



Официальное представительство в России

CNP Aikon – Насосное оборудование  
ООО “СиЭнПи Рус”

Адрес: Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12,

Телефон: +7-499-703-35-23

+7-800-333-10-74

e-mail: [info@aikoncontrol.ru](mailto:info@aikoncontrol.ru)

сайт: [aikoncontrol.ru](http://aikoncontrol.ru)

## **ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ AIKON**

**D202503-26**



**Aikon** – суббренд, введенный корпорацией для расширения ассортимента центробежных насосов. Компания Aikon предлагает весь комплекс насосов, насосных станций, электродвигателей и арматур, производимых акционерными заводами корпорации CNP для потребностей клиентов из России и стран СНГ.

Официальное торговое представительство CNP на территории РФ создано в 2012 году. Целью дочерней структуры предприятия является оптимизация непроизводственных затрат, развитие эффективных логистических путей, расширение дилерской сети и популяризации бренда CNP на территории стран СНГ.

**Nanfang Pump Industry Co., Ltd** – крупнейший производитель насосного оборудования, основанный в 1991 году. С 2010 года переименован в CNP. Это первое предприятие в Китае, которое специализируется на разработке и серийном производстве центробежных насосов из нержавеющей стали, изготовленных методом штамповки и сварки.

**В состав компании входит 16 производственных площадок.**

В 2017 году компанией CNP было выпущено более 1 500 000 единиц промышленных насосов, а оборот превысил 4 миллиарда. Показатели продолжают расти, показывая динамику двукратного роста.

CNP – ведущий производитель в насосной индустрии: большая номенклатура насосного оборудования, крупносерийное производство и налаженный сбыт продукции по всему миру.



## **По объему выпускаемой продукции и качеству компания занимает передовое место на внутреннем рынке Китая.**

Компания построила современную систему менеджмента качества, что позволило в 2003 году пройти сертификацию качества по ISO9001, в 2006 году экологическую сертификацию по ISO14000, а в 2007 году измерительную систему сертификации – ISO100122003.

На данный момент Aikon успешно работает на мировом рынке более чем с 50 странами в Европе, Северной Америке и Южной Азии, а с 2012 года продукция компании официально представлена и в России.

Aikon является исследовательским центром электротехнических технологий и завоевала звание высокотехнологичного предприятия национального уровня. В течение многих лет предприятие отслеживало передовые технологии и производственный процесс, уделяя основное внимание исследованиям и производству высококачественных промышленных двигателей, стремясь предоставить продукт высочайшего качества.

В настоящее время двигатели потребляют около 2/3 всей электроэнергии в отрасли. Благодаря повышению эффективности двигателей можно добиться огромной экономии энергии. Из-за этого все больше и больше правительств внедряют MEPS (Минимальные стандарты энергоэффективности), устанавливающие обязательные минимальные уровни эффективности для двигателей.

Чтобы определить эффективность двигателей, мы постепенно сформировали относительно единообразные критерии эффективности и методы испытаний, в основном на основе IEC и NEMA. Это облегчает выбор оптимальных двигателей для экономии энергии и снижения выбросов.

**Мы делаем все возможное для максимального соответствия требованиям рынка насосного оборудования на территории России и стран СНГ.**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Степень защиты: код IP

Классификация степеней защиты электродвигателей приведена согласно стандарту EN 60529 для кода IP.

IP (Ingress Protection Rating) – защита людей от контакта с деталями, находящимися под напряжением и от контакта с движущимися частями внутри корпуса. Кроме того, защита машины от проникновения внутрь влаги, пыли и твердых частиц.

### Расшифровка маркировки IP:

| Защита      |  | Позиция №1                               |  | Позиция №2                       |  |
|-------------|--|------------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| IP          |  | 5                                        |  | 5                                |  |
| Расшифровка |  |                                          |  |                                  |  |
| Позиция №1  |  | описание                                 |  | Позиция №2                       |  |
| 2           |  | Защита от твердых частиц размером ≥ 12мм |  | 3                                |  |
| 4           |  | Защита от твердых частиц размером ≥ 1мм  |  | 4                                |  |
| 5           |  | Пылезащищенные ЭД                        |  | 5                                |  |
| 6           |  | Пыленепроницаемые ЭД                     |  | 6                                |  |
|             |  |                                          |  | Защита от сильной водяной струи. |  |

### Преимущества:

Двигатели Aikon находят самое широкое применение практически во всех отраслях промышленности, в том числе в нефтяной и газовой, энергетической, целлюлозно-бумажной, строительной, горнодобывающей, металлургической, на судах морского флота и в системах водоснабжения.

Благодаря исключительной надежности и производительности высоковольтные двигатели Aikon заслужили высокую репутацию.

## Высоковольтные электродвигатели Y, YKS,



- Типоразмер: H355 – H1000;
- Номинальная мощность: 185 – 10000 кВт;
- Количество полюсов: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16;
- Напряжение: 1140 – 11000В;
- Частота: 50Гц, 60Гц;
- Степень защиты: IP23, IP44, IP54, IP55, IP56, IP65 и другие варианты;
- Класс изоляции: F, H;
- Высота над уровнем моря: до 1000 м;
- Температура окружающей среды: -15.....+40 градусов;
- Тип конструкции: ВЗ, V1 и другие варианты.

В двигателях используется изоляция класса F или H с применением процесса VPI (вакуумно-нагнетательная пропитка). Также предусмотрена установка датчиков температуры (PTC или PT 100) подшипника и обмоток статора.

В случае проектной установки в районах на высоте более 1000 метров над уровнем моря и температурой окружающей среды выше 40°C, для осуществления необходимого уровня охлаждения двигателя, на стадии проектирования необходимо предусматривать запас мощности или рассматривать установку двигателя специальной конструкции.

## Маркировка высоковольтных электродвигателей

**YKK****500****-4****-710****-10kV****-B3****-IP54****-SP****-IC666**

1 2 3 4 5 6 7 8 9

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>YKK</b> - серия двигателей.<br><b>Y</b> - двигатель с охлаждением с помощью крыльчатки,<br><b>YKS</b> - двигатель с охлаждением «воздух-вода»;<br><b>YKK</b> - двигатель с охлаждением «воздух-воздух»                                                                                                                                 |
| 2 | <b>500</b> - типоразмер двигателя.<br>(высота от центра вала до основания лап - <b>H</b> ): <b>См. каталог</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| 3 | <b>4</b> - количество полюсов двигателя (частота, об/мин). <b>См. каталог</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4 | <b>710</b> - мощность двигателя, кВт. <b>См. каталог</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | <b>10kV</b> - напряжения питания двигателя.<br><b>6kV, 10kV</b> - стандарт (прайс), <b>3kV, 11kV</b> - опция.                                                                                                                                                                                                                             |
| 6 | <b>B3</b> - монтажное положение двигателя.<br><b>B3</b> - горизонтальное, <b>V1</b> - вертикальное                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7 | <b>IP54</b> - Класс защиты IP.<br>Серия <b>Y</b> - <b>IP23</b> ,<br>Серия <b>YKS</b> - <b>IP44, IP54, IP55, IP56, IP65</b> ,<br>Серия <b>YKK</b> - <b>IP54, IP55, IP56, IP65</b> .<br>Значения IP по умолчанию: <b>Y</b> - <b>IP23</b> , <b>YKS</b> - <b>IP44</b> , <b>YKK</b> - <b>IP54</b> .                                            |
| 8 | Работа двигателя от ПЧ:<br><b>прочерк</b> (по умолчанию) - работа двигателя от ПЧ недоступна,<br><b>SP</b> - работа двигателя от ПЧ доступна.<br>Можно использовать для:<br>двигатели серии <b>Y</b> с охлаждением <b>IC06</b> ;<br>двигатели серии <b>YKS</b> - все типы охлаждения;<br>двигатели серии <b>YKK</b> - все типы охлаждения |
| 9 | Используем только при заказе двигателей серии <b>Y</b> и <b>YKK</b> !<br>Тип охлаждения двигателей <b>YKK</b> : <b>IC611, IC616, IC666</b> .<br><b>IC611</b> - 1 вентилятор,<br><b>IC616</b> - 2 вентилятора,<br><b>IC666</b> - 4 вентилятора.<br>Тип охлаждения двигателей <b>Y</b> :<br><b>IC06</b> – водяное охлаждение                |

Конструкция высокоэффективных электродвигателей серий **Y**, **YKS** и **YKK** предусматривает высокопрочную сварочную раму. Электродвигатели данной серий обладают превосходными электромеханическими характеристиками, имеют высокую надежность, производительность и высокую эффективность.

## Способы охлаждения электродвигателей

Условные обозначения способов охлаждения вращающихся электрических машин установлены в ГОСТ 20459–87. Обозначение способов охлаждения состоит из латинских букв **IC** (International Cooling) и группы знаков и цифр, характеризующее устройство, тип охлаждения и систему обозначения.

### Способы охлаждения высоковольтных электродвигателей Aikon в зависимости от серии

1. Высоковольтные электродвигатели серий **Y(IC01)** – защищенный электродвигатель со стандартным охлаждением – крыльчатка на основном валу. При продувной вентиляции охлаждающий воздух всасывается через кожух. Отходящий воздух выдувается из того же самого кожуха. Он служит для разделения потоков между горячим и холодным воздухом. Продувная вентиляция применяется в тех случаях, когда окружающий воздух подходит для охлаждения электродвигателя.

2. Высоковольтные электродвигатели серий **YKS (IC81W)** – стандартное охлаждение через теплообменник «воздух – вода». При воздушно-водяном охлаждении отходящий воздух двигателя проходит через кожух, в котором расположен воздушно-водяной теплообменник. Внутренний воздухопровод в соответствии с типом защиты двигателя отделен от окружающей среды путем герметизации.

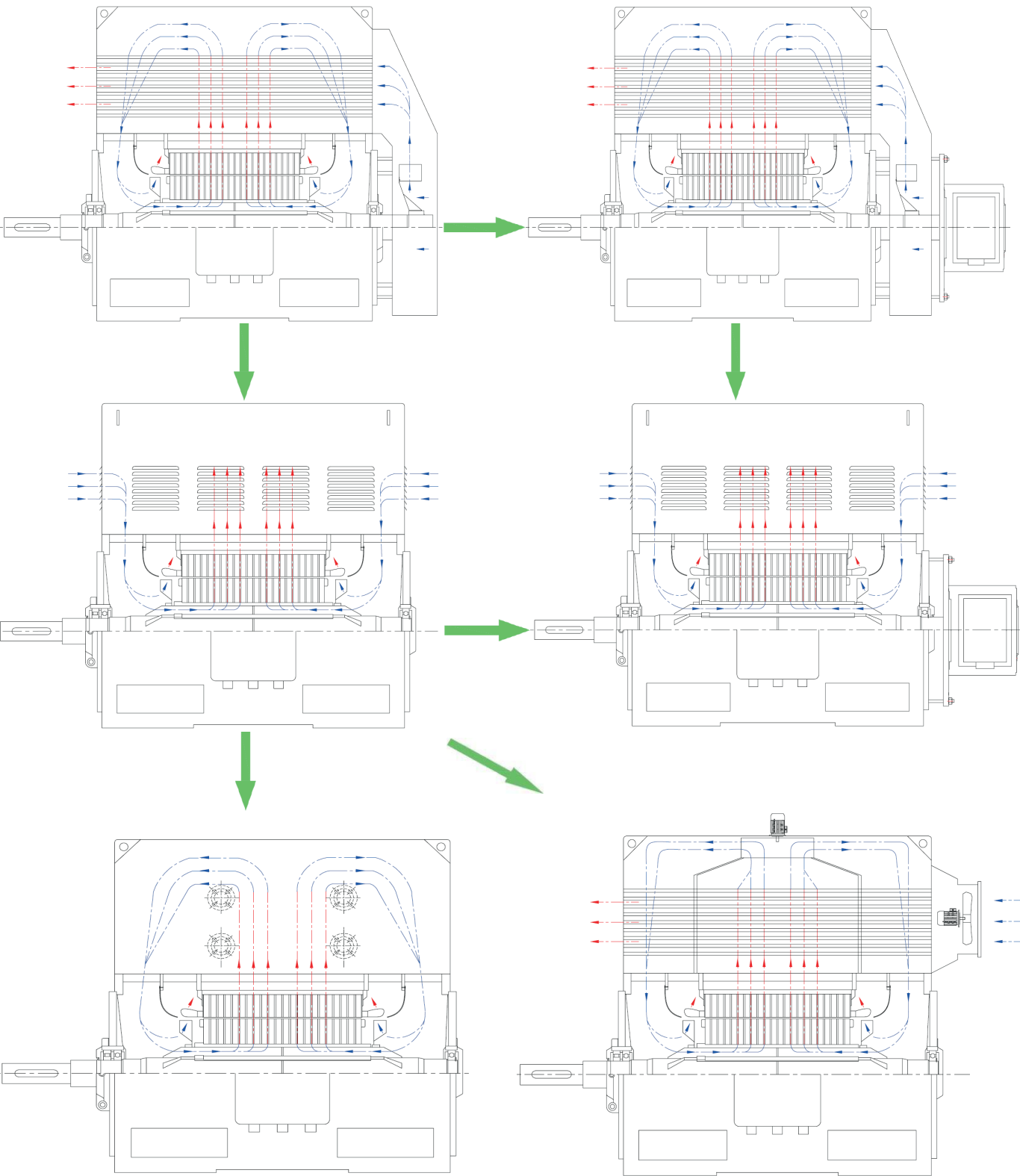
3. Высоковольтные электродвигатели серий **YKK (IC611)** – стандартное охлаждение через теплообменник «воздух – воздух». При данном типе охлаждения отходящий воздух двигателя проходит через кожух, в котором находятся трубки, завальцованные на концах в торцы кожуха. Данная конструкция образует теплообменник «воздух-воздух». Отходящий воздух двигателя протекает через трубки и при этом охлаждается посредством вторичного воздушного потока внутри трубок. Вторичный воздушный поток подается при помощи вентилятора расположенного на валу электродвигателя.

Высоковольтные электродвигатели с завода укомплектованы:

- восемь датчиков PT100: по одному датчику на передний и задний подшипник, по два датчика на каждую обмотку (основной / резервный);
- двухконтурный антиконденсационный обогрев электродвигателя (NDE, DE), максимальной мощностью до 1кВт (4А).

Схемы охлаждения электродвигателей Y, YKS, YKK

Наилучшего эффекта охлаждения удаётся добиться благодаря четырём внутренним каналам охлаждения, структуре рёбер охлаждения, распределённых по всей поверхности и научный подход к выбору малозумного вентилятора в зависимости от мощности и скорости.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Серия двигателей<br>Y (IP23/IC01), YKS (IP44/IC81W) |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
|-----------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|---------------|-----------------|---------|--------|
| 6 000В                                              |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Модель                                              | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса (Y), кг | Масса (YKS), кг | Tmax/Tn | Ist/In |
| 2-х полюсные, 6 000В, 50 Гц                         |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS355-2                                          | 220           | 26.5   | 2971            | 92.8   | 0.86  | 1700          | 2020            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS355-2                                          | 250           | 30.1   | 2971            | 92.8   | 0.86  | 1700          | 2020            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS355-2                                          | 280           | 33.7   | 2971            | 93.1   | 0.86  | 1700          | 2020            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS355-2                                          | 315           | 37.7   | 2971            | 93.4   | 0.86  | 1800          | 2100            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS355-2                                          | 355           | 42.4   | 2971            | 93.7   | 0.86  | 1850          | 2150            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS355-2                                          | 400           | 47.6   | 2971            | 94.1   | 0.86  | 1950          | 2300            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-2                                          | 450           | 53.3   | 2976            | 94.4   | 0.86  | 2150          | 2550            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-2                                          | 500           | 58.5   | 2976            | 94.6   | 0.87  | 2300          | 2700            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-2                                          | 560           | 65.4   | 2976            | 94.7   | 0.87  | 2550          | 2980            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-2                                          | 630           | 73.4   | 2976            | 94.9   | 0.87  | 2650          | 3050            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-2                                          | 710           | 82.7   | 2980            | 95.0   | 0.87  | 3200          | 3600            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-2                                          | 800           | 92.9   | 2980            | 95.2   | 0.87  | 3400          | 3800            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-2                                          | 900           | 104.5  | 2980            | 95.3   | 0.87  | 3550          | 3950            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-2                                          | 1000          | 114.6  | 2980            | 95.4   | 0.88  | 3790          | 4190            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS500-2                                          | 1120          | 128.2  | 2980            | 95.5   | 0.88  | 5100          | 5600            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS500-2                                          | 1250          | 143.0  | 2980            | 95.6   | 0.88  | 5330          | 5830            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS500-2                                          | 1400          | 160.0  | 2980            | 95.7   | 0.88  | 5650          | 6050            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS500-2                                          | 1600          | 180.6  | 2980            | 95.8   | 0.89  | 5720          | 6220            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS560-2                                          | 1800          | 202.9  | 2980            | 95.9   | 0.89  | 6100          | 6700            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS560-2                                          | 2000          | 225.3  | 2980            | 96.0   | 0.89  | 6200          | 6800            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS560-2                                          | 2240          | 252.0  | 2980            | 96.1   | 0.89  | 6900          | 7500            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS630-2                                          | 2500          | 281.0  | 2980            | 96.2   | 0.89  | 8400          | 8700            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS630-2                                          | 2800          | 314.4  | 2980            | 96.3   | 0.89  | 8800          | 9500            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS630-2                                          | 3150          | 353.7  | 2980            | 96.3   | 0.89  | 9300          | 10100           | 1.8     | 7.0    |
| 4-х полюсные, 6 000В, 50 Гц                         |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS355-4                                          | 220           | 26.7   | 1484            | 93.3   | 0.85  | 1610          | 1910            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS355-4                                          | 250           | 30.3   | 1484            | 93.4   | 0.85  | 1670          | 1970            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS355-4                                          | 280           | 33.5   | 1484            | 93.5   | 0.86  | 1740          | 2040            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS355-4                                          | 315           | 37.7   | 1484            | 93.6   | 0.86  | 1810          | 2110            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS355-4                                          | 355           | 42.3   | 1484            | 93.8   | 0.86  | 1880          | 2180            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS400-4                                          | 400           | 47.6   | 1484            | 94.0   | 0.86  | 2050          | 2450            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS400-4                                          | 450           | 53.5   | 1483            | 94.2   | 0.86  | 2280          | 2680            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS400-4                                          | 500           | 58.6   | 1483            | 94.3   | 0.87  | 2450          | 2850            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS400-4                                          | 560           | 65.5   | 1483            | 94.5   | 0.87  | 2570          | 2970            | 1.8     | 6.5    |

| Модель                       | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Ф | Масса (Y), кг | Масса (YKS), кг | Tmax/Tn | Ist/In |
|------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|---------------|-----------------|---------|--------|
| Y,YKS400-4                   | 630           | 73.5   | 1483            | 94.8   | 0.87  | 2880          | 3280            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS450-4                   | 710           | 82.7   | 1483            | 95.0   | 0.87  | 3600          | 4000            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS450-4                   | 800           | 93.0   | 1484            | 95.1   | 0.87  | 3650          | 4150            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS450-4                   | 900           | 104.6  | 1484            | 95.2   | 0.87  | 3680          | 4180            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS450-4                   | 1000          | 116.1  | 1484            | 95.3   | 0.87  | 3800          | 4200            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS500-4                   | 1120          | 129.9  | 1484            | 95.4   | 0.87  | 4800          | 5300            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS500-4                   | 1250          | 143.1  | 1488            | 95.5   | 0.88  | 4930          | 5570            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS500-4                   | 1400          | 160.1  | 1488            | 95.6   | 0.88  | 5100          | 5740            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS560-4                   | 1600          | 180.8  | 1488            | 95.7   | 0.89  | 6350          | 7050            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS560-4                   | 1800          | 203.2  | 1488            | 95.8   | 0.89  | 6700          | 7400            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS560-4                   | 2000          | 225.5  | 1489            | 95.9   | 0.89  | 7100          | 7800            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS630-4                   | 2240          | 252.3  | 1489            | 96.0   | 0.89  | 7900          | 8600            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS630-4                   | 2500          | 281.3  | 1489            | 96.1   | 0.89  | 8300          | 9000            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS630-4                   | 2800          | 314.7  | 1485            | 96.2   | 0.89  | 8800          | 9580            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS630-4                   | 3150          | 353.7  | 1485            | 96.3   | 0.89  | 9300          | 10000           | 1.8     | 6.5    |
| 6-ти полюсные, 6 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS355-6                   | 220           | 27.8   | 991             | 93.0   | 0.82  | 1850          | 2150            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS355-6                   | 250           | 31.4   | 991             | 93.3   | 0.82  | 1980          | 2280            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS355-6                   | 280           | 34.7   | 991             | 93.5   | 0.83  | 2100          | 2400            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS400-6                   | 315           | 39.0   | 998             | 93.7   | 0.83  | 2350          | 2750            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS400-6                   | 355           | 43.8   | 998             | 93.9   | 0.83  | 2510          | 2910            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS400-6                   | 400           | 49.3   | 998             | 94.0   | 0.83  | 2650          | 3050            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS400-6                   | 450           | 54.7   | 998             | 94.3   | 0.84  | 2850          | 3250            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS400-6                   | 500           | 59.9   | 998             | 94.5   | 0.85  | 2900          | 3300            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS450-6                   | 560           | 66.9   | 991             | 94.7   | 0.85  | 3100          | 3500            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS450-6                   | 630           | 75.2   | 991             | 94.8   | 0.85  | 3200          | 3600            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS450-6                   | 710           | 84.6   | 991             | 95.0   | 0.85  | 3300          | 3700            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS450-6                   | 800           | 95.2   | 991             | 95.1   | 0.85  | 3400          | 3800            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-6                   | 900           | 107.0  | 990             | 95.2   | 0.85  | 4600          | 5100            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-6                   | 1000          | 118.8  | 990             | 95.3   | 0.85  | 4900          | 5400            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-6                   | 1120          | 131.4  | 990             | 95.4   | 0.86  | 5200          | 5700            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-6                   | 1250          | 146.5  | 990             | 95.5   | 0.86  | 5400          | 6000            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS560-6                   | 1400          | 163.9  | 989             | 95.6   | 0.86  | 5850          | 6450            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS560-6                   | 1600          | 187.1  | 989             | 95.7   | 0.86  | 6250          | 6850            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS630-6                   | 1800          | 210.2  | 989             | 95.8   | 0.86  | 7900          | 8600            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS630-6                   | 2000          | 233.4  | 985             | 95.9   | 0.86  | 8200          | 8900            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS630-6                   | 2240          | 261.1  | 985             | 96.0   | 0.86  | 8600          | 9300            | 1.8     | 6.5    |
| Y,YKS630-6                   | 2500          | 291.1  | 985             | 96.1   | 0.86  | 8900          | 9700            | 1.8     | 6.5    |
| 8-ми полюсные, 6 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS400-8                   | 220           | 29.2   | 741             | 92.9   | 0.78  | 2270          | 2670            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS400-8                   | 250           | 32.7   | 741             | 93.0   | 0.79  | 2350          | 2750            | 1.8     | 5.5    |

| Модель                        | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Ф | Масса (Y), кг | Масса (YKS), кг | Tmax/Tn | Ist/In |
|-------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|---------------|-----------------|---------|--------|
| Y,YKS400-8                    | 280           | 36.6   | 741             | 93.2   | 0.79  | 2480          | 2780            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS400-8                    | 315           | 40.6   | 741             | 93.4   | 0.80  | 2610          | 3010            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS400-8                    | 355           | 45.7   | 741             | 93.5   | 0.80  | 2750          | 3150            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-8                    | 400           | 51.3   | 992             | 93.7   | 0.80  | 3300          | 3700            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-8                    | 450           | 57.0   | 992             | 93.8   | 0.81  | 3400          | 3800            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-8                    | 500           | 63.0   | 992             | 94.3   | 0.81  | 3500          | 3900            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-8                    | 560           | 69.6   | 993             | 94.4   | 0.82  | 3600          | 4000            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-8                    | 630           | 78.2   | 742             | 94.5   | 0.82  | 4820          | 5320            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-8                    | 710           | 88.1   | 742             | 94.6   | 0.82  | 5100          | 5600            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-8                    | 800           | 96.8   | 742             | 94.7   | 0.84  | 5400          | 6000            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS560-8                    | 900           | 108.8  | 742             | 94.8   | 0.84  | 5600          | 6200            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-8                    | 1000          | 120.7  | 742             | 94.9   | 0.84  | 6050          | 6600            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-8                    | 1120          | 135.1  | 742             | 95.0   | 0.84  | 6550          | 7050            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-8                    | 1250          | 150.6  | 742             | 95.1   | 0.84  | 7400          | 8100            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-8                    | 1400          | 168.5  | 741             | 95.2   | 0.82  | 8000          | 8700            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-8                    | 1600          | 192.3  | 741             | 95.3   | 0.84  | 8400          | 9100            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-8                    | 1800          | 216.1  | 741             | 95.4   | 0.84  | 8700          | 9400            | 1.8     | 6.0    |
| 10-ти полюсные, 6 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS400-10                   | 220           | 29.9   | 593             | 92.1   | 0.77  | 2800          | 3200            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS400-10                   | 250           | 33.4   | 593             | 92.3   | 0.78  | 2950          | 3350            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-10                   | 280           | 37.3   | 592             | 92.5   | 0.78  | 3200          | 3600            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-10                   | 315           | 42.0   | 592             | 92.6   | 0.78  | 3300          | 3700            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-10                   | 355           | 46.6   | 592             | 92.8   | 0.79  | 3400          | 3800            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-10                   | 400           | 52.2   | 592             | 93.3   | 0.79  | 3500          | 3900            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-10                   | 450           | 58.0   | 592             | 93.4   | 0.80  | 3600          | 4000            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-10                   | 500           | 64.3   | 590             | 93.6   | 0.80  | 4750          | 5390            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-10                   | 560           | 71.9   | 590             | 93.7   | 0.80  | 4970          | 5610            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-10                   | 630           | 80.8   | 590             | 93.8   | 0.80  | 5050          | 5690            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-10                   | 710           | 88.6   | 590             | 94.0   | 0.82  | 5130          | 5760            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS560-10                   | 800           | 99.7   | 590             | 94.2   | 0.82  | 5400          | 6000            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-10                   | 900           | 112.0  | 593             | 94.3   | 0.82  | 5600          | 6200            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-10                   | 1000          | 124.3  | 593             | 94.4   | 0.82  | 6050          | 6650            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-10                   | 1120          | 138.9  | 593             | 94.6   | 0.82  | 7800          | 8500            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-10                   | 1250          | 154.7  | 590             | 94.8   | 0.82  | 8180          | 8820            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-10                   | 1400          | 173.1  | 590             | 94.9   | 0.82  | 8580          | 9220            | 1.8     | 6.0    |
| 12-ти полюсные, 6 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS450-12                   | 220           | 31.7   | 493             | 91.4   | 0.73  | 3550          | 4050            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-12                   | 250           | 35.9   | 493             | 91.7   | 0.73  | 3650          | 4180            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-12                   | 280           | 39.3   | 493             | 92.7   | 0.74  | 3650          | 4180            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-12                   | 315           | 43.6   | 493             | 92.8   | 0.75  | 3750          | 4280            | 1.8     | 5.5    |

| Модель                        | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса (Y), кг | Масса (YKS), кг | Tmax/Tn | Ist/In |
|-------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|---------------|-----------------|---------|--------|
| Y,YKS500-12                   | 355           | 49.0   | 493             | 93.0   | 0.75  | 4680          | 5320            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-12                   | 400           | 55.0   | 493             | 93.3   | 0.75  | 4800          | 5440            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-12                   | 450           | 61.8   | 493             | 93.4   | 0.75  | 4900          | 5540            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-12                   | 500           | 65.0   | 493             | 93.7   | 0.79  | 5000          | 5640            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS560-12                   | 560           | 72.7   | 493             | 93.8   | 0.79  | 6000          | 6600            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-12                   | 630           | 81.7   | 494             | 93.9   | 0.79  | 6240          | 6880            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-12                   | 710           | 92.0   | 494             | 94.0   | 0.79  | 6450          | 7090            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-12                   | 800           | 103.4  | 494             | 94.2   | 0.78  | 7900          | 8500            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-12                   | 900           | 116.3  | 495             | 94.3   | 0.79  | 8150          | 8790            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-12                   | 1000          | 129.0  | 495             | 94.4   | 0.79  | 8550          | 9190            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-12                   | 1120          | 144.4  | 495             | 94.5   | 0.79  | 8950          | 9590            | 1.8     | 6.0    |
| 14-ти полюсные, 6 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS500-14                   | 220           | 32.3   | 420             | 91.0   | 0.72  | 4300          | 4900            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-14                   | 250           | 36.7   | 420             | 91.1   | 0.72  | 4400          | 5000            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-14                   | 280           | 40.5   | 420             | 91.2   | 0.73  | 4500          | 5100            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-14                   | 315           | 45.5   | 420             | 91.3   | 0.73  | 4600          | 5200            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-14                   | 355           | 51.2   | 420             | 91.4   | 0.73  | 4700          | 5300            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS560-14                   | 400           | 55.8   | 424             | 93.2   | 0.74  | 6450          | 7140            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-14                   | 450           | 62.7   | 424             | 93.3   | 0.74  | 6550          | 7240            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-14                   | 500           | 68.7   | 424             | 93.4   | 0.74  | 6650          | 7340            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-14                   | 560           | 73.7   | 415             | 93.7   | 0.78  | 8564          | 9910            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-14                   | 630           | 82.9   | 415             | 93.8   | 0.78  | 8764          | 10110           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-14                   | 710           | 93.3   | 415             | 93.9   | 0.78  | 8964          | 10310           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-14                   | 800           | 105.5  | 415             | 94.0   | 0.78  | 9164          | 10510           | 1.8     | 6.0    |
| 16-ти полюсные, 6 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS500-16                   | 220           | 32.8   | 364             | 91.0   | 0.71  | 4400          | 5000            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-16                   | 250           | 37.2   | 364             | 91.0   | 0.71  | 4600          | 5200            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-16                   | 280           | 41.1   | 364             | 91.1   | 0.72  | 4800          | 5400            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-16                   | 315           | 45.5   | 364             | 91.2   | 0.73  | 5000          | 5600            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS560-16                   | 355           | 50.4   | 369             | 92.8   | 0.73  | 5750          | 6390            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS560-16                   | 400           | 56.8   | 369             | 92.8   | 0.73  | 5960          | 6600            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS560-16                   | 450           | 64.0   | 369             | 92.5   | 0.73  | 6240          | 6880            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS630-16                   | 500           | 69.5   | 370             | 93.5   | 0.74  | 9510          | 10150           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-16                   | 560           | 77.8   | 370             | 93.6   | 0.74  | 9620          | 10260           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-16                   | 630           | 88.6   | 370             | 93.7   | 0.73  | 9730          | 10370           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-16                   | 710           | 99.8   | 370             | 93.8   | 0.73  | 9840          | 10480           | 1.8     | 6.0    |

| Серия двигателей<br>Y (IP23/IC01), YKS (IP44/IC81W) |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
|-----------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|---------------|-----------------|---------|--------|
| 10 000В                                             |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Модель                                              | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса (Y), кг | Масса (YKS), кг | Tmax/Tn | Ist/In |
| 2-х полюсные, 10 000В, 50 Гц                        |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS400-2                                          | 185           | 13.4   | 2983            | 92.6   | 0.86  | 2700          | 3100            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-2                                          | 200           | 14.5   | 2983            | 92.8   | 0.86  | 2710          | 3110            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-2                                          | 220           | 15.9   | 2983            | 93.0   | 0.86  | 2730          | 3130            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-2                                          | 250           | 18.0   | 2983            | 93.2   | 0.86  | 2750          | 3150            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-2                                          | 280           | 20.1   | 2983            | 93.4   | 0.86  | 2770          | 3170            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-2                                          | 315           | 22.6   | 2984            | 93.6   | 0.86  | 2850          | 3250            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-2                                          | 355           | 25.1   | 2982            | 93.8   | 0.87  | 2870          | 3270            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-2                                          | 400           | 28.2   | 2981            | 94.1   | 0.87  | 2870          | 3270            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-2                                          | 450           | 31.7   | 2980            | 94.3   | 0.87  | 2950          | 3350            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-2                                          | 500           | 35.2   | 2978            | 94.4   | 0.87  | 3060          | 3460            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-2                                          | 560           | 39.3   | 2980            | 94.5   | 0.87  | 3150          | 3550            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-2                                          | 630           | 44.2   | 2980            | 94.6   | 0.87  | 3300          | 3700            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-2                                          | 710           | 49.2   | 2980            | 94.7   | 0.88  | 3500          | 3900            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS500-2                                          | 800           | 55.4   | 2980            | 94.8   | 0.88  | 4500          | 5100            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS500-2                                          | 900           | 62.2   | 2980            | 94.9   | 0.88  | 4750          | 5350            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS500-2                                          | 1000          | 69.1   | 2980            | 95.0   | 0.88  | 4900          | 5520            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS500-2                                          | 1120          | 77.2   | 2983            | 95.2   | 0.88  | 5400          | 6100            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS560-2                                          | 1250          | 85.0   | 2985            | 95.4   | 0.89  | 6740          | 7450            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS560-2                                          | 1400          | 95.1   | 2985            | 95.5   | 0.89  | 7100          | 7800            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS560-2                                          | 1600          | 108.6  | 2985            | 95.6   | 0.89  | 7300          | 8100            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS560-2                                          | 1800          | 120.7  | 2980            | 95.7   | 0.90  | 7600          | 8400            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS630-2                                          | 2000          | 133.9  | 2980            | 95.8   | 0.90  | 9500          | 10140           | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS630-2                                          | 2240          | 149.7  | 2980            | 96.0   | 0.90  | 10000         | 10640           | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS630-2                                          | 2500          | 165.1  | 2980            | 96.1   | 0.91  | 10500         | 11140           | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS630-2                                          | 2800          | 184.7  | 2980            | 96.2   | 0.91  | 11000         | 11640           | 1.8     | 7.0    |
| 4-х полюсные, 10 000В, 50 Гц                        |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS400-4                                          | 185           | 1488   | 13.6            | 92.1   | 0.85  | 2650          | 3050            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-4                                          | 200           | 1488   | 14.7            | 92.3   | 0.85  | 2650          | 3050            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-4                                          | 220           | 1488   | 16.2            | 92.5   | 0.85  | 2650          | 3050            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-4                                          | 250           | 1488   | 18.3            | 92.7   | 0.85  | 2670          | 3070            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-4                                          | 280           | 1488   | 20.5            | 92.9   | 0.85  | 2670          | 3070            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-4                                          | 315           | 1488   | 23.0            | 93.1   | 0.85  | 2680          | 3080            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS400-4                                          | 355           | 1488   | 25.5            | 93.3   | 0.86  | 2680          | 3080            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-4                                          | 400           | 1488   | 28.7            | 93.5   | 0.86  | 2870          | 3370            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-4                                          | 450           | 1488   | 32.2            | 93.9   | 0.86  | 2970          | 3470            | 1.8     | 7.0    |

| Модель                        | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса (Y), кг | Масса (YKS), кг | Tmax/Tn | Ist/In |
|-------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|---------------|-----------------|---------|--------|
| Y,YKS450-4                    | 500           | 35.7   | 1488            | 94.0   | 0.86  | 3050          | 3550            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-4                    | 560           | 39.9   | 1488            | 94.2   | 0.86  | 3170          | 3670            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-4                    | 630           | 44.8   | 1488            | 94.4   | 0.86  | 3460          | 3960            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS450-4                    | 710           | 49.6   | 1488            | 95.0   | 0.87  | 3770          | 4270            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS500-4                    | 800           | 55.8   | 1488            | 95.1   | 0.87  | 3960          | 4560            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS500-4                    | 900           | 62.0   | 1488            | 95.2   | 0.88  | 4180          | 4780            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS500-4                    | 1000          | 68.8   | 1488            | 95.3   | 0.88  | 4370          | 4970            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS500-4                    | 1120          | 77.0   | 1488            | 95.4   | 0.88  | 4580          | 5180            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS560-4                    | 1250          | 84.9   | 1490            | 95.5   | 0.89  | 6300          | 6990            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS560-4                    | 1400          | 94.9   | 1490            | 95.7   | 0.89  | 6600          | 7240            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS560-4                    | 1600          | 108.3  | 1490            | 95.8   | 0.89  | 6900          | 7540            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS560-4                    | 1800          | 121.8  | 1487            | 95.9   | 0.89  | 7200          | 7800            | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS630-4                    | 2000          | 135.2  | 1487            | 96.0   | 0.89  | 9000          | 10000           | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS630-4                    | 2240          | 151.2  | 1487            | 96.1   | 0.89  | 9400          | 10040           | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS630-4                    | 2500          | 166.7  | 1492            | 96.2   | 0.90  | 9700          | 11040           | 1.8     | 7.0    |
| Y,YKS630-4                    | 2800          | 186.5  | 1492            | 96.3   | 0.90  | 10000         | 12040           | 1.8     | 7.0    |
| 6-ти полюсные, 10 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS400-6                    | 220           | 16.8   | 993             | 92.2   | 0.82  | 2600          | 3000            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS400-6                    | 250           | 19.1   | 993             | 92.4   | 0.82  | 2610          | 3010            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS450-6                    | 280           | 21.3   | 990             | 92.6   | 0.82  | 2650          | 3050            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS450-6                    | 315           | 23.9   | 990             | 92.7   | 0.82  | 2690          | 3090            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS450-6                    | 355           | 26.5   | 990             | 93.1   | 0.83  | 2840          | 3200            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS450-6                    | 400           | 29.8   | 990             | 93.3   | 0.83  | 2930          | 3330            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS450-6                    | 450           | 33.5   | 990             | 93.5   | 0.83  | 3050          | 3450            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS450-6                    | 500           | 37.0   | 991             | 93.9   | 0.83  | 3200          | 3600            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-6                    | 560           | 40.9   | 991             | 84.1   | 0.84  | 4080          | 4680            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-6                    | 630           | 45.9   | 991             | 94.4   | 0.84  | 4210          | 4810            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-6                    | 710           | 51.6   | 991             | 94.6   | 0.84  | 4535          | 5135            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-6                    | 800           | 58.1   | 991             | 94.7   | 0.84  | 4780          | 5380            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-6                    | 900           | 64.4   | 992             | 94.9   | 0.85  | 4950          | 5550            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-6                    | 1000          | 71.4   | 992             | 95.1   | 0.85  | 6500          | 7140            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-6                    | 1120          | 79.8   | 992             | 95.3   | 0.85  | 6850          | 7490            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-6                    | 1250          | 88.0   | 992             | 95.4   | 0.86  | 7150          | 7790            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-6                    | 1400          | 98.2   | 980             | 95.7   | 0.86  | 7350          | 7990            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-6                    | 1600          | 112.1  | 980             | 95.8   | 0.86  | 8850          | 9490            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-6                    | 1800          | 126.0  | 980             | 95.9   | 0.86  | 9400          | 10040           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-6                    | 2000          | 138.3  | 992             | 96.0   | 0.87  | 9800          | 10640           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-6                    | 2240          | 154.7  | 992             | 96.1   | 0.87  | 10200         | 11240           | 1.8     | 6.0    |
| 8-ми полюсные, 10 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS450-8                    | 220           | 17.8   | 745             | 92.5   | 0.77  | 4400          | 5140            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS450-8                    | 250           | 20.2   | 745             | 92.6   | 0.77  | 4400          | 5140            | 1.8     | 6.0    |

| Модель                         | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса (Y), кг | Масса (YKS), кг | Tmax/Tn | Ist/In |
|--------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|---------------|-----------------|---------|--------|
| Y,YKS450-8                     | 280           | 22.6   | 745             | 92.7   | 0.77  | 4400          | 5140            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS450-8                     | 315           | 25.5   | 743             | 92.8   | 0.77  | 4400          | 5140            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS450-8                     | 355           | 28.6   | 743             | 93.1   | 0.77  | 4400          | 5140            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-8                     | 400           | 31.8   | 743             | 93.2   | 0.78  | 4600          | 5240            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-8                     | 450           | 35.7   | 743             | 93.4   | 0.78  | 4800          | 5440            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-8                     | 500           | 39.0   | 743             | 93.8   | 0.79  | 4900          | 550             | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-8                     | 560           | 43.6   | 743             | 93.9   | 0.79  | 5000          | 5640            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-8                     | 630           | 47.0   | 742             | 94.4   | 0.82  | 5300          | 5840            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-8                     | 710           | 52.8   | 742             | 94.6   | 0.82  | 7380          | 8080            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-8                     | 800           | 59.5   | 742             | 94.7   | 0.82  | 7650          | 8350            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-8                     | 900           | 66.8   | 742             | 94.8   | 0.82  | 7950          | 8650            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-8                     | 1000          | 73.2   | 740             | 95.0   | 0.83  | 8250          | 8750            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-8                     | 1120          | 81.8   | 740             | 95.2   | 0.83  | 8690          | 9330            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-8                     | 1250          | 91.2   | 740             | 95.3   | 0.83  | 9340          | 9980            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-8                     | 1400          | 100.9  | 741             | 95.4   | 0.84  | 10000         | 10500           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-8                     | 1600          | 115.2  | 741             | 95.5   | 0.84  | 10700         | 11200           | 1.8     | 6.0    |
| 10-ти полюсные, 10 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS450-10                    | 220           | 18.7   | 593             | 92.0   | 0.74  | 3700          | 4200            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-10                    | 250           | 21.2   | 593             | 92.2   | 0.74  | 3910          | 4410            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS450-10                    | 280           | 23.6   | 593             | 92.4   | 0.74  | 4250          | 4750            | 1.8     | 5.5    |
| Y,YKS500-10                    | 315           | 26.5   | 593             | 92.6   | 0.74  | 4950          | 5500            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-10                    | 355           | 29.4   | 593             | 92.8   | 0.75  | 5210          | 5810            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-10                    | 400           | 33.1   | 593             | 93.0   | 0.75  | 5430          | 6030            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-10                    | 450           | 36.2   | 593             | 93.2   | 0.77  | 5650          | 6250            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-10                    | 500           | 40.1   | 593             | 93.4   | 0.77  | 5890          | 6480            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-10                    | 560           | 44.3   | 593             | 93.5   | 0.78  | 6650          | 7290            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-10                    | 630           | 49.8   | 593             | 93.7   | 0.78  | 6700          | 7340            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-10                    | 710           | 56.0   | 593             | 93.9   | 0.78  | 6900          | 7540            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-10                    | 800           | 61.2   | 594             | 94.3   | 0.80  | 7600          | 8240            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-10                    | 900           | 68.7   | 594             | 94.5   | 0.80  | 7870          | 8510            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-10                    | 1000          | 76.3   | 594             | 94.6   | 0.80  | 8290          | 8930            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-10                    | 1120          | 85.4   | 594             | 94.7   | 0.80  | 8900          | 9540            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-10                    | 1250          | 94.0   | 593             | 94.8   | 0.81  | 10500         | 10040           | 1.8     | 6.0    |
| 12-ти полюсные, 10 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS500-12                    | 220           | 19.2   | 494             | 92.0   | 0.72  | 5750          | 6390            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-12                    | 250           | 21.8   | 494             | 92.1   | 0.72  | 5750          | 6390            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-12                    | 280           | 24.4   | 495             | 92.2   | 0.72  | 5750          | 6390            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-12                    | 315           | 27.0   | 495             | 92.3   | 0.73  | 6100          | 6740            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS500-12                    | 355           | 30.4   | 495             | 92.5   | 0.73  | 6400          | 7040            | 1.8     | 6.0    |

| Модель                         | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса (Y), кг | Масса (YKS), кг | Tmax/Tn | Ist/In |
|--------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|---------------|-----------------|---------|--------|
| Y,YKS560-12                    | 400           | 34.1   | 495             | 92.7   | 0.73  | 6650          | 7290            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-12                    | 450           | 38.3   | 495             | 92.9   | 0.73  | 6700          | 7340            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-12                    | 500           | 42.4   | 495             | 93.2   | 0.73  | 6720          | 7360            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-12                    | 560           | 46.7   | 495             | 93.5   | 0.74  | 7580          | 8120            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-12                    | 630           | 52.5   | 495             | 93.7   | 0.74  | 7850          | 8380            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-12                    | 710           | 59.0   | 495             | 93.9   | 0.74  | 8270          | 8850            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-12                    | 800           | 66.2   | 495             | 94.3   | 0.74  | 8650          | 9250            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-12                    | 900           | 73.3   | 495             | 94.5   | 0.75  | 9250          | 9650            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-12                    | 1000          | 81.3   | 495             | 94.7   | 0.75  | 9850          | 10050           | 1.8     | 6.0    |
|                                |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| 14-ти полюсные, 10 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS500-14                    | 220           | 18.9   | 423             | 91.5   | 0.72  | 6600          | 7250            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-14                    | 250           | 21.4   | 423             | 91.7   | 0.72  | 7150          | 7800            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-14                    | 280           | 24.3   | 423             | 91.9   | 0.72  | 7700          | 8350            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-14                    | 315           | 27.2   | 423             | 92.1   | 0.72  | 8250          | 8900            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-14                    | 355           | 30.6   | 423             | 92.3   | 0.72  | 8800          | 9450            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-14                    | 400           | 34.4   | 423             | 92.5   | 0.72  | 9350          | 10000           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-14                    | 450           | 38.6   | 423             | 92.7   | 0.72  | 9900          | 10550           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-14                    | 500           | 42.8   | 423             | 93.0   | 0.72  | 10450         | 11100           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-14                    | 560           | 48.5   | 423             | 93.3   | 0.73  | 11000         | 11650           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-14                    | 630           | 54.4   | 423             | 93.5   | 0.73  | 11550         | 12200           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-14                    | 710           | 61.2   | 423             | 93.7   | 0.73  | 12100         | 12750           | 1.8     | 6.0    |
|                                |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| 16-ти полюсные, 10 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |               |                 |         |        |
| Y,YKS560-16                    | 220           | 366    | 19.7            | 91.4   | 0.70  | 7500          | 8100            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-16                    | 250           | 366    | 22.4            | 91.6   | 0.70  | 8050          | 8620            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-16                    | 280           | 366    | 25.2            | 91.8   | 0.70  | 8600          | 9140            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-16                    | 315           | 366    | 28.2            | 92.0   | 0.70  | 9150          | 9660            | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS560-16                    | 355           | 366    | 31.8            | 92.2   | 0.70  | 9700          | 10180           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-16                    | 400           | 366    | 35.7            | 92.4   | 0.70  | 10250         | 10700           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-16                    | 450           | 366    | 40.1            | 92.6   | 0.70  | 10800         | 11220           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-16                    | 500           | 366    | 44.4            | 92.8   | 0.70  | 11350         | 11740           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-16                    | 560           | 366    | 49.0            | 93.0   | 0.71  | 11900         | 12260           | 1.8     | 6.0    |
| Y,YKS630-16                    | 630           | 366    | 55.0            | 93.2   | 0.71  | 12450         | 12780           | 1.8     | 6.0    |

| Серия двигателей<br>YKK (IP54, IC611) |               |        |                 |        |       |           |         |        |
|---------------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|-----------|---------|--------|
| 6 000В                                |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| Модель                                | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса, кг | Tmax/Tn | Ist/In |
| 2-х полюсные, 6 000В, 50 Гц           |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| YKK355-2                              | 220           | 26.9   | 2975            | 92.5   | 0.85  | 1760      | 1.8     | 7.0    |
| YKK355-2                              | 250           | 30.6   | 2975            | 92.6   | 0.85  | 1860      | 1.8     | 7.0    |
| YKK355-2                              | 280           | 34.2   | 2975            | 92.8   | 0.85  | 1960      | 1.8     | 7.0    |
| YKK355-2                              | 315           | 38.3   | 2975            | 93.1   | 0.85  | 2060      | 1.8     | 7.0    |
| YKK400-2                              | 355           | 42.5   | 2975            | 93.4   | 0.86  | 2710      | 1.8     | 7.0    |
| YKK400-2                              | 400           | 47.8   | 2979            | 93.7   | 0.86  | 2940      | 1.8     | 7.0    |
| YKK400-2                              | 450           | 53.6   | 2979            | 94.0   | 0.86  | 3010      | 1.8     | 7.0    |
| YKK400-2                              | 500           | 59.4   | 2979            | 94.2   | 0.86  | 3110      | 1.8     | 7.0    |
| YKK400-2                              | 560           | 66.4   | 2979            | 94.4   | 0.86  | 3210      | 1.8     | 7.0    |
| YKK450-2                              | 630           | 73.7   | 2980            | 94.6   | 0.87  | 3310      | 1.8     | 7.0    |
| YKK450-2                              | 710           | 82.9   | 2981            | 94.7   | 0.87  | 3510      | 1.8     | 7.0    |
| YKK450-2                              | 800           | 93.3   | 2981            | 94.8   | 0.87  | 3710      | 1.8     | 7.0    |
| YKK450-2                              | 900           | 104.8  | 2982            | 95.0   | 0.87  | 3910      | 1.8     | 7.0    |
| YKK500-2                              | 1000          | 116.3  | 2983            | 95.1   | 0.87  | 5310      | 1.8     | 7.0    |
| YKK500-2                              | 1120          | 130.1  | 2983            | 95.2   | 0.87  | 5510      | 1.8     | 7.0    |
| YKK500-2                              | 1250          | 145.1  | 2983            | 95.3   | 0.87  | 5810      | 1.8     | 7.0    |
| YKK560-2                              | 1400          | 160.5  | 2983            | 95.4   | 0.88  | 6310      | 1.8     | 7.0    |
| YKK560-2                              | 1600          | 183.2  | 2983            | 95.5   | 0.88  | 6310      | 1.8     | 7.0    |
| YKK560-2                              | 1800          | 205.9  | 2980            | 95.6   | 0.88  | 7110      | 1.8     | 7.0    |
| YKK630-2                              | 2000          | 228.8  | 2980            | 95.7   | 0.88  | 8810      | 1.8     | 7.0    |
| YKK630-2                              | 2240          | 255.7  | 2980            | 95.8   | 0.88  | 9310      | 1.8     | 7.0    |
| YKK630-2                              | 2500          | 285.1  | 2984            | 95.9   | 0.88  | 9710      | 1.8     | 7.0    |
| YKK630-2                              | 2800          | 318.9  | 2984            | 96.0   | 0.88  | 11030     | 1.8     | 7.0    |
|                                       |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| 4-х полюсные, 6 000В, 50 Гц           |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| YKK355-4                              | 220           | 26.8   | 1480            | 93.0   | 0.85  | 1880      | 1.8     | 6.5    |
| YKK355-4                              | 250           | 30.4   | 1480            | 93.1   | 0.85  | 1940      | 1.8     | 6.5    |
| YKK355-4                              | 280           | 33.6   | 1480            | 93.2   | 0.86  | 2000      | 1.8     | 6.5    |
| YKK355-4                              | 315           | 37.8   | 1480            | 93.3   | 0.86  | 2160      | 1.8     | 6.5    |
| YKK400-4                              | 355           | 24.6   | 1480            | 93.5   | 0.86  | 2380      | 1.8     | 6.5    |
| YKK400-4                              | 400           | 24.6   | 1485            | 93.7   | 0.86  | 2470      | 1.8     | 6.5    |
| YKK400-4                              | 450           | 27.0   | 1485            | 93.9   | 0.87  | 2560      | 1.8     | 6.5    |
| YKK400-4                              | 500           | 30.7   | 1485            | 94.0   | 0.87  | 2650      | 1.8     | 6.5    |
| YKK400-4                              | 560           | 34.3   | 1485            | 94.2   | 0.87  | 2740      | 1.8     | 6.5    |

| Модель                              | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса, кг | Tmax/Tn | Ist/In |
|-------------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|-----------|---------|--------|
| <b>4-х полюсные, 6 000В, 50 Гц</b>  |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК450-4                            | 630           | 73.8   | 1485            | 94.4   | 0.87  | 3560      | 1.8     | 6.5    |
| УКК450-4                            | 710           | 83.0   | 1484            | 94.6   | 0.87  | 3810      | 1.8     | 6.5    |
| УКК450-4                            | 800           | 93.3   | 1484            | 94.8   | 0.87  | 4110      | 1.8     | 6.5    |
| УКК450-4                            | 900           | 104.9  | 1484            | 94.9   | 0.87  | 4310      | 1.8     | 6.5    |
| УКК500-4                            | 1000          | 116.4  | 1484            | 95.0   | 0.87  | 4950      | 1.8     | 6.5    |
| УКК500-4                            | 1120          | 128.8  | 1489            | 95.1   | 0.88  | 5060      | 1.8     | 6.5    |
| УКК500-4                            | 1250          | 143.6  | 1489            | 95.2   | 0.88  | 5290      | 1.8     | 6.5    |
| УКК560-4                            | 1400          | 160.6  | 1486            | 94.0   | 0.88  | 6760      | 1.8     | 6.5    |
| УКК560-4                            | 1600          | 183.4  | 1490            | 94.3   | 0.88  | 7070      | 1.8     | 6.5    |
| УКК560-4                            | 1800          | 206.1  | 1490            | 94.4   | 0.88  | 7360      | 1.8     | 6.5    |
| УКК630-4                            | 2000          | 228.8  | 1491            | 94.5   | 0.88  | 8800      | 1.8     | 6.5    |
| УКК630-4                            | 2240          | 255.9  | 1491            | 94.6   | 0.88  | 9100      | 1.8     | 6.5    |
| УКК630-4                            | 2500          | 285.4  | 1489            | 94.8   | 0.88  | 9300      | 1.8     | 6.5    |
| УКК630-4                            | 2800          | 319.3  | 1489            | 94.9   | 0.88  | 9500      | 1.8     | 6.5    |
| <b>6-ти полюсные, 6 000В, 50 Гц</b> |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК355-6                            | 220           | 27.8   | 991             | 92.8   | 0.82  | 2210      | 1.8     | 6.0    |
| УКК355-6                            | 250           | 31.5   | 991             | 93.0   | 0.82  | 2200      | 1.8     | 6.0    |
| УКК400-6                            | 280           | 35.2   | 990             | 93.3   | 0.82  | 2450      | 1.8     | 6.0    |
| УКК400-6                            | 315           | 39.5   | 990             | 93.5   | 0.82  | 2540      | 1.8     | 6.0    |
| УКК400-6                            | 355           | 43.9   | 990             | 93.7   | 0.83  | 2630      | 1.8     | 6.0    |
| УКК400-6                            | 400           | 49.4   | 990             | 93.8   | 0.83  | 2700      | 1.8     | 6.0    |
| УКК400-6                            | 450           | 55.4   | 990             | 94.1   | 0.83  | 2810      | 1.8     | 6.0    |
| УКК450-6                            | 500           | 61.5   | 990             | 94.3   | 0.83  | 3410      | 1.8     | 6.0    |
| УКК450-6                            | 560           | 68.0   | 990             | 94.4   | 0.84  | 3510      | 1.8     | 6.0    |
| УКК450-6                            | 630           | 76.4   | 990             | 94.5   | 0.84  | 3610      | 1.8     | 6.0    |
| УКК450-6                            | 710           | 85.8   | 990             | 94.8   | 0.84  | 3710      | 1.8     | 6.0    |
| УКК500-6                            | 800           | 96.6   | 991             | 94.9   | 0.84  | 5060      | 1.8     | 6.0    |
| УКК500-6                            | 900           | 107.3  | 991             | 95.0   | 0.85  | 5360      | 1.8     | 6.0    |
| УКК500-6                            | 1000          | 119.0  | 991             | 95.1   | 0.85  | 5660      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-6                            | 1120          | 133.2  | 991             | 95.2   | 0.85  | 6170      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-6                            | 1250          | 146.8  | 990             | 95.3   | 0.86  | 6880      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-6                            | 1400          | 164.2  | 990             | 95.4   | 0.86  | 7180      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-6                            | 1600          | 187.5  | 990             | 95.5   | 0.86  | 8960      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-6                            | 1800          | 210.7  | 991             | 95.6   | 0.86  | 9210      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-6                            | 2000          | 233.8  | 991             | 95.7   | 0.86  | 9700      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-6                            | 2240          | 261.6  | 991             | 95.8   | 0.86  | 10090     | 1.8     | 6.0    |

| Модель                               | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса, кг | Tmax/Tn | Ist/In |
|--------------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|-----------|---------|--------|
| <b>8-ми полюсные, 6 000В, 50 Гц</b>  |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК400-8                             | 220           | 29.2   | 742             | 92.9   | 0.78  | 2890      | 1.8     | 5.5    |
| УКК400-8                             | 250           | 32.7   | 742             | 93.0   | 0.79  | 2970      | 1.8     | 5.5    |
| УКК400-8                             | 280           | 36.6   | 742             | 93.2   | 0.79  | 3050      | 1.8     | 5.5    |
| УКК400-8                             | 315           | 41.1   | 742             | 93.4   | 0.79  | 3130      | 1.8     | 5.5    |
| УКК450-8                             | 355           | 45.7   | 744             | 93.5   | 0.80  | 3400      | 1.8     | 5.5    |
| УКК450-8                             | 400           | 51.3   | 744             | 93.7   | 0.80  | 3510      | 1.8     | 5.5    |
| УКК450-8                             | 450           | 57.7   | 744             | 93.8   | 0.80  | 3710      | 1.8     | 5.5    |
| УКК450-8                             | 500           | 63.8   | 744             | 94.2   | 0.80  | 3810      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-8                             | 560           | 71.4   | 743             | 94.4   | 0.80  | 5270      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-8                             | 630           | 78.2   | 743             | 94.5   | 0.82  | 5570      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-8                             | 710           | 88.1   | 743             | 94.6   | 0.82  | 5870      | 1.8     | 5.5    |
| УКК560-8                             | 800           | 99.1   | 743             | 94.7   | 0.82  | 6170      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-8                             | 900           | 108.8  | 742             | 94.8   | 0.84  | 7080      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-8                             | 1000          | 120.7  | 742             | 94.9   | 0.84  | 7080      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-8                             | 1120          | 135.1  | 742             | 95.0   | 0.84  | 8010      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-8                             | 1250          | 150.6  | 742             | 95.1   | 0.84  | 8610      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-8                             | 1400          | 168.5  | 742             | 95.2   | 0.84  | 9010      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-8                             | 1600          | 192.3  | 742             | 95.3   | 0.84  | 9310      | 1.8     | 6.0    |
| <b>10-ти полюсные, 6 000В, 50 Гц</b> |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК400-10                            | 220           | 30.6   | 593             | 92.1   | 0.75  | 3320      | 1.8     | 5.5    |
| УКК450-10                            | 250           | 34.8   | 595             | 92.3   | 0.75  | 3180      | 1.8     | 5.5    |
| УКК450-10                            | 280           | 38.8   | 595             | 92.5   | 0.75  | 3280      | 1.8     | 5.5    |
| УКК450-10                            | 315           | 43.0   | 595             | 92.8   | 0.76  | 3380      | 1.8     | 5.5    |
| УКК450-10                            | 355           | 48.3   | 595             | 93.0   | 0.76  | 3480      | 1.8     | 5.5    |
| УКК450-10                            | 400           | 54.3   | 595             | 93.3   | 0.76  | 3580      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-10                            | 450           | 61.0   | 592             | 93.4   | 0.76  | 5020      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-10                            | 500           | 65.9   | 592             | 93.6   | 0.78  | 5070      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-10                            | 560           | 73.7   | 592             | 93.7   | 0.78  | 5120      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-10                            | 630           | 82.9   | 592             | 93.8   | 0.78  | 5170      | 1.8     | 5.5    |
| УКК560-10                            | 710           | 93.2   | 592             | 94.0   | 0.78  | 6620      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-10                            | 800           | 102.2  | 590             | 94.7   | 0.80  | 6910      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-10                            | 900           | 114.8  | 590             | 94.3   | 0.80  | 7110      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-10                            | 1000          | 158.8  | 590             | 94.4   | 0.80  | 9020      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-10                            | 1120          | 142.4  | 590             | 94.6   | 0.80  | 9210      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-10                            | 1250          | 158.8  | 590             | 94.7   | 0.80  | 9610      | 1.8     | 6.0    |

| Модель                               | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса, кг | Tmax/Tn | Ist/In |
|--------------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|-----------|---------|--------|
| <b>12-ти полюсные, 6 000В, 50 Гц</b> |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК450-12                            | 220           | 31.9   | 495             | 92.2   | 0.72  | 3970      | 1.8     | 5.5    |
| УКК450-12                            | 250           | 36.1   | 495             | 92.5   | 0.72  | 4070      | 1.8     | 5.5    |
| УКК450-12                            | 280           | 40.4   | 495             | 92.7   | 0.72  | 4170      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-12                            | 315           | 45.4   | 494             | 92.8   | 0.72  | 5050      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-12                            | 355           | 49.6   | 494             | 93.0   | 0.74  | 5200      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-12                            | 400           | 55.8   | 494             | 93.3   | 0.74  | 5350      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-12                            | 450           | 62.7   | 494             | 93.4   | 0.74  | 5500      | 1.8     | 5.5    |
| УКК560-12                            | 500           | 69.4   | 495             | 93.7   | 0.74  | 6650      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-12                            | 560           | 75.6   | 495             | 93.8   | 0.76  | 6890      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-12                            | 630           | 84.9   | 495             | 93.9   | 0.76  | 7090      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-12                            | 710           | 95.6   | 495             | 94.0   | 0.76  | 9030      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-12                            | 800           | 107.5  | 495             | 94.2   | 0.76  | 9180      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-12                            | 900           | 120.8  | 495             | 94.3   | 0.76  | 9580      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-12                            | 1000          | 134.1  | 495             | 94.4   | 0.76  | 9980      | 1.8     | 6.0    |
| <b>14-ти полюсные, 6 000В, 50 Гц</b> |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК500-14                            | 220           | 33.8   | 421             | 92.1   | 0.68  | 4960      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-14                            | 250           | 37.2   | 421             | 92.3   | 0.70  | 5060      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-14                            | 280           | 41.7   | 420             | 92.4   | 0.70  | 5160      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-14                            | 315           | 46.8   | 420             | 92.5   | 0.70  | 5260      | 1.8     | 5.5    |
| УКК560-14                            | 355           | 52.7   | 423             | 92.6   | 0.70  | 6560      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-14                            | 400           | 57.7   | 423             | 92.7   | 0.72  | 6560      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-14                            | 450           | 64.8   | 424             | 92.8   | 0.72  | 7760      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-14                            | 500           | 71.9   | 414             | 93.0   | 0.72  | 8580      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-14                            | 560           | 78.1   | 414             | 93.3   | 0.74  | 8695      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-14                            | 630           | 87.7   | 414             | 93.4   | 0.74  | 8810      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-14                            | 710           | 98.7   | 414             | 93.5   | 0.74  | 8960      | 1.8     | 6.0    |
| <b>16-ти полюсные, 6 000В, 50 Гц</b> |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК500-16                            | 220           | 33.8   | 362             | 92.1   | 0.68  | 4310      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-16                            | 250           | 38.3   | 362             | 92.3   | 0.68  | 4510      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-16                            | 280           | 41.7   | 362             | 92.4   | 0.70  | 4710      | 1.8     | 5.5    |
| УКК560-16                            | 315           | 46.7   | 367             | 92.7   | 0.70  | 5860      | 1.8     | 5.5    |
| УКК560-16                            | 355           | 52.5   | 367             | 92.9   | 0.70  | 6070      | 1.8     | 5.5    |
| УКК560-16                            | 400           | 59.1   | 367             | 93.0   | 0.70  | 6350      | 1.8     | 5.5    |
| УКК630-16                            | 450           | 64.5   | 364             | 93.3   | 0.72  | 9630      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-16                            | 500           | 71.5   | 364             | 93.4   | 0.72  | 9740      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-16                            | 560           | 80.0   | 364             | 93.5   | 0.72  | 9850      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-16                            | 630           | 90.0   | 364             | 93.6   | 0.72  | 9960      | 1.8     | 6.0    |

| <b>Серия двигателей<br/>УКК (IP54, IC611)</b> |               |        |                 |        |       |           |         |        |
|-----------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|-----------|---------|--------|
| <b>10 000В</b>                                |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| Модель                                        | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса, кг | Tmax/Tn | Ist/In |
| <b>2-х полюсные, 10 000В, 50 Гц</b>           |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК400-2                                      | 185           | 13.4   | 2985            | 92.6   | 0.86  | 3020      | 1.8     | 7.0    |
| УКК400-2                                      | 200           | 14.5   | 2985            | 92.8   | 0.86  | 3020      | 1.8     | 7.0    |
| УКК400-2                                      | 220           | 15.9   | 2985            | 93.0   | 0.86  | 3040      | 1.8     | 7.0    |
| УКК400-2                                      | 250           | 18.0   | 2985            | 93.2   | 0.86  | 3040      | 1.8     | 7.0    |
| УКК400-2                                      | 280           | 20.1   | 2984            | 93.4   | 0.86  | 3100      | 1.8     | 7.0    |
| УКК400-2                                      | 315           | 22.6   | 2983            | 93.6   | 0.86  | 3100      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-2                                      | 355           | 25.1   | 2982            | 93.8   | 0.87  | 3150      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-2                                      | 400           | 28.2   | 2980            | 94.1   | 0.87  | 3320      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-2                                      | 450           | 31.7   | 2978            | 94.3   | 0.87  | 3560      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-2                                      | 500           | 35.2   | 2982            | 94.4   | 0.87  | 3750      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-2                                      | 560           | 39.3   | 2983            | 94.5   | 0.87  | 3960      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-2                                      | 630           | 44.2   | 2980            | 94.6   | 0.87  | 4190      | 1.8     | 7.0    |
| УКК500-2                                      | 710           | 49.2   | 2980            | 94.7   | 0.88  | 5060      | 1.8     | 7.0    |
| УКК500-2                                      | 800           | 55.4   | 2980            | 94.8   | 0.88  | 5460      | 1.8     | 7.0    |
| УКК500-2                                      | 900           | 62.2   | 2980            | 94.9   | 0.88  | 5980      | 1.8     | 7.0    |
| УКК500-2                                      | 1000          | 69.1   | 2987            | 95.0   | 0.88  | 6280      | 1.8     | 7.0    |
| УКК560-2                                      | 1120          | 77.2   | 2987            | 95.2   | 0.88  | 7090      | 1.8     | 7.0    |
| УКК560-2                                      | 1250          | 85.0   | 2987            | 95.4   | 0.89  | 7400      | 1.8     | 7.0    |
| УКК560-2                                      | 1400          | 95.1   | 2980            | 95.5   | 0.89  | 7860      | 1.8     | 7.0    |
| УКК560-2                                      | 1600          | 108.7  | 2980            | 95.6   | 0.89  | 8310      | 1.8     | 7.0    |
| УКК630-2                                      | 1800          | 120.7  | 2980            | 95.7   | 0.90  | 10430     | 1.8     | 7.0    |
| УКК630-2                                      | 2000          | 133.9  | 2980            | 95.8   | 0.90  | 10930     | 1.8     | 7.0    |
| УКК630-2                                      | 2240          | 149.7  | 2980            | 96.0   | 0.90  | 11430     | 1.8     | 7.0    |
| УКК630-2                                      | 2500          | 165.1  | 2980            | 96.1   | 0.91  | 11930     | 1.8     | 7.0    |
| <b>4-х полюсные, 10 000В, 50 Гц</b>           |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК400-4                                      | 185           | 13.6   | 1488            | 92.1   | 0.85  | 2970      | 1.8     | 7.0    |
| УКК400-4                                      | 200           | 14.7   | 1488            | 92.3   | 0.85  | 2970      | 1.8     | 7.0    |
| УКК400-4                                      | 220           | 16.2   | 1488            | 92.5   | 0.85  | 2970      | 1.8     | 7.0    |
| УКК400-4                                      | 250           | 18.3   | 1488            | 92.7   | 0.85  | 2970      | 1.8     | 7.0    |
| УКК400-4                                      | 280           | 20.5   | 1488            | 92.9   | 0.85  | 3000      | 1.8     | 7.0    |
| УКК400-4                                      | 315           | 23.0   | 1488            | 93.1   | 0.85  | 3010      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-4                                      | 355           | 25.5   | 1488            | 93.3   | 0.86  | 3110      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-4                                      | 400           | 28.7   | 1488            | 93.5   | 0.86  | 3240      | 1.8     | 7.0    |

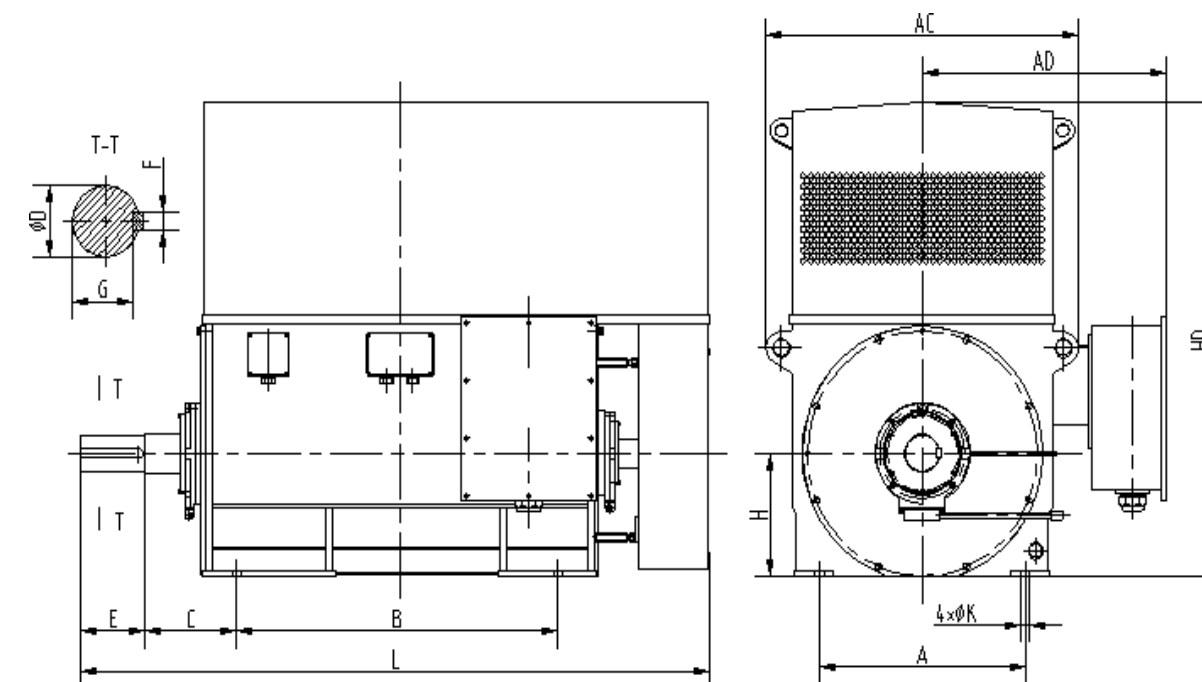
| Модель                        | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса, кг | Tmax/Tn | Ist/In |
|-------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|-----------|---------|--------|
| УКК450-4                      | 450           | 32.2   | 1488            | 93.9   | 0.86  | 3360      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-4                      | 500           | 35.7   | 1488            | 94.0   | 0.86  | 3540      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-4                      | 560           | 39.9   | 1488            | 94.2   | 0.86  | 3540      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-4                      | 630           | 44.8   | 1488            | 94.4   | 0.86  | 3670      | 1.8     | 7.0    |
| УКК500-4                      | 710           | 49.6   | 1488            | 95.0   | 0.87  | 4700      | 1.8     | 7.0    |
| УКК500-4                      | 800           | 55.8   | 1488            | 95.1   | 0.87  | 4820      | 1.8     | 7.0    |
| УКК500-4                      | 900           | 62.0   | 1488            | 95.2   | 0.88  | 4970      | 1.8     | 7.0    |
| УКК500-4                      | 1000          | 68.8   | 1488            | 95.3   | 0.88  | 5230      | 1.8     | 7.0    |
| УКК560-4                      | 1120          | 77.0   | 1488            | 95.4   | 0.88  | 6730      | 1.8     | 7.0    |
| УКК560-4                      | 1250          | 84.9   | 1491            | 95.5   | 0.89  | 6980      | 1.8     | 7.0    |
| УКК560-4                      | 1400          | 94.9   | 1480            | 95.7   | 0.89  | 7130      | 1.8     | 7.0    |
| УКК560-4                      | 1600          | 108.0  | 1480            | 95.8   | 0.89  | 7230      | 1.8     | 7.0    |
| УКК630-4                      | 1800          | 122.0  | 1480            | 95.9   | 0.89  | 9430      | 1.8     | 7.0    |
| УКК630-4                      | 2000          | 135.0  | 1480            | 96.0   | 0.89  | 9630      | 1.8     | 7.0    |
| УКК630-4                      | 2240          | 151.0  | 1480            | 96.1   | 0.89  | 10030     | 1.8     | 7.0    |
| УКК630-4                      | 2500          | 167.0  | 1480            | 96.2   | 0.90  | 10430     | 1.8     | 7.0    |
| 6-ти полюсные, 10 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК400-6                      | 220           | 16.1   | 990             | 91.0   | 0.79  | 2600      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-6                      | 250           | 17.6   | 990             | 91.2   | 0.79  | 2650      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-6                      | 280           | 20.0   | 989             | 91.4   | 0.79  | 2750      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-6                      | 315           | 22.3   | 989             | 91.7   | 0.79  | 2800      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-6                      | 355           | 24.4   | 990             | 92.0   | 0.81  | 3350      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-6                      | 400           | 27.4   | 990             | 92.2   | 0.81  | 3450      | 1.8     | 7.0    |
| УКК450-6                      | 450           | 30.9   | 990             | 92.4   | 0.81  | 3550      | 1.8     | 7.0    |
| УКК500-6                      | 500           | 34.6   | 990             | 92.6   | 0.81  | 3640      | 1.8     | 7.0    |
| УКК500-6                      | 560           | 37.9   | 992             | 93.0   | 0.82  | 4150      | 1.8     | 7.0    |
| УКК500-6                      | 630           | 42.3   | 991             | 93.3   | 0.82  | 4300      | 1.8     | 7.0    |
| УКК500-6                      | 710           | 47.4   | 991             | 93.6   | 0.82  | 4500      | 1.8     | 7.0    |
| УКК500-6                      | 800           | 53.3   | 991             | 93.8   | 0.82  | 4700      | 1.8     | 7.0    |
| УКК560-6                      | 900           | 58.5   | 992             | 94.0   | 0.84  | 5600      | 1.8     | 7.0    |
| УКК560-6                      | 1000          | 65.7   | 992             | 94.2   | 0.84  | 5800      | 1.8     | 7.0    |
| УКК560-6                      | 1120          | 72.8   | 992             | 94.4   | 0.84  | 6200      | 1.8     | 7.0    |
| УКК560-6                      | 1250          | 81.4   | 990             | 94.6   | 0.84  | 6400      | 1.8     | 7.0    |
| УКК630-6                      | 1400          | 88.6   | 980             | 94.7   | 0.86  | 8320      | 1.8     | 7.0    |
| УКК630-6                      | 1600          | 98.8   | 980             | 95.1   | 0.86  | 8570      | 1.8     | 7.0    |
| УКК630-6                      | 1800          | 112.8  | 980             | 95.2   | 0.86  | 9050      | 1.8     | 7.0    |
| УКК630-6                      | 2000          | 126.8  | 980             | 95.3   | 0.86  | 9290      | 1.8     | 7.0    |
| 8-ми полюсные, 10 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК450-8                      | 220           | 17.8   | 743             | 92.5   | 0.77  | 3860      | 1.8     | 6.0    |

| Модель                         | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса, кг | Tmax/Tn | Ist/In |
|--------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|-----------|---------|--------|
| 8-ми полюсные, 10 000В, 50 Гц  |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК450-8                       | 250           | 20.2   | 743             | 92.6   | 0.77  | 4020      | 1.8     | 6.0    |
| УКК450-8                       | 280           | 22.6   | 743             | 92.7   | 0.77  | 4230      | 1.8     | 6.0    |
| УКК450-8                       | 315           | 25.5   | 743             | 92.8   | 0.77  | 4410      | 1.8     | 6.0    |
| УКК500-8                       | 355           | 28.6   | 743             | 93.1   | 0.77  | 4510      | 1.8     | 6.0    |
| УКК500-8                       | 400           | 31.8   | 743             | 93.2   | 0.78  | 4710      | 1.8     | 6.0    |
| УКК500-8                       | 450           | 35.7   | 743             | 93.4   | 0.78  | 4910      | 1.8     | 6.0    |
| УКК500-8                       | 500           | 39.0   | 743             | 93.8   | 0.79  | 5110      | 1.8     | 6.0    |
| УКК500-8                       | 560           | 43.6   | 743             | 93.9   | 0.79  | 6050      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-8                       | 630           | 47.0   | 743             | 94.4   | 0.82  | 6280      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-8                       | 710           | 52.8   | 743             | 94.6   | 0.82  | 6660      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-8                       | 800           | 59.5   | 740             | 94.7   | 0.82  | 7110      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-8                       | 900           | 66.8   | 740             | 94.8   | 0.82  | 7500      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-8                       | 1000          | 73.2   | 740             | 95.0   | 0.83  | 9230      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-8                       | 1120          | 81.8   | 740             | 95.2   | 0.83  | 9630      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-8                       | 1250          | 91.2   | 740             | 95.3   | 0.83  | 10030     | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-8                       | 1400          | 100.9  | 740             | 95.4   | 0.84  | 10530     | 1.8     | 6.0    |
| 10-ти полюсные, 10 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК450-10                      | 220           | 18.7   | 593             | 92.0   | 0.74  | 4200      | 1.8     | 6.0    |
| УКК450-10                      | 250           | 21.2   | 593             | 92.2   | 0.74  | 4240      | 1.8     | 6.0    |
| УКК500-10                      | 280           | 23.6   | 593             | 92.4   | 0.74  | 4370      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-10                      | 315           | 26.5   | 593             | 92.6   | 0.74  | 4570      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-10                      | 355           | 29.4   | 595             | 92.8   | 0.75  | 4810      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-10                      | 400           | 33.1   | 595             | 93.0   | 0.75  | 5160      | 1.8     | 5.5    |
| УКК500-10                      | 450           | 36.2   | 595             | 93.2   | 0.77  | 5360      | 1.8     | 5.5    |
| УКК560-10                      | 500           | 40.1   | 595             | 93.4   | 0.77  | 6460      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-10                      | 560           | 44.3   | 595             | 93.5   | 0.78  | 6710      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-10                      | 630           | 49.8   | 595             | 93.7   | 0.78  | 7010      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-10                      | 710           | 56.0   | 595             | 93.9   | 0.78  | 7310      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-10                      | 800           | 61.2   | 595             | 94.3   | 0.80  | 9130      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-10                      | 900           | 68.7   | 595             | 94.5   | 0.80  | 9580      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-10                      | 1000          | 76.3   | 595             | 94.6   | 0.80  | 10030     | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-10                      | 1120          | 85.4   | 595             | 94.7   | 0.80  | 10530     | 1.8     | 6.0    |
| 12-ти полюсные, 10 000В, 50 Гц |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК500-12                      | 220           | 19.2   | 495             | 92.0   | 0.72  | 4310      | 1.8     | 6.0    |
| УКК500-12                      | 250           | 21.8   | 495             | 92.1   | 0.72  | 4510      | 1.8     | 6.0    |
| УКК500-12                      | 280           | 24.4   | 495             | 92.2   | 0.72  | 4760      | 1.8     | 6.0    |

## Габаритные и установочные размеры

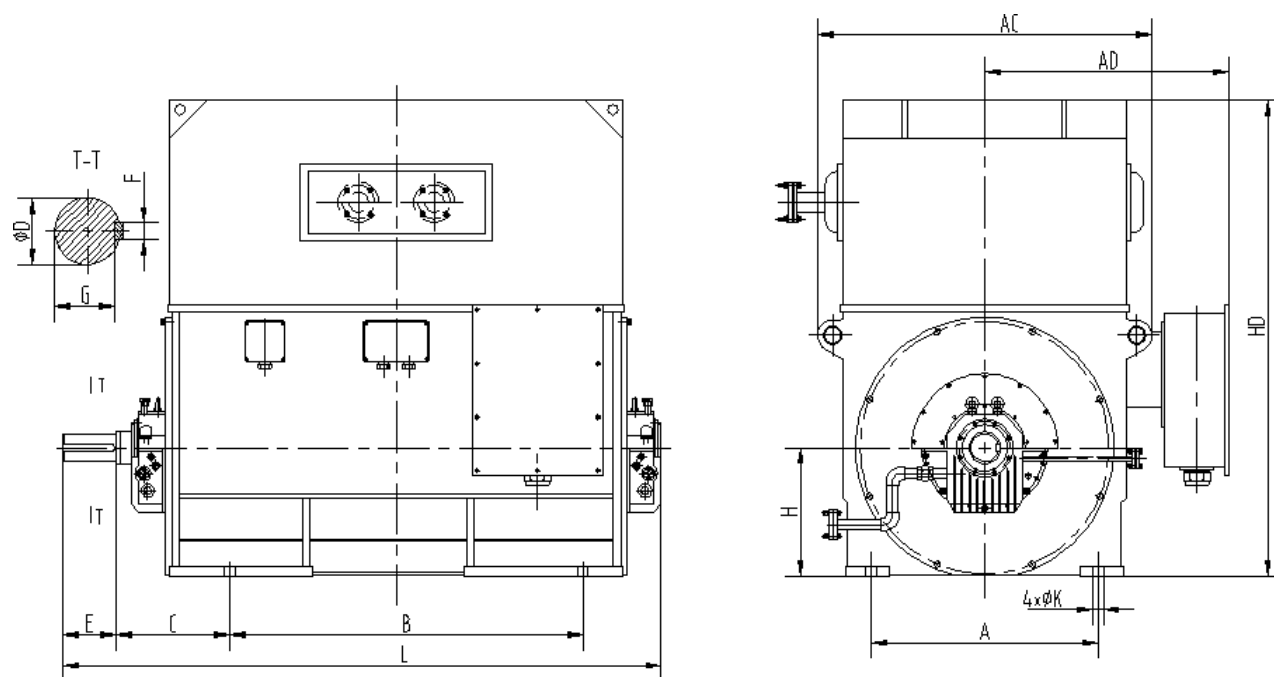
### Трехфазный асинхронный электродвигатель высокого напряжения УКК:

| Модель                                | Мощность, кВт | Ток, А | Частота, об/мин | КПД, % | cos Φ | Масса, кг | Tmax/Tn | Ist/In |
|---------------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|-----------|---------|--------|
| <b>12-ти полюсные, 10 000В, 50 Гц</b> |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК500-12                             | 315           | 27.0   | 495             | 92.3   | 0.73  | 5010      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-12                             | 355           | 30.4   | 495             | 92.5   | 0.73  | 6370      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-12                             | 400           | 34.1   | 495             | 92.7   | 0.73  | 6560      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-12                             | 450           | 38.3   | 495             | 92.9   | 0.73  | 6810      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-12                             | 500           | 42.4   | 495             | 93.2   | 0.73  | 7060      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-12                             | 560           | 46.7   | 495             | 93.5   | 0.74  | 7360      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-12                             | 630           | 52.6   | 495             | 93.7   | 0.74  | 8310      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-12                             | 710           | 59.0   | 495             | 93.9   | 0.74  | 8610      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-12                             | 800           | 66.0   | 495             | 94.3   | 0.74  | 8910      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-12                             | 900           | 73.3   | 495             | 94.5   | 0.75  | 9310      | 1.8     | 6.0    |
| <b>14-ти полюсные, 10 000В, 50 Гц</b> |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК560-14                             | 220           | 19.3   | 425             | 91.5   | 0.72  | 6880      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-14                             | 250           | 21.9   | 425             | 91.7   | 0.72  | 7280      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-14                             | 280           | 24.4   | 425             | 91.9   | 0.72  | 7680      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-14                             | 315           | 27.4   | 425             | 92.1   | 0.72  | 8080      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-14                             | 355           | 30.8   | 425             | 92.3   | 0.72  | 8480      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-14                             | 400           | 34.7   | 425             | 92.5   | 0.72  | 8880      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-14                             | 450           | 38.9   | 425             | 92.7   | 0.72  | 9280      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-14                             | 500           | 43.1   | 425             | 93.0   | 0.72  | 9680      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-14                             | 560           | 47.5   | 425             | 93.3   | 0.73  | 10080     | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-14                             | 630           | 53.3   | 425             | 93.5   | 0.73  | 10480     | 1.8     | 6.0    |
| <b>16-ти полюсные, 10 000В, 50 Гц</b> |               |        |                 |        |       |           |         |        |
| УКК560-16                             | 220           | 19.9   | 370             | 91.4   | 0.70  | 7330      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-16                             | 250           | 22.5   | 370             | 91.6   | 0.70  | 7830      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-16                             | 280           | 25.2   | 370             | 91.8   | 0.70  | 8330      | 1.8     | 6.0    |
| УКК560-16                             | 315           | 28.2   | 370             | 92.0   | 0.70  | 8830      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-16                             | 355           | 31.8   | 370             | 92.2   | 0.70  | 9330      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-16                             | 400           | 35.7   | 370             | 92.4   | 0.70  | 9830      | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-16                             | 450           | 40.1   | 370             | 92.6   | 0.70  | 10330     | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-16                             | 500           | 44.4   | 370             | 92.8   | 0.70  | 10830     | 1.8     | 6.0    |
| УКК630-16                             | 560           | 49.0   | 370             | 93.0   | 0.71  | 11330     | 1.8     | 6.0    |



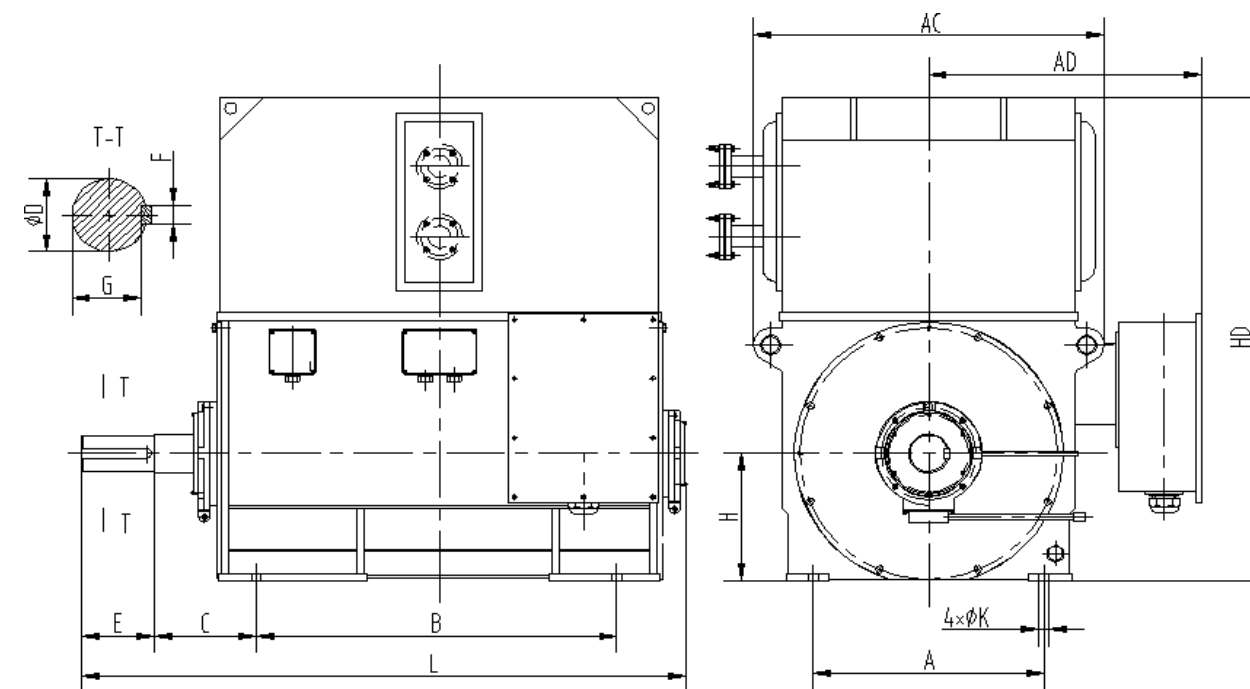
| Типо-размер | Кол-во полюсов | Установочные размеры (мм) |      |     |     |     |    |     |     |    | Габаритные размеры (мм) |     |      |      |
|-------------|----------------|---------------------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------------------------|-----|------|------|
|             |                | A                         | B    | C   | D   | E   | F  | G   | H   | K  | AC                      | AD  | HD   | L    |
| 355         | 2              | 630                       | 900  | 315 | 80  | 170 | 22 | 71  | 355 | 28 | 1000                    | 740 | 1220 | 1920 |
|             | 4~6            | 630                       | 900  | 315 | 100 | 210 | 28 | 90  | 355 | 28 | 1000                    | 740 | 1220 | 1990 |
| 400         | 2              | 710                       | 1000 | 375 | 90  | 170 | 25 | 81  | 400 | 35 | 1100                    | 790 | 1380 | 2090 |
|             | 4~10           | 710                       | 1000 | 335 | 110 | 210 | 28 | 100 | 400 | 35 | 1100                    | 790 | 1380 | 2090 |
| 450         | 2              | 800                       | 1120 | 400 | 100 | 210 | 28 | 90  | 450 | 35 | 1200                    | 840 | 1550 | 2320 |
|             | 4              | 800                       | 1120 | 355 | 120 | 210 | 32 | 109 | 450 | 35 | 1200                    | 840 | 1550 | 2380 |
| 500         | 6~12           | 800                       | 1120 | 355 | 130 | 250 | 32 | 119 | 450 | 35 | 1200                    | 840 | 1550 | 2320 |
|             | 4              | 900                       | 1250 | 475 | 130 | 250 | 32 | 119 | 500 | 42 | 1320                    | 900 | 1720 | 2670 |
| 560         | 6~16           | 900                       | 1250 | 475 | 140 | 250 | 36 | 128 | 500 | 43 | 1320                    | 900 | 1720 | 2440 |
|             | 4              | 1000                      | 1400 | 500 | 150 | 250 | 36 | 138 | 560 | 42 | 1500                    | 920 | 2180 | 2750 |
| 630         | 6~16           | 1000                      | 1400 | 500 | 160 | 300 | 45 | 147 | 560 | 42 | 1500                    | 920 | 2180 | 2800 |
|             | 4              | 1120                      | 1600 | 530 | 170 | 300 | 40 | 157 | 630 | 48 | 1660                    | 990 | 2410 | 3190 |
| 630         | 6~16           | 1120                      | 1600 | 530 | 180 | 300 | 45 | 165 | 630 | 48 | 1660                    | 990 | 2410 | 3030 |

## Трехфазный асинхронный электродвигатель высокого напряжения УКК:



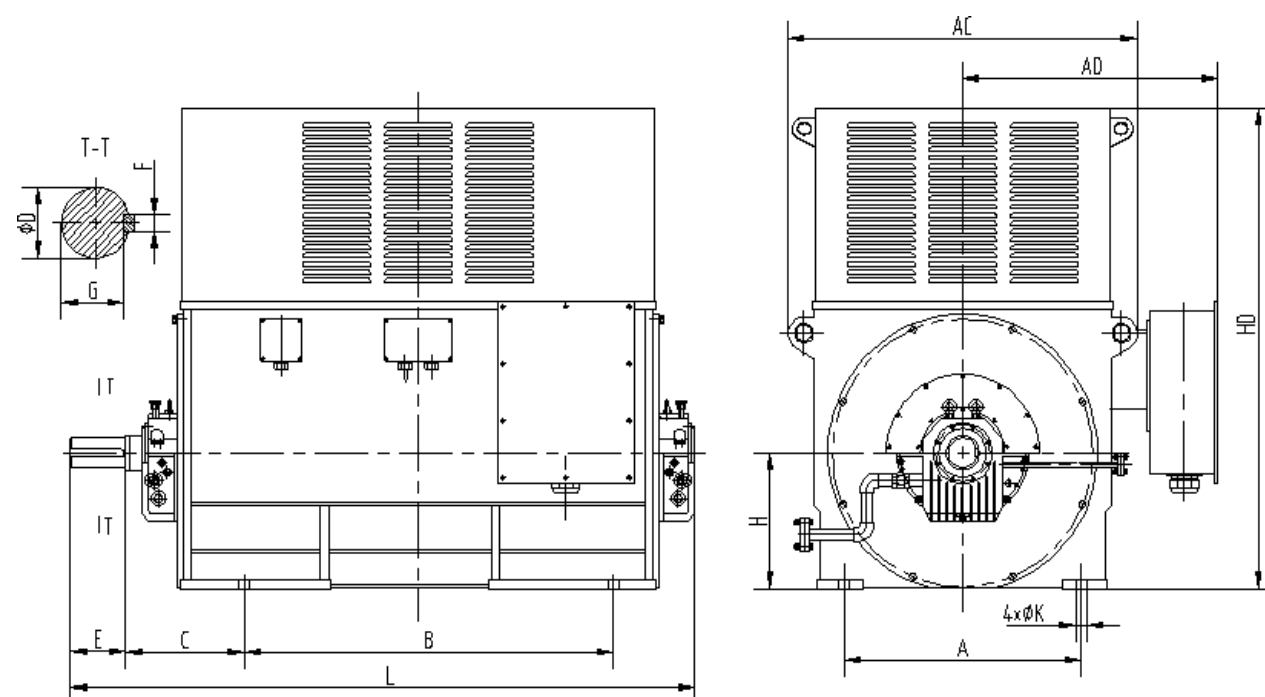
| Типо-размер | Кол-во полюсов | Установочные размеры (мм) |      |     |     |     |    |     |     |    | Габаритные размеры (мм) |     |      |      |
|-------------|----------------|---------------------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------------------------|-----|------|------|
|             |                | A                         | B    | C   | D   | E   | F  | G   | H   | K  | AC                      | AD  | HD   | L    |
| 500         | 2              | 900                       | 1250 | 560 | 110 | 210 | 28 | 100 | 500 | 42 | 1320                    | 900 | 1720 | 2710 |
| 560         | 2              | 1000                      | 1400 | 560 | 130 | 250 | 32 | 119 | 560 | 42 | 1500                    | 920 | 2180 | 2920 |
| 630         | 2              | 1120                      | 1600 | 560 | 140 | 300 | 36 | 128 | 630 | 48 | 1660                    | 990 | 2410 | 3210 |

## Трехфазный асинхронный электродвигатель высокого напряжения Y:



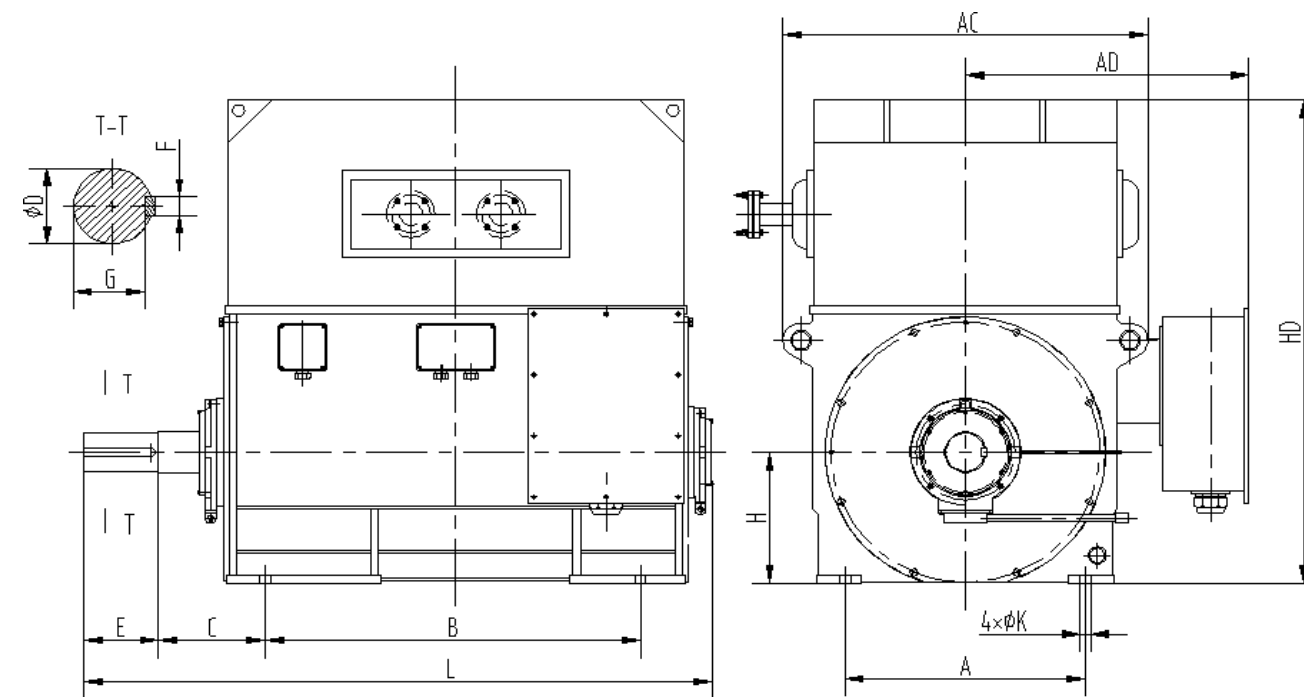
| Типо-размер | Кол-во полюсов | Установочные размеры (мм) |      |     |     |     |    |     |     |    | Габаритные размеры (мм) |     |      |      |
|-------------|----------------|---------------------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------------------------|-----|------|------|
|             |                | A                         | B    | C   | D   | E   | F  | G   | H   | K  | AC                      | AD  | HD   | L    |
| 355         | 2              | 630                       | 900  | 315 | 80  | 170 | 22 | 71  | 355 | 28 | 1000                    | 740 | 1070 | 1870 |
|             | 4~6            | 630                       | 900  | 315 | 100 | 210 | 28 | 90  | 355 | 28 | 1000                    | 740 | 1070 | 1800 |
| 400         | 2              | 710                       | 1000 | 375 | 90  | 170 | 25 | 81  | 400 | 35 | 1100                    | 790 | 1200 | 2090 |
|             | 4~10           | 710                       | 1000 | 335 | 110 | 210 | 28 | 100 | 400 | 35 | 1100                    | 790 | 1200 | 1900 |
| 450         | 2              | 800                       | 1120 | 400 | 100 | 210 | 28 | 90  | 450 | 35 | 1200                    | 840 | 1350 | 2340 |
|             | 4              | 800                       | 1120 | 355 | 120 | 210 | 32 | 109 | 450 | 35 | 1200                    | 840 | 1350 | 2150 |
|             | 6~12           | 800                       | 1120 | 355 | 130 | 250 | 32 | 119 | 450 | 35 | 1200                    | 840 | 1350 | 2080 |
| 500         | 4              | 900                       | 1250 | 475 | 130 | 250 | 32 | 119 | 500 | 42 | 1320                    | 900 | 1520 | 2420 |
|             | 6~16           | 900                       | 1250 | 475 | 140 | 250 | 36 | 128 | 500 | 42 | 1320                    | 900 | 1520 | 2190 |
| 560         | 4              | 1000                      | 1400 | 500 | 150 | 250 | 36 | 138 | 560 | 42 | 1500                    | 920 | 1800 | 2480 |
|             | 6~16           | 1000                      | 1400 | 500 | 160 | 300 | 40 | 147 | 560 | 42 | 1500                    | 920 | 1800 | 2530 |
| 630         | 4              | 1120                      | 1800 | 530 | 170 | 300 | 40 | 157 | 630 | 48 | 1660                    | 990 | 2000 | 2920 |
|             | 6~16           | 1120                      | 1800 | 530 | 180 | 300 | 45 | 165 | 630 | 48 | 1660                    | 990 | 2000 | 2820 |

## Трехфазный асинхронный электродвигатель высокого напряжения Y:



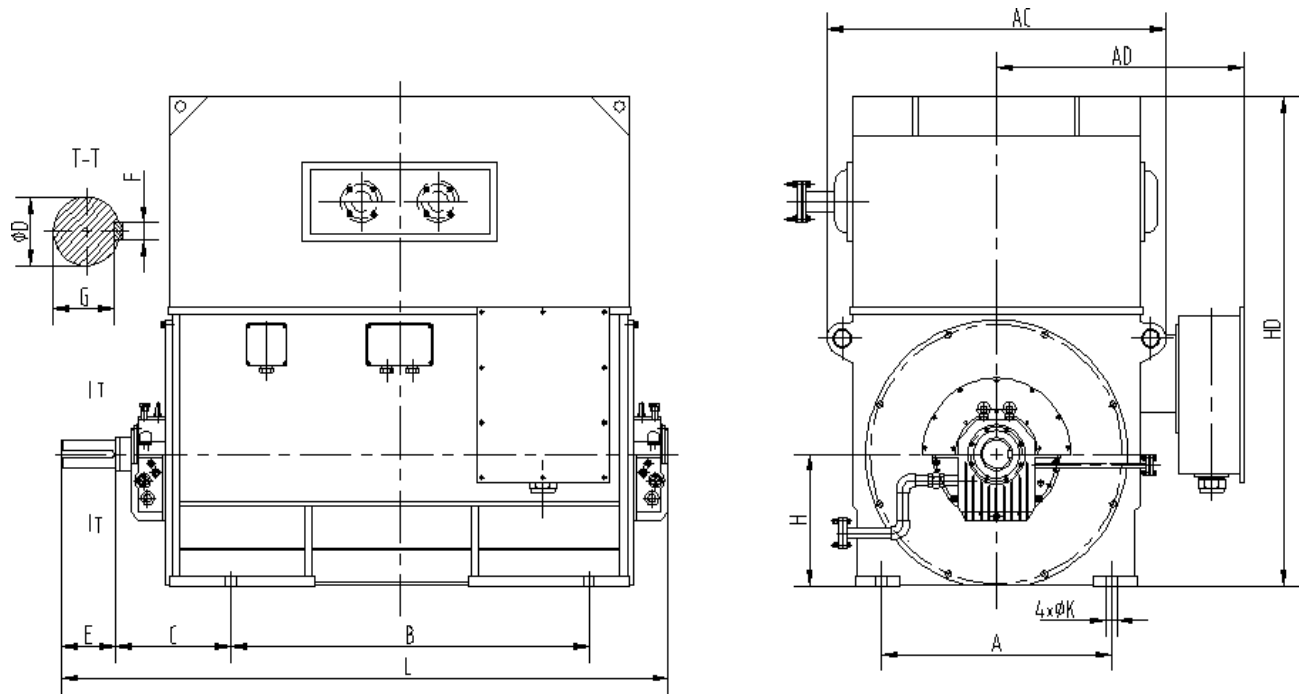
| Типо-размер | Кол-во полюсов | Установочные размеры (мм) |      |     |     |     |    |     |     |    | Габаритные размеры (мм) |     |      |      |
|-------------|----------------|---------------------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------------------------|-----|------|------|
|             |                | A                         | B    | C   | D   | E   | F  | G   | H   | K  | AC                      | AD  | HD   | L    |
| 500         | 2              | 900                       | 1250 | 560 | 110 | 210 | 28 | 100 | 500 | 42 | 1320                    | 900 | 1520 | 2790 |
| 560         | 2              | 1000                      | 1400 | 560 | 130 | 250 | 32 | 119 | 560 | 42 | 1500                    | 920 | 1800 | 2730 |
| 630         | 2              | 1120                      | 1600 | 560 | 140 | 250 | 36 | 128 | 630 | 48 | 1660                    | 990 | 2000 | 2880 |

## Трехфазный асинхронный электродвигатель высокого напряжения YKS:



| Типо-размер | Кол-во полюсов | Установочные размеры (мм) |      |     |     |     |    |     |     |    | Габаритные размеры (мм) |     |      |      |
|-------------|----------------|---------------------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------------------------|-----|------|------|
|             |                | A                         | B    | C   | D   | E   | F  | G   | H   | K  | AC                      | AD  | HD   | L    |
| 355         | 2              | 630                       | 900  | 315 | 80  | 170 | 22 | 71  | 355 | 28 | 1030                    | 740 | 1310 | 1870 |
|             | 4~6            | 630                       | 900  | 315 | 100 | 210 | 28 | 90  | 355 | 28 | 1030                    | 740 | 1310 | 1800 |
| 400         | 2              | 710                       | 1000 | 375 | 90  | 170 | 25 | 81  | 400 | 35 | 1130                    | 790 | 1520 | 2090 |
|             | 4~10           | 710                       | 1000 | 335 | 110 | 210 | 28 | 100 | 400 | 35 | 1130                    | 790 | 1520 | 1900 |
| 450         | 2              | 800                       | 1120 | 400 | 100 | 210 | 28 | 90  | 450 | 35 | 1230                    | 840 | 1620 | 2340 |
|             | 4              | 800                       | 1120 | 355 | 120 | 210 | 32 | 109 | 450 | 35 | 1230                    | 840 | 1620 | 2150 |
|             | 6~12           | 800                       | 1120 | 355 | 130 | 250 | 32 | 119 | 450 | 35 | 1230                    | 840 | 1620 | 2080 |
| 500         | 4              | 900                       | 1250 | 475 | 130 | 250 | 32 | 119 | 500 | 42 | 1350                    | 900 | 1820 | 2420 |
|             | 6~16           | 900                       | 1250 | 475 | 140 | 250 | 36 | 128 | 500 | 42 | 1350                    | 900 | 1820 | 2190 |
| 560         | 4              | 1000                      | 1400 | 500 | 150 | 250 | 36 | 138 | 560 | 42 | 1530                    | 920 | 2150 | 2480 |
|             | 6~16           | 1000                      | 1400 | 500 | 160 | 300 | 40 | 147 | 560 | 42 | 1530                    | 920 | 2150 | 2530 |
| 630         | 4              | 1120                      | 1600 | 530 | 170 | 300 | 40 | 157 | 630 | 48 | 1690                    | 990 | 2290 | 2920 |
|             | 6~16           | 1120                      | 1600 | 530 | 180 | 300 | 45 | 165 | 630 | 48 | 1690                    | 990 | 2290 | 2820 |

Трехфазный асинхронный электродвигатель  
высокого напряжения YKS:



| Типо-размер | Кол-во полюсов | Установочные размеры (мм) |      |     |     |     |    |     |     |    | Габаритные размеры (мм) |     |      |      |
|-------------|----------------|---------------------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------------------------|-----|------|------|
|             |                | A                         | B    | C   | D   | E   | F  | G   | H   | K  | AC                      | AD  | HD   | L    |
| 500         | 2              | 900                       | 1250 | 560 | 110 | 210 | 28 | 100 | 500 | 42 | 1350                    | 900 | 1820 | 2790 |
| 560         | 2              | 1000                      | 1400 | 560 | 130 | 250 | 32 | 119 | 560 | 42 | 1550                    | 920 | 2150 | 2730 |
| 630         | 2              | 1120                      | 1300 | 560 | 140 | 250 | 36 | 118 | 630 | 48 | 1690                    | 990 | 2290 | 2880 |

