

Вниманию партнеров! Насосы ESPA теперь комплектуются электродвигателями повышенной производительности с низким потреблением электроэнергии.



«Компания ESPA реализует проекты, направленные на повышение энергоэффективности всех своих продуктов. Мы уделяем большое внимание проблеме сокращения мирового потребления энергии, учитывая ее при осуществлении всей нашей деятельности, в том числе при проведении исследований и разработок, а также при внедрении инноваций.

Все выпускаемые компанией насосы будут комплектоваться электродвигателями, соответствующими международным требованиям энергоэффективности класса IE2, используемых на международном уровне на основании таких законодательных норм, как Регламент CE № 640/2009 Еврокомиссии.»

Хуан Ниэрга, Руководитель инженерного подразделения ESPA

Серии насосов ESPA, имеющих в своем составе электродвигатели класса IE2:

Press-Line
XVM
FLS/FLDS
FNS/FNF
XNS/XNF

Tecno
Tecnoself
Tecnoplus 25
Multi
Prisma

Piscis
Wiper
Silen
Silen2
Blaumar
Tifon
Nadorsel
Multipool
Iris
Aspri



Вектор развития наших насосов:

+ производительность – потребление

Регламентом (СЕ) № 640/2009 Еврокомиссии от 22 июля 2009 года определены требования энергоэффективности электродвигателей класса IE2

Электродвигатели, в отношении которых применяются требования энергоэффективности:

Трёхфазные короткозамкнутые электродвигатели с частотой потребляемого тока 50 Гц и 60 Гц, а также 2-6 – полюсные электродвигатели с номинальной мощностью от 0,75 до 375 кВт.

Электродвигатели, в отношении которых требования энергоэффективности не применяются:

Погружные электродвигатели и электродвигатели, интегрированные в различные устройства (вентилятор, насос и т.п.), а также электродвигатели в специальном исполнении для работы во взрывоопасных условиях, на больших высотах и пр.

Даты перехода на электродвигатели более высокого класса энергоэффективности:

- 16/06/2011 IE2 или более высокой энергоэффективности
- 01/01/2015 IE3 (для электродвигателей мощностью более 7,5 кВт)
- 01/01/2017 Все электродвигатели должны соответствовать требованиям энергоэффективности класса IE3

Регионы применения стандартов

IE2 Nema Энергоэффективность

Европа	2011
Корея	2009
Бразилия (1)	2010
Китай	2012
Швейцария	2013

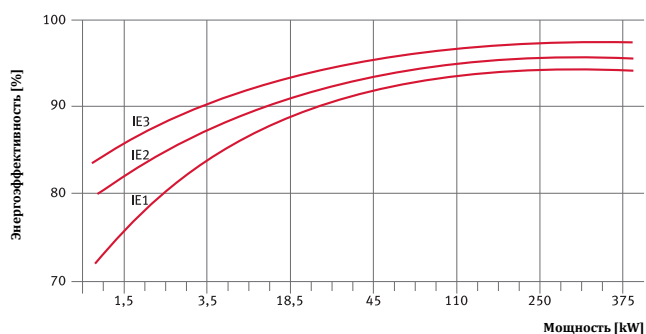
IE3 Nema Premium

Европа > 7,5 kW	2015
Европа	2017
США (2)	2012

(1) NBR 17094-1
Regulation 553

(2) NEMA Premium

Сравнение классов энергоэффективности



Новые классы энергоэффективности

