



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

АО "Электромашиностроительный завод"

Предприятие образовано в 1968г. АО «Электромашиностроительный завод» осуществляет деятельность по производству и ремонту электрооборудования и систем автоматического управления для отечественной авиационной техники и средств ПВО. Также ремонт и сопровождение ранее выпущенных агрегатов, отработавших межремонтный ресурс. АО «Электромашиностроительный завод» входит в перечень организаций, включенных в сводный реестр организаций оборонно-промышленного комплекса РФ.



# СОДЕРЖАНИЕ:

1. ДИ 22А (Дроссель индуктивности).....	4
2. ДССП-5КБ (Датчик).....	5
3. ТН1Л6304Б (Трансформатор напряжения) .....	6
4. ТС310СОЧЕ (Трансформатор) .....	7
5. ПЧТ1,25СТ12А (Преобразователь) .....	8
6. ТН3Л5504А (Трансформатор напряжения) .....	9
7. БДТ – 30К (Блок датчика тока) .....	10
8. ТИ4000А (Трансформатор импульсный) .....	11
9. ДСП – 1Б (Датчик) .....	12
10. АДД – 3000 (Электродвигатель) .....	13
11. АДС600М (Электродвигатель) .....	14
12. БДТ-627А, (Блок трансформаторов) .....	15
13. ТИ10ТБ-1, (Импульсный трансформатор) .....	16
14. ТИ2Г (Импульсный трансформатор) .....	17
15. ТИ20ТЖ (Импульсный трансформатор) .....	18
Наши партнеры .....	19



## ДРОССЕЛЬ ИНДУКТИВНОСТИ ДИ22А

Дроссель предназначен для ограничения пускового тока электродвигателя электролебедки при питании от системы СПЗН2ПЧОБ.

Характеристики:

- напряжение питания частотой 400Гц - 190-206В,
- число фаз - 3, ток нагрузки - 22А,
- вес: 1,8 кг, размер: 175×126×68.



## INDUCTANCE CHOKE ДИ22А

The choke is designed to limit starting current of the electric winch electric motor when powered by the system СПЗН2ПЧОБ.

Specifications:

- 400 Hz supply voltage - 190-206V, the number of phases - 3,
- load current - 22A, weight: 1.8 kg, size: 175 × 126 × 68.

## ДАТЧИК ДССП5КБ

Датчик предназначен для использования в системе электроснабжения переменного тока постоянной частоты в составе привода ГП-21 и служит для формирования электрических сигналов, частота которых пропорциональна частоте вращения привода.

Характеристики:

- действующее напряжение - 1,5В,
- частота электрических сигналов - 5600Гц, вес: 0,160 кг, размер: 130×130×25.



## SENSOR ДССП5КБ

The sensor is designed for use in a constant-frequency AC power supply system as part of the GP-21 drive and serves to generate electrical signals whose frequency is proportional to the drive rotation frequency.

Specifications:

- current voltage - 1.5V, the frequency of electrical signals - 5600Hz, weight: 0,160 kg, size: 130×130×25.



## ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ТН1Л6304Б

Однофазный трансформатор напряжения предназначен для работы в составе бортовой и наземной аппаратуры.

Характеристики:

- напряжение питания - 208 В,
- частота - 40Гц,
- мощность - 8В\*А,
- вес: 0,040 кг, размер: 30×25×30.



## VOLTAGE TRANSFORMER TH1Л6304Б

The single-phase voltage transformer is designed to work in the airborne and ground equipment.

Specifications:

- supply voltage - 208 V,
- frequency - 40 Hz, power - 8V \* A,
- weight: 0.040 kg, size: 30 × 25 × 30.

## ТРАНСФОРМАТОР ТС310СОЧЕ

Трехфазный силовой трансформатор предназначен для работы в составе бортовой и наземной аппаратуры.

Характеристики:

- линейное напряжение питания - 200 В,
- частота - 400 Гц, мощность - 1000В\*А,
- вес: 2 кг, размер: 140×90×106.



## TRANSFORMER TC310COCHE

The three-phase power transformer is designed to work as part of the onboard and ground equipment.

Specifications:

- linear supply voltage - 200 V,
- frequency - 400 Hz, power - 1000V \* A,
- weight: 2 kg, size: 140 × 90 × 106.



## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПЧТ1,25СТ12А

Входит в систему стартовой автомашины, предназначенной для обеспечения предстартовой подготовки и пуска изделий.

### Характеристики:

- предназначен для преобразования переменного трехфазного тока частотой 400Гц и напряжением 220В в трехфазный ток частотой 1000 Гц и напряжением 230В,
- вес: 2кг, размер: 285×270×170.

## CONVERTER ПЧТ1,25СТ12А

Included in the starting car system, designed to provide pre-launch preparation and launch of products.

### Specifications:

- it is intended for transformation of an alternating three-phase current with a frequency of 400 Hz and a voltage of 220V to a three-phase current with a frequency of 1000 Hz and a voltage of 230 V,
- weight: 2 kg, size: 285 × 270 × 170.



## ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ТН3Л5504А

Трехфазный трансформатор напряжения для работы в составе бортовой и наземной аппаратуры.

Характеристики:

- линейное напряжение питания - 208В,
- частота - 400 Гц,
- мощность - 30В\*А,
- вес: 0,150 кг, размер: 60×40×30.

## VOLTAGE TRANSFORMER TH3Л5504А

Three-phase voltage transformer for work in the composition of the onboard and ground equipment.

Specifications:

- linear supply voltage - 208V,
- frequency - 400 Hz, power - 30V \* A,
- weight: 0.150 kg, size: 60 × 40 × 30.



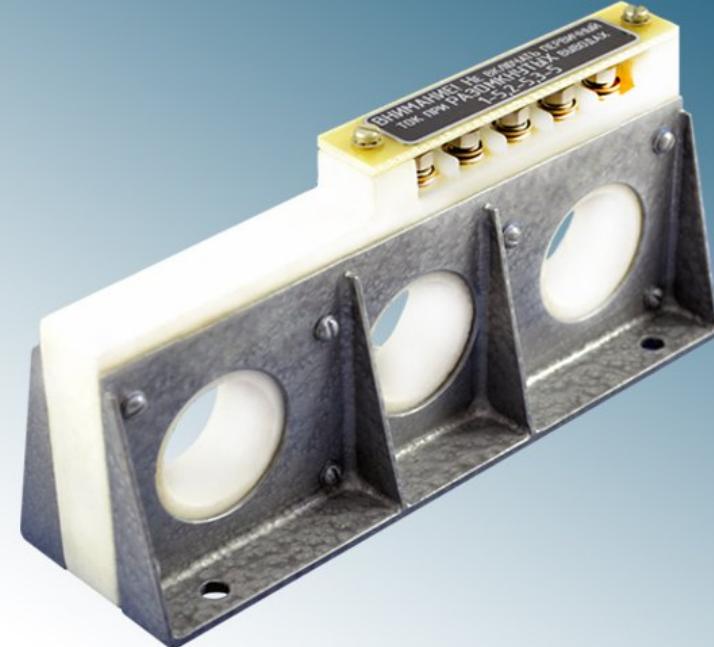


## БЛОК ДАТЧИКА ТОКА БДТ30К

Предназначен для работы в системе дифференциальной токовой защиты генератора переменного тока мощностью 30кВ\*А и его фидера.

Характеристики:

- номинальный первичный переменный ток частотой - 400Гц-83,5А,
- число фаз - 3,
- вес: 0,315 кг, размер: 150×55×75.



## CURRENT SENSOR UNIT БДТ30К

Designed to work in the system differential current protection of an alternator with power of 30 kV \* A and its feeder.

Specifications:

- rated primary alternating current frequency - 400Hz-83.5 A,
- the number of phases - 3, weight: 0.315 kg, size: 150 × 55 × 75.

## ТРАНСФОРМАТОР ИМПУЛЬСНЫЙ ТИ4000А

Предназначен для работы в составе бортовой и наземной аппаратуры.

Характеристики:

- частота - 400 Гц,
- вес: 0,015 кг,
- размер: 150×80×20.

## TRANSFORMER PULSE ТИ4000А

It is intended for work as a part of onboard and land equipment.

Specifications:

- frequency - 400 Hz, weight: 0.015 kg,
- size: 150 × 80 × 20.





## ДАТЧИК ДСП1Б

Датчик скорости привода ДСП1Б предназначен для выдачи сигнала в виде переменного напряжения с частотой пропорциональной выходной частоте вращения привода.

Характеристики:

- выходное напряжение - 1,4 - 4,0В,
- число фаз - 1, частота - 5600 Гц,
- вес: 0,210 кг, размер: 68×68×60.

## SENSOR ДСП1Б

Sensor speed drive ДСП1Б is designed to issue a signal in the form of alternating voltage with a frequency of proportional output frequency rotation drive.

Specifications:

- output voltage - 1.4 - 4.0V, the number of phases - 1,
- frequency - 5600 Hz, weight: 0.210 kg, size: 68 × 68 × 60.



## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АДД3000

Двухскоростной асинхронный электродвигатель входит в состав грузовой лебедки ЛПГ – 3000 (ЛПГ – 1500)

Характеристики:

- мощность – 3000Вт;
- номинальное напряжение питания – 200В;
- номинальная частота питания – 400Гц,
- вес: 12 кг, размер: L – 235, Ø - 150.



## ELECTRIC MOTOR АДД3000

The two-speed asynchronous electric motor is part of the LPG-3000 cargo winch (LPG-1500)

Specifications:

- power - 3000W, rated voltage power supply - 200V;
- rated power frequency - 400 Hz, weight: 12 kg, size: L - 235, Ø - 150.



## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АДС600М

Представляет собой асинхронную, трехфазную, шести полюсную реверсивную машину, предназначенную для работы в составе электромеханизмов.

Характеристики:

- номинальное напряжение питания переменного трехфазного тока частотой 400 Гц – 200В, номинальный потребляемый ток при номинальных значениях напряжения, частоты и нагрузочного момента не более 4,1А, вес: 2,7 кг, размер: 160×117мм



## ELECTRIC MOTOR АДС600М

It is an asynchronous, three-phase, six-pole reversing machine designed to work as part of electromechanisms.

Specifications:

- rated voltage supply Three-phase current frequency of 400Hz - 200V,  
- rated current consumption at nominal values voltage, frequency and load torque of not more than 4.1A, weight: 2.7 kg, size: 160 × 117mm

## БЛОК БДТ627Г

Блоки трансформаторов предназначены для работы в изделиях 9 А-4349-1 и 9А-4349-1 сер.2 и обеспечивают синхронное фиксирующее положение выходного вала следящего привода о вертикали и горизонту.

Характеристики:

- номинальное напряжение питания переменного трехфазного тока - 36В,
- потребляемый ток не более 0,1 А, вес: 0,4кг, размер: 100x72мм.

## BLOCK БДТ627Г

Transformer blocks are designed to work in products 9A-4349-1 and 9A-4349-1 ser.2 and provide synchronous fixed position of the output shaft drive about vertical and horizon.

Specifications:

- nominal supply voltage of an alternating three-phase current - 36V,
- current consumption is not more than 0.1 A, Weight: 0.4 kg, size: 100x72 mm.





## ИМПУЛЬСНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР ТИ10ТБ1

Предназначен для работы в составе бортовой и наземной аппаратуры.

Характеристики:

- мощность – 15В.А,
- частота – 20000Гц,
- напряжение питания – 26В,
- вес: 0,03 кг, размер: Ø25 h20

## PULSE TRANSFORMER ТИ10ТБ1

It is intended for work as a part of onboard and land equipment.

Specifications:

- power - 15V.A, frequency - 20000 Hz,
- supply voltage - 26V,
- weight: 0.03 kg, size: Ø25 h20



## ИМПУЛЬСНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР ТИ2Г

Предназначен для работы в составе бортовой и наземной аппаратуры.

Характеристики:

- мощность – 15В.А,
- частота – 20000Гц,
- напряжение питания – 26В,
- вес: 0,03 кг, размер: Ø25 h20

## PULSE TRANSFORMER ТИ2Г

It is intended for work as a part of onboard and land equipment.

Specifications:

- power - 15V.A, frequency - 20000 Hz,
- supply voltage - 26V,
- weight: 0.03 kg, size: Ø25 h20





## ИМПУЛЬСНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР ТИ20ТЖ

Предназначен для работы в составе бортовой и наземной аппаратуры.

Характеристики:

- мощность – 15В.А,
- частота – 20000Гц,
- напряжение питания – 26В,
- вес: 0,03 кг, размер: Ø25 h20



## PULSE TRANSFORMER ТИ20ТЖ

It is intended for work as a part of onboard and land equipment.

Specifications:

- power - 15V.A, frequency - 20000 Hz,
- supply voltage - 26V,
- weight: 0.03 kg, size: Ø25 h20

# НАШИ ПАРТНЕРЫ:





Акционерное общество  
“Электромашиностроительный завод”  
Россия, 301790, Тульская область, г.Донской,  
мкр.Северо-Задонск, ул.Дорожная, д.47  
Тел.: +7(48746)70-214  
Сайт: [www.emzdon.ru](http://www.emzdon.ru)  
Эл.почта: [emz4@yandex.ru](mailto:emz4@yandex.ru)