

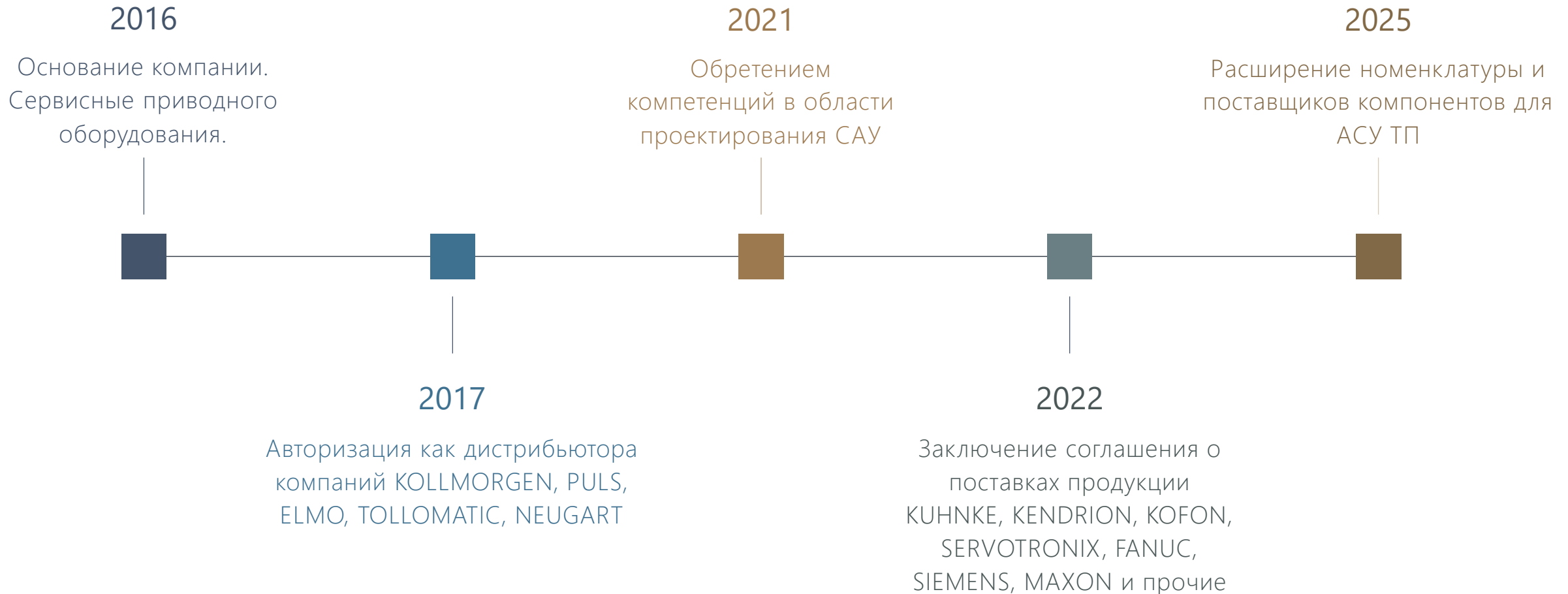
ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ И МЕХАТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

ООО «Сервостар»

www.servostar.ru



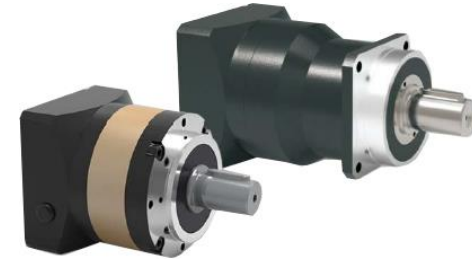
ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



ОСНОВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ



СЕРВОПРИВОД



ВЫСОКОТОЧНЫЕ
РЕДУКТОРЫ



КОНТРОЛЛЕРЫ И
СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И
СЕРВИСНЫЕ
ПОСТАВКИ

СЕРВОПРИВОД KUHNKE



KUNKE
ARS 2000
СЕРВОУСИЛИТЕЛЬ



KUNKE
BL 4000
СЕРВОУСИЛИТЕЛЬ
SMARTSERVO



KUNKE
B SERIES
СЕРВОДВИГАТЕЛИ



KUNKE
DSF
СЕРВОДВИГАТЕЛИ



KUNKE
DSM
СЕРВОДВИГАТЕЛИ



KUNKE
B МОМЕНТНЫЕ
ДВИГАТЕЛИ



СЕРВОПРИВОД SERVOTRONIX



SERVOTRONIX
BDHDE
СЕРВОПРИВОД



SERVOTRONIX
CDHD
СЕРВОДРАЙВЕР

БЕСТСЕЛЛЕР



SERVOTRONIX
CDHD2
СЕРВОДРАЙВЕР



SERVOTRONIX
CDHD2S
СЕРВОДРАЙВЕР



SERVOTRONIX
CDLB
СЕРВОПРИВОД



SERVOTRONIX
PRHD2
СЕРВОДВИГАТЕЛИ

ХИТ ПРОДАЖ



СЕРВОПРИВОД SERVOTRONIX BD3



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальная мощность от 200 - 3000 Вт
- Коммуникационные интерфейсы Position pulse, EtherCAT, ProfiNET, CANOpen
- Питающее напряжение 1ph AC 200V-240V +10% ~ -10%, 50/60Hz
3ph AC 380V-440V +10% ~ -10%, 50/60Hz
- Полоса пропускания контура скорости 3,2 кГц
- Перегрузочная способность 350%
- Стабильный и удобный интерфейс отладки Ethernet
- Программное обеспечение для отладки поддерживает EtherCAT
- 20-битный магнитный энкодер (одно-/многооборотный абсолютный) и 23-битный оптический энкодер (многооборотный абсолютный)
- Защита от помех ЭМС с конструкцией разделения сильного и слабого тока
- Скрытый батарейный отсек, обеспечивающий стабильную и простую проводку энкодера



СЕРВОПРИВОД DORNA



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полоса пропускания контура скорости 1:5000
- Одно и трех фазное подключение
- Управление моментом с точностью $\pm 3\%$
- Поддержка энкодеров с высоким разрешением 20 bit
- Автоматическое определение инерции
- Встроенная функция fully closed-loop

ИНТЕРФЕЙС И ПОЛЕВЫЕ ШИНЫ

- RS 485

Входы / выходы

- 8 универсальных цифровых входов
- Высокоскоростной канальный импульсный вход: Sign+pulse train, CCW+CW Pulse train, A + B Pulse train
- Низкоскоростной канальный импульсный вход: Sign+pulse train, CCW+CW Pulse train, A + B Pulse train
- Терминал импульсного сигнала с открытым коллектором
- 4 аналоговых входа
- 4 аналоговых выхода

КОНТРОЛЛЕРЫ CODESYS KUHNKE



Kuhnke FIO Controller 116 — мини-IPC на базе ARM, объединенный с ПЛК CODESYS. Процессор i.MX6 SoloX Freescale 1 ГГц

Контроллер снабжен интерфейсами с разделением потенциалов — 1×Ethernet 100 Мбит (RJ45), 1×CAN — и без разделения потенциалов: 1×RS-232, 1×USB 2.0 Host, 1×EtherCAT E Bus.

Доступные полевые шины — CANopen Master, EtherCAT Master via E-bus system plug, Modbus RTU Master, Modbus TCP Master.

Цифровые модули ввода/вывода

Аналоговые модули ввода/вывода

Модули ввода температуры (PT / Ni / TC)

Модуль Drive Control

Модули счетчика/позиции/привода

ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ КОFON



КОFON
KPE ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



КОFON
KPG ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР
УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ



КОFON
KPH ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР
УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ



КОFON
KPL ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



КОFON
KPLF
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



КОFON
SPL 2ND
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



КОFON
SPL 3RD
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



КОFON
KPLF-B
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР
УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ



КОFON
KPLN
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



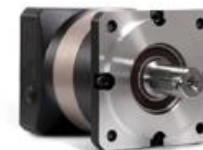
КОFON
KPX ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



КОFON
KPX-B
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР
УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ



КОFON
SPH
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



КОFON
SPLF
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



КОFON
SPLN
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР

ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ KOFON СЕРИЯ КРН



Опции

- Шпоночный паз на выходном валу, возможно использование без шпонки
- Доступна синтетическая смазка, низкотемпературная смазка
- Доступно решение для переходных фланцев

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Передаточное число: 4-100
- Люфт: 1-8 угл.мин
- Номинальный выходной крутящий момент: 14-1800 Нм

ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ KOFON СЕРИЯ KPLF-B



Опции

- Шпоночный паз на выходном валу, возможно использование без шпонки
- Доступна синтетическая смазка, низкотемпературная смазка
- Доступно решение для переходных фланцев

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Передаточное число: 3-100
- Люфт: 1-8 угл.мин
- Номинальный выходной крутящий момент: 15-2500 Нм

ПЛАНЕТАРНЫЕ УГЛОВЫЕ РЕДУКТОРЫ KOFON



KOFON
KVE ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



KOFON
KVG ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР
УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ



KOFON
KVH ПЛАНЕТАРНЫЕ
РЕДУКТОРЫ
УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ



KOFON
KVX ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



KOFON
KVX-B
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР
УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ



KOFON
SVX ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



KOFON
XAR ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР
УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

ПЛАНЕТАРНЫЕ УГЛОВЫЕ РЕДУКТОРЫ KOFON KVG



Опции

- Шпоночный паз на выходном валу, возможно использование без шпонки
- Доступна синтетическая смазка, низкотемпературная смазка
- Доступно решение для переходных фланцев

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Передаточное число: 3-100
- Люфт: 3-9 угл.мин
- Номинальный выходной крутящий момент: 42-1250 Нм

ВОЛНОВЫЕ РЕДУКТОРЫ KOFON



KOFON
KB - HO
ВОЛНОВОЙ
РЕДУКТОР



KOFON
KB - SO
ВОЛНОВОЙ
РЕДУКТОР



KOFON
KB-MC волновой
РЕДУКТОР



KOFON
KBG - HO
ВОЛНОВОЙ
РЕДУКТОР



KOFON
KBG - MC
ВОЛНОВОЙ
РЕДУКТОР



KOFON
KBG - SO
ВОЛНОВОЙ
РЕДУКТОР



KOFON
KC - MC
ВОЛНОВОЙ
РЕДУКТОР KOFON



KOFON
KSB - HO
ВОЛНОВОЙ
РЕДУКТОР



KOFON
KSB-MO
ВОЛНОВОЙ
РЕДУКТОР



KOFON
KSBG - HO
НОВИНКА

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АКТУАТОРЫ



SERVOSTAR LLC
KDA ШТОКОВЫЙ
АКТУАТОР



SERVOSTAR LLC
KDG ШТОКОВЫЙ
АКТУАТОР



SERVOSTAR LLC
KKR
БЕСШТОКОВЫЙ
АКТУАТОР



SERVOSTAR LLC
КТВ
БЕСШТОКОВЫЙ
АКТУАТОР

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЭЛЕКТРОШПИНДЕЛИ



SERVOSTAR LLC

ЭЛЕКТРОШПИНДЕЛИ
ГВД



SERVOSTAR LLC

ЭЛЕКТРОШПИНДЕЛИ
СЕРИИ ЗД



SERVOSTAR LLC

ЭЛЕКТРОШПИНДЕЛИ
СЕРИИ ЯТД

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Роликовинтовые передачи



KOFON
HPL
РОЛИКОВИНТОВАЯ
ПЕРЕДАЧА

НОВИНКА



KOFON
PL
РОЛИКОВИНТОВАЯ
ПЕРЕДАЧА

НОВИНКА



KOFON
PLI
РОЛИКОВИНТОВАЯ
ПЕРЕДАЧА

НОВИНКА



KOFON
RPL
РОЛИКОВИНТОВАЯ
ПЕРЕДАЧА

НОВИНКА

ПОДШИПНИКИ



EFANT
Опорно-
поворотные
подшипники
RU297



EFANT
Опорно-
поворотные
подшипники
серии RU228

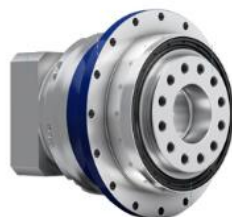


EFANT
Опорно-
поворотные
подшипники
серии RU445X

WITTENSTEIN ALPHA



WITTENSTEIN
CP-CPS ALPHA
BASIC
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



WITTENSTEIN
DP+ ALPHA
ADVANCED
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



WITTENSTEIN
NP ALPHA VALUE
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



WITTENSTEIN
NPL ALPHA VALUE
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



WITTENSTEIN
NPR ALPHA VALUE
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



WITTENSTEIN
NPS ALPHA VALUE
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



WITTENSTEIN
NPT ALPHA VALUE
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



WITTENSTEIN
SP+ ALPHA
ADVANCED
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



WITTENSTEIN
SP+ HIGH SPEED
ALPHA ADVANCED
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР



WITTENSTEIN
TP+ ALPHA
ADVANCED
ПЛАНЕТАРНЫЙ
РЕДУКТОР

SIEMENS



SIEMENS
6FC5447-
0AA00-0AA1
SIEMENS
SINUMERIK



SIEMENS
SIEMENS
SIMOTICS S
1FK2
СЕРВОДВИГАТЕЛИ



SIEMENS
SIEMENS
SIMOTICS S-
1FK7
СЕРВОДВИГАТЕЛИ



SIEMENS
SIMATIC S7-1200
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
ЛОГИЧЕСКИЙ
КОНТРОЛЛЕР



SIEMENS
SIMOTICS S
1FL6
СЕРВОДВИГАТЕЛИ



SIEMENS
SIMOTICS S
1FT7
СЕРВОДВИГАТЕЛИ



SIEMENS
SINAMICS DCM
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
DC И
УПРАВЛЯЮЩИЕ



SIEMENS
SINAMICS G120
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
ЧАСТОТЫ



SIEMENS
SINAMICS S120
СИСТЕМА
ПРИВОДОВ



SIEMENS
SINAMICS S210
СЕРВОПРИВОД

MITSUBISHI ELECTRIC



MITSUBISHI ELECTRIC
HF СЕРИЯ
СЕРВОДВИГАТЕЛИ
для ЧПУ



MITSUBISHI ELECTRIC
HG СЕРИЯ
СЕРВОДВИГАТЕЛИ
для ЧПУ



MITSUBISHI ELECTRIC
MR-J4
СЕРВОУСИЛИТЕЛЬ



MITSUBISHI ELECTRIC
SJ-D
ШПИНДЕЛЬНЫЕ
МОТОРЫ



MITSUBISHI ELECTRIC
SJ-DG
ШПИНДЕЛЬНЫЕ
МОТОРЫ



MITSUBISHI ELECTRIC
SJ-DL
ШПИНДЕЛЬНЫЕ
МОТОРЫ



MITSUBISHI ELECTRIC
Компактные
приводы «все в
одном» серии
MDS-EJ-EJH



MITSUBISHI ELECTRIC
Мультигибридные
приводы серии
MDS-EM-EMH



MITSUBISHI ELECTRIC
Сервоприводы-
приводы
шпинделя Серия
MDS-E-EH



СПАСИБО!

ООО «Сервостар» Москва

ИНН 7719437579

www.servostar.ru