВ для высокоскоростных железнодорожных проектов ТГЖД.
2016	ASTOR'у предоставлен сертификат «Научно-Исследовательского Центра», Министерством науки, промышленности и технологий.
2016	Вход на новые рынки в Южной Америке
2016	Трансформатор сухого типа 2500 кВА 33/0,4 кВ успешно прошел испытание сейсмической квалификацией в соответствии с американским стандартом IEEE 693-2005 и Европейским стандартом EN 60068-3-3:1993
2015	Механическое испытание на короткое замыкание в Международной независимой испытательной лаборатории (КЕМА) для силового трансформатора 100 МВА 154/33,6 кВ
2015	Механическое испытание на короткое замыкание в Международной независимой испытательной лаборатории (КЕМА) для силового трансформатора 62,5 МВА 154/33,6 кВ
2015	70 МВА 154/34,5 кВ силовой трансформатор, поставлен на геотермальную электростанцию в Турции
2015	42 МВА 154/34,5 кВ силовой трансформатор поставлен на цементный завод в Турции
2015	Трансформатор сухого типа с мощностью 6300 кВА 35/10 кВ доставлен в Грузию
2014	Производство силового трансформатора 100 МВА, 154/33,6 кВ
2014	Производство силового трансформатора 62,5 МВА, 154/33,6 кВ
2014	4000 единиц распределительных трансформаторов, произведен и поставлен в МЭИ, Ирак
2014	Производство сухих трансформаторов выпрямительного типа
2014	Трансформатор сухого типа мощностью 1000 кВА 10,5/0,4 успешно прошел испытания E2 (Окружающая среда), C2 (Климатический класс) и F1 (Огнестойкость)

Все вопросы, связанные с покупкой трансформаторов, можно уточнить по контактам указанным ниже.

☐ +38 (098) 800 81 22

🌐 [www.gellion-trade.com](http://www.gellion-trade.com)

E-mail: [head@gellion-trade.com.ua](mailto:head@gellion-trade.com.ua)

2013	Завершены инвестиции нового и современного завода мощностью до 150 МВА и 220 кВ
2013	Сертификат аттестации испытательной лаборатории в соответствии с IEC ISO 17025
2012	6 шт трансформаторов 2000 кВА 33/0,34 кВ, поставлены в Англию
2010	ASTOR подписала 5-летнее долгосрочное соглашение с Северной Ирландией на поставку распределительных трансформаторов
2009	Силовые трансформаторы 31,5 МВА 33/11 кВ, поставлены в Ирак для мобильной подстанции
2009	ASTOR приступила к производству трансформаторов сухого типа
2008	Силовой трансформатор 25 МВА 52/11 кВ поставлен в Данию
2007	Силовой трансформатор 16 МВА 33/11 кВ поставлен в Ирак
2004	Сертификация TS EN ISO 18001
2004	Сертификация TS EN ISO 14001
2004	Сертификация TS EN ISO 9001
2004	ASTOR приобрел Transtek Transformatör Sanayi ve Ticaret A.Ş
1999	Успешное механическое испытание на короткое замыкание в Международной, независимой, испытательной лаборатории (IPH) силового трансформатора 25 МВА 33/10,5 кВ
1999	Производство трансформатора для электродуговой печи 7500 кВА 15/0,137... 0,050 кВ
1997	Успешное механическое испытание на короткое замыкание в Международной, независимой, испытательной лаборатории (CESI) 100 и 250 кВА, распределительного трансформатора 33/0,4 кВ
1983	Первые шаги по созданию ASTOR через Transtek Transformatör Sanayi ve Ticaret A.Ş

Все вопросы, связанные с покупкой трансформаторов, можно уточнить по контактам указанным ниже.

☐ +38 (098) 800 81 22

🌐 [www.gellion-trade.com](http://www.gellion-trade.com)

E-mail: [head@gellion-trade.com.ua](mailto:head@gellion-trade.com.ua)

## **Система Обеспечения Качества**

Наша качественная приверженность к клиентам, доказана самым высоким качеством и надежным продуктом по самым конкурентным ценам с момента поставки. Мы достигаем этих высоких уровней качества благодаря нашей системе управления, которая воплощает нашу мечту в реальность, уделяя особое внимание каждому процессу производства.

Наше управление качеством полностью соответствует всем применимым законам и правилам, международным нормам и стандартам.

Наш первый приоритет - завоевать доверие клиентов прозрачным и честным бизнесом. Ключи к нашему успеху лежат в нашей системе управления качеством на основе;

- Повышения корпоративной ценности с учетом перспектив и инноваций, ориентированных на будущее
- Создания прозрачных и справедливых бизнес-моделей с нашими клиентами и разработка долгосрочных отношений
- Увеличения эффективности существующих объектов для оптимизации нашей бизнес-структуры
- Ускорения действий для обеспечения удовлетворенности клиентов
- Создания динамической системы управления качеством, которая открыта для постоянного совершенствования
- Сосредоточивания на наших основных компетенциях для строгого контроля качества и постоянного совершенствования

Политика и цели в области качества осуществляются на основе системного подхода в соответствии с системой управления качеством TS-EN-ISO 9001 с постоянными улучшениями.

Ввиду приведенной выше информации все наши продукты разработаны, изготовлены, проверены, испытаны и поставлены наиболее эффективным образом.

## **Управление Окружающей Средой**

ASTOR берет на себя все обязанности, чтобы защитить такие драгоценные дары природы как синее небо, теплое солнце, чистая вода и сохранить этот мир в чистоте, которая будет завещана нашим детям.

Мы стремимся к гармонии с окружающей средой, эффективно используя все ресурсы и вкладывая средства в экологически чистые продукты и решения для снижения воздействия нашей деятельности на окружающую среду, вносим вклад в глобальную среду и привносим чувствительность с помощью ведущих экологических инноваций.

Мы внедрили нашу систему экологического менеджмента на основе эко-эффективности, которая направлена на минимизацию наших экологических следов, максимально эффективно используя ресурсы, чтобы оставить мир лучше, чем мы его нашли.

Наша экологическая политика осуществляется с учетом будущей перспективы и устойчивого развития окружающей среды в соответствии с системой управления окружающей средой TS-EN-ISO 14001.

Все вопросы, связанные с покупкой трансформаторов, можно уточнить по контактам указанным ниже.

☐ +38 (098) 800 81 22

🌐 [www.gellion-trade.com](http://www.gellion-trade.com)

E-mail: [head@gellion-trade.com.ua](mailto:head@gellion-trade.com.ua)

## **Охрана здоровья и обеспечения безопасности труда**

Управление охраной здоровья и обеспечения безопасности труда является важным элементом нашей корпоративной ответственности и частью нашего производственного процесса.

В этом отношении мы принимаем все превентивные меры предосторожности для каждого этапа производственных процессов, чтобы создать безопасную и здоровую рабочую среду для наших клиентов, сотрудников, деловых партнеров, поставщиков.

Мы внедрили наши системы охраны труда и техники безопасности;

- Постоянно контролируя рабочие условия и условия эксплуатации для безопасности и здоровья сотрудников,
- Проведение оценка рисков с сотрудниками для максимально возможной минимизации рисков
- Регулярное проведение обучения для всех сотрудников
- Рассмотрение результатов OHS и принятие корректирующих мер предосторожности
- Составление культуры OHS среди сотрудников, поставщиков, клиентов и партнеров
- Непрерывное совершенствование системы OHS

Наша политика в области здравоохранения и безопасности осуществляется в соответствии с OHSAS 18001 «Система управления охраной здоровья и обеспечения безопасности труда»

## **Аккредитация Испытательной Лаборатории**

Испытательные лаборатории ASTOR спроектированы и оснащены самыми современными технологиями и оборудованием для тестирования в соответствии с последними международными стандартами, чтобы предоставить нашим клиентам и партнерам полный, точный, объективный и надежный процесс тестирования.

Испытательные лаборатории ASTOR одобрены TÜRKAK в знак признания нашей компетентности и соответствия аккредитации. Эта аккредитация позволяет нам предоставлять услуги тестирования другим компаниям в качестве независимой лаборатории.

ASTOR имеет сертификат аккредитации лаборатории TS EN ISO / IEC 17025.

ASTOR, помимо многих распределительных трансформаторов, имеет также 2 типа крупных силовых трансформаторов, которые были успешно испытаны на короткое замыкание:

- 100 МВА, трансформатор напряжения 154 кВ
- 62,5 МВА, трансформатор напряжения 154 кВ

## **Научно-Исследовательские И Опытно-Конструкторские Работы**

ASTOR ставит исследования и разработки в центр своего основного бизнеса с огромной технической компетенцией и постоянными инвестициями, для разработки и обогащения завтрашних продуктов.

Наш отдел исследований и разработок ведет все научно-исследовательские проекты в сотрудничестве с университетами и учреждениями. Первое применение к проекту,

Все вопросы, связанные с покупкой трансформаторов, можно уточнить по контактам указанным ниже.

☐ +38 (098) 800 81 22

🌐 [www.gellion-trade.com](http://www.gellion-trade.com)

E-mail: [head@gellion-trade.com.ua](mailto:head@gellion-trade.com.ua)

поддерживаемому государством, было предоставлено TUBITAK (Советом научно-технических исследований Турции) в 2009 году. На сегодняшний день завершены 11 проектов в области НИОКР, поддерживаемых государством, и три проекта продолжаются при поддержке TUBITAK, как указано ниже.

### **Завершенные Проекты**

- Проектирование, изготовление прототипов газозаполненных трансформаторов SF6
- Разработка и изготовление прототипов системы сушки паров растворителя для трансформаторов
- Проектирование, изготовление прототипов силового трансформатора 50/63 МВА 132/33-11,5 кВ с двойной низковольтной обмоткой
- Проектирование, изготовление прототипов намоточной машины с ПЛК
- Проектирование, изготовление прототипов обмотки 154 кВ, состоящее из двух разных проводников с динамической способностью выдерживать короткое замыкание
- Проектирование, изготовление прототипов высокоэффективных трансформаторов распределения аморфного сердечника
- Проектирование, изготовление прототипов силового трансформатора мощностью 25 МВА 110/38,5-11 кВ
- Проектирование и разработка роботизированной сварочной машины для всех механических частей распределительных трансформаторов
- Разработка и внедрение специальных трансформаторов для тепловых электростанций
- Проектирование, изготовление прототипов и разработка пэд-монтажных трансформаторов, применимых для подземных кабелей
- Проектирование, изготовление прототипов и разработка вентилируемых трансформаторов с вентиляторным охлаждением и силиконовым маслом для высокоскоростных поездов

### **Текущие проекты**

- Проектирование, внедрение и разработка обмоток высокого и низкого напряжения для силовых трансформаторов сухого типа
- Проектирование, внедрение и разработка шунтирующего реактора мощностью 170 кВ
- Проектирование, внедрение и разработка монофазного силового трансформатора 25 МВА 154/27,5 кВ для высокоскоростных поездов

ASTOR`у, предоставлен сертификат «Научно-Исследовательского Центра» Министерством науки, промышленности и технологий в 19.02.2016.

Также стоит подчеркнуть, что ASTOR имеет всемирный опыт и рекомендации на четырех континентах и в 58 странах с более чем 30-летним опытом работы в соответствующих областях.

ASTOR, стала надежным, предпочтительным производителем силовых и распределительных трансформаторов со значительными отпечатками в Европе, на Ближнем Востоке, в Азии, Африке и Турции, вместе с нашими уважаемыми клиентами, партнерами, поставщиками и сотрудниками.

Все вопросы, связанные с покупкой трансформаторов, можно уточнить по контактам указанным ниже.

☐ +38 (098) 800 81 22

🌐 [www.gellion-trade.com](http://www.gellion-trade.com)

E-mail: [head@gellion-trade.com.ua](mailto:head@gellion-trade.com.ua)