

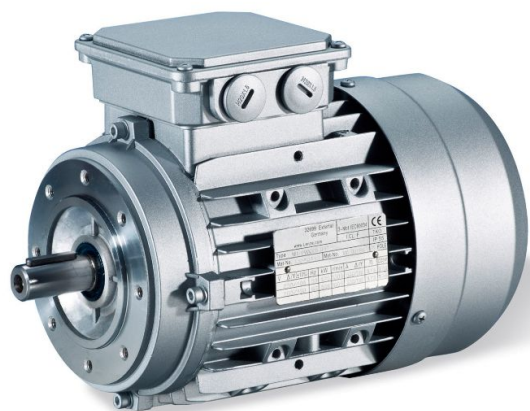
ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА ДУЮНОВА



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

О ТЕХНОЛОГИИ
ИНВЕСТИЦИЯХ В ПРОЕКТ
БУДУЩЕМ КОМПАНИИ

АСИНХРОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ ИХ МЕСТО В МИРЕ



10 000

ВИДОВ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

7 млрд

ДВИГАТЕЛЕЙ ВЫПУСКАЕТСЯ
И ПРОХОДЯТ КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

60%

МИРОВОЙ ЭНЕРГИИ ПОТРЕБЛЯЕТСЯ
АСИНХРОННЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ

12

АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
НА КАЖДОГО ЖИТЕЛЯ РОССИИ



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДЮНОВА

SOLARGROUP.PRO

ЧТО ПРЕДЛОЖИЛ **ДМИТРИЙ ДУЮНОВ**?

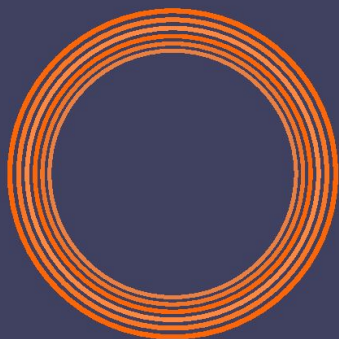


ТРЕУГОЛЬНИК

+



ЗВЕЗДА



ТЕХНОЛОГИЯ СОВМЕЩЕННЫХ ОБМОТОК «СЛАВЯНКА»

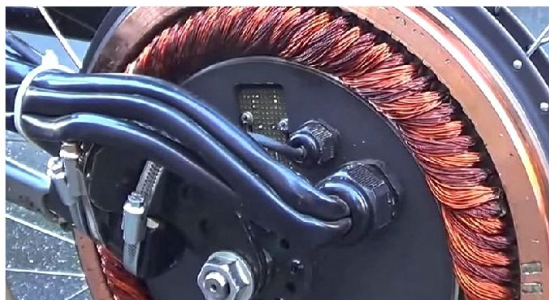
—
ДЛЯ ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И УЛУЧШЕНИЯ
ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДВИГАТЕЛЕЙ



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

SOLARGROUP.PRO

ЧТО БЫЛО РЕАЛИЗОВАНО?



МОТОР-КОЛЕСО

-ОДИН ИЗ ВИДОВ ДВИГАТЕЛЕЙ,
ВЫПУЩЕННЫЙ
НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ

- МОЩНОСТЬ 20 КВТ
- НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ МАГНИТЫ
- СУЩЕСТВЕННО ДЕШЕВЛЕ АНАЛОГОВ С МАГНИТАМИ



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

SOLARGROUP.PRO

ТЕХНОЛОГИЯ ДУЮНОВА В МИРЕ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА



- ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
- ЭЛЕКТРОБАЙКИ
- ЭЛЕКТРОПОЕЗДА
- ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

SOLARGROUP.PRO

СРАВНЕНИЕ ТИПОВ МОТОР-КОЛЕС

АСИНХРОННЫЕ С ОБМОТКОЙ «СЛАВЯНКА»

- Отсутствие тормозящих сил при отключенном питании:
 - + возможность двигаться накатом
 - + легко крутить педали
- Высокоэффективная рекуперация

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сохранение вращающего момента при любых оборотах
- Управляемая перегрузочная способность, зависит от токов
- Сохранение коэрцитивной силы в течение всего срока службы, независимо от условий эксплуатации

НАДЕЖНОСТЬ

- Практически не уязвим к физическим воздействиям
- Не боятся ферромагнитной пыли
- Не боятся воздействия влаги
- Половина двигателя находится в неподвижном состоянии, хорошая система охлаждения
- Возможность использовать кабель любой толщины

ДОСТУПНОСТЬ

- Низкая стоимость
- Доступность материалов поставщиков сырья
- Независимость от других стран
- Простота в производстве

С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ BLDC

- Наличие мощного тормозящего момента при отключенном питании:
 - нет возможности двигаться накатом
 - сложно крутить педали
- Рекуперация затруднена

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Существенное падение вращающего момента с увеличением оборотов
- Перегрузочная способность ограничена индукцией магнитов
- Потеря коэрцитивной силы со временем. Скорость потери зависит от условий эксплуатации
- Со временем мощность двигателя будет уменьшаться

НАДЕЖНОСТЬ

- Уязвим к физическим воздействиям. Магниты-хрупкий материал
- При ударах размагничиваются и могут расколоться
- Боятся ферромагнитной пыли.
 - вызывает сложности в ремонте, повреждаются при эксплуатации
- Боятся воздействия влаги. Ржавеют, могут отклеиваться
- Необходимость в герметичности усложняет организацию системы охлаждения
- Ограниченность толщины кабеля питания диаметром

ДОСТУПНОСТЬ

- Стоимость дороже
- Малое количество поставщиков сырья
- Все запатентовано и монополизировано, зависимость от Китая
- Дефицит сырья на рынке, сложность добычи и производства

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ



ПРОЕКТУ ТРЕБУЮТСЯ ИНВЕСТИЦИИ

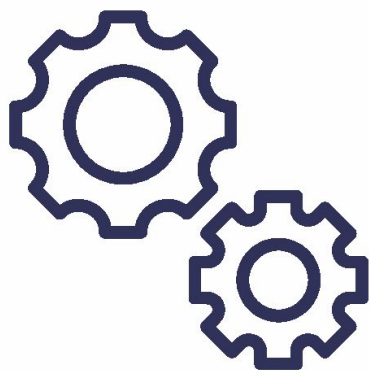
- ЗАПУСК МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА
НЕ ПОЗДНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ (2) ГОДА
- ЗАПУСК ПОЛНОМАСШТАБНОГО ПРОИЗВОДСТВА
НЕ ПОЗДНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ (3) ГОДА
- ЗАПУСК «КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО», КОТОРОЕ БУДЕТ РАЗРАБАТЫВАТЬ
ДВИГАТЕЛИ ПОД ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА ПО ТЕХНОЛОГИИ ДУЮНОВА.



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

SOLARGROUP.PRO

НА ЧЕМ БУДЕТ ЗАРАБАТЫВАТЬ КОМПАНИЯ?



1

МУЛЬТИПЛИЦИРОВАНИЕ И РАСШИРЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ

2

**ПРОДАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОСНАСТКИ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТА**

3

РЕАЛИЗАЦИЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

4

**ПРОДАЖА ЛИЦЕНЗИЙ НА ПРАВО ПРОИЗВОДСТВА,
ОСВОЕННЫХ В ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ**



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

SOLARGROUP.PRO

МЕХАНИЗМ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ



ПРОДАЖА АКЦИЙ КОМПАНИИ
ЗНАЧИТЕЛЬНО ДЕШЕВЛЕ
ИХ НОМИНАЛЬНОЙ
СТОИМОСТИ

СЕГОДНЯ ИХ МОЖНО КУПИТЬ
В СОТНИ РАЗ ДЕШЕВЛЕ



АКЦИИ ДОРОЖАЮТ КАЖДЫЙ
«ЭТАП» СБОРА СРЕДСТВ

ВСЕГО ПЛАНИРУЕТСЯ 20 ЭТАПОВ В ТЕЧЕНИЕ 3 ЛЕТ



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

SOLARGROUP.PRO

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ

3

ГОДА

20

ЭТАПОВ

40

МИЛЛИОНОВ ДОЛЛАРОВ

1 ЭТАП

20 ЭТАП



2017

1

ГОД



2018

2

ГОД



2019

3

ГОД



2020



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

SOLARGROUP.PRO

ПАКЕТЫ АКЦИЙ ВТОРОГО ЭТАПА

Пакет	Стоимость	Кол-во платежей в месяц	Дисконт	Кол-во акций в пакете	Номинал. стоимость пакета, \$	Цена за 1 акцию на этапе	Платеж в месяц, \$
ПАКЕТ \$500	500\$	10	480	240 000	240 000\$	~0.00208\$	50\$
		1	485	242 500	242 500\$	~0.00206\$	500\$
ПАКЕТ \$1000	1000\$	10	540	540 000	540 000\$	~0.00185\$	100\$
		1	545	545 000	545 000\$	~0.00183\$	1000\$
ПАКЕТ \$1500	1500\$	15	575	862 500	862 500\$	~0.00174\$	100\$
		10	580	870 000	870 000\$	~0.00172\$	150\$
		1	585	877 500	877 500\$	~0.00171\$	1500\$
ПАКЕТ \$2000	2000\$	20	630	1 260 000	1 260 000\$	~0.00159\$	100\$
		10	635	1 270 000	1 270 000\$	~0.00157\$	200\$
		1	640	1 280 000	1 280 000\$	~0.00156\$	2000\$
ПАКЕТ \$5000	5000\$	30	650	3 250 000	3 250 000\$	~0.00154\$	~166,67\$
		20	655	3 275 000	Больше пакетов в личном кабинете: REG.SOLARGROUP.PRO		
		10	660	3 300 000			
		1	665	3 325 000			

ЗАЧЕМ ИНВЕСТИРОВАТЬ?



ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОДАТЬ АКЦИИ
ДОРОЖЕ, ЧЕМ ВЫ ИХ ПРИОБРЕТАЕТЕ
СЕЙЧАС



НЕ ПРОДАВАТЬ АКЦИИ,
А ПОЛУЧАТЬ ДОХОД С ДИВИДЕНДОВ



ПОДДЕРЖАТЬ РОССИЙСКУЮ
ТЕХНОЛОГИЮ И ДАТЬ ШАНС
РОССИЙСКОЙ КОМПАНИИ
ВЫЙТИ НА МИРОВОЙ РЫНОК



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

SOLARGROUP.PRO

ЭТАПЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ

ДИСКОНТЫ ПО ЭТАПАМ



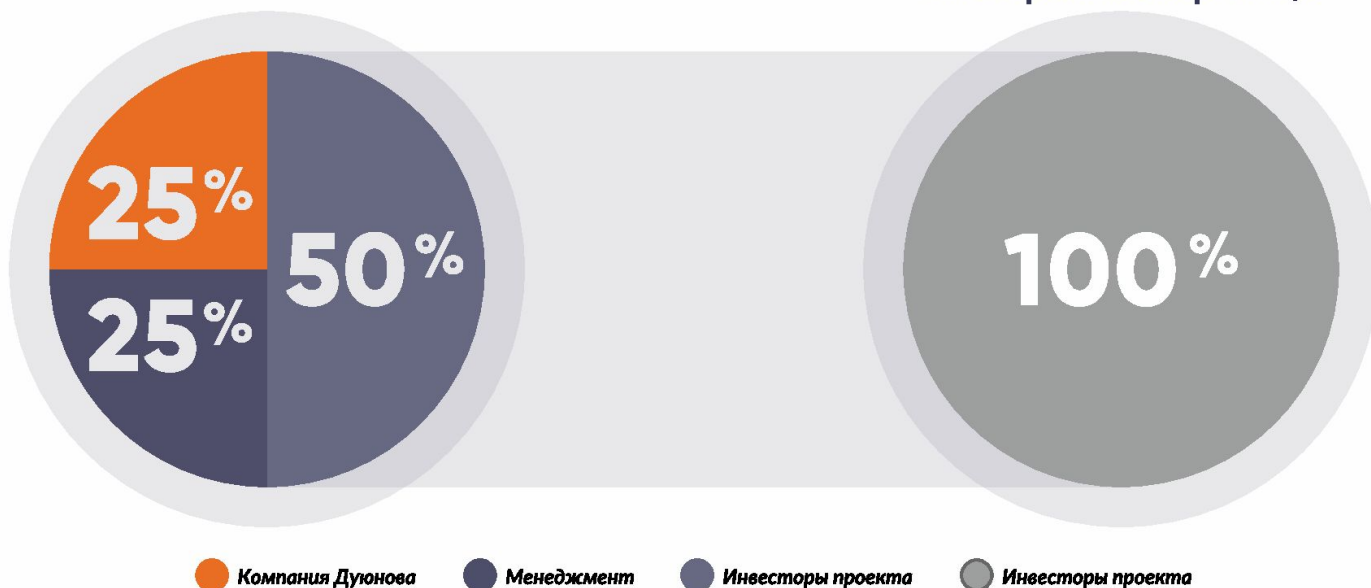
АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

SOLARGROUP.PRO

ЮРИДИЧЕСКАЯ СХЕМА

ООО «СовЭлМаш»

Коллективный инвестор
Иностранное Юр. Лицо



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

SOLARGROUP.PRO

ВЫСТУПЛЕНИЕ **ДМИТРИЯ ДУЮНОВА**



РАЗРАБОТЧИК ТЕХНОЛОГИИ
СОВМЕЩЕННЫХ ОБМОТОК
«СЛАВЯНКА»

АВТОР «МОТОР-КОЛЕСА»
БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

SOLARGROUP.PRO

НОВОСТИ ПРОЕКТА



ФОТО С ЖИВОЙ ВСТРЕЧИ
С ИНВЕСТОРАМИ

24 ИЮНЯ НА ВДНХ



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

SOLARGROUP.PRO

ВОПРОС/ОТВЕТ



ВЫ ВСЕГДА МОЖЕТЕ ЗАДАТЬ
ВОПРОСЫ
В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ ПРОЕКТА



АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ
ДУЮНОВА

SOLARGROUP.PRO