

# Взрывозащищенные трехфазные электродвигатели INNOVARI серии EX, FX

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [iom@nt-rt.ru](mailto:iom@nt-rt.ru) || сайт: <https://inno.nt-rt.ru/>



# INNOVARI

# EAC Ex

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ТРЕХФАЗНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ



**СЕРИЯ EX**      **IE2** **IP65**

**ВЗРЫВОЗАЩИТА ПО ГАЗУ И ПЫЛИ**

- 56-132 габарит
- Мощность (кВт): 0,09-11,0
- Частота вращения (об/мин): 900/1400/2800
- Режим работы: S1
- Класс изоляции: F (155°C)
- Температурный диапазон: -30°C...+40°C
- Алюминиевый корпус (неокрашенный)
- Исполнение фланца V14/B5 (8 отверстий)
- Лапы съемные V3/V34/V35 могут быть установлены в трех положениях
- Датчик РТС (опция)
- Тип взрывозащиты:
  - 0,09-4,0 (кВт): 1Ex db IIC T4 Gb  
Ex tb IIIC T120°C Db
  - 5,5-11,0 (кВт): 1Ex db IIB T4 Gb  
Ex tb IIIC T120°C Db
- Сертифицированные взрывозащищенные кабельные вводы

**Применение:** взрывоопасные газовые и пылевые среды в целлюлозно-бумажной промышленности, объектах энергетики, химических производствах.

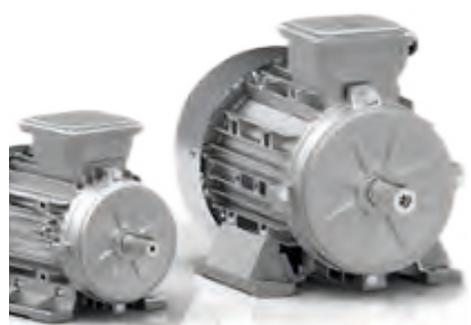


**СЕРИЯ FX**      **IE2** **IP65**

**ВЗРЫВОЗАЩИТА ПО ГАЗУ И ПЫЛИ**

- 63-112 габарит
- Мощность (кВт): 0,12-5,5
- Частота вращения (об/мин): 900/1400/2800
- Режим работы: S1
- Класс изоляции: F (155°C)
- Температурный диапазон: -30°C...+40°C
- Алюминиевый корпус (неокрашенный)
- Исполнение фланца V14/B5 (8 отверстий)
- Лапы съемные V3/V34/V35 могут быть установлены в трех положениях
- Датчик РТС (опция)
- Тип взрывозащиты:
  - 0,12-5,5 (кВт): 1Ex db mb IIC T4 Gb  
Ex tb mb IIIC T120°C Db
- Сертифицированные взрывозащищенные кабельные вводы

**Применение:** взрывоопасные газовые и пылевые среды в системах вентиляции, осевых вентиляторах. Отсутствие клеммной коробки снижает сопротивление потоку воздуха при установке электродвигателя на осевом вентиляторе.



**СЕРИЯ TX**      **IE2** **IP65**

**ВЗРЫВОЗАЩИТА ПО ПЫЛИ**

- 63-132 габарит
- Мощность (кВт): 0,12-11 кВт
- Частота вращения (об/мин): 900/1400/2800
- Режим работы: S1
- Класс изоляции: F (155°C)
- Температурный диапазон: -20°C...+40°C
- Алюминиевый корпус (неокрашенный)
- Исполнение фланца V14/B5 (8 отверстий)
- Лапы съемные V3/V34/V35 могут быть установлены в трех положениях
- Датчик РТС (опция)
- Тип взрывозащиты:
  - 0,12-11 (кВт): Ex tc IIIC T135°C Dc
- Сертифицированные взрывозащищенные кабельные вводы

**Применение:** взрывоопасные пылевые среды в системах вентиляции, зернопереработке, деревообработке и сельскохозяйственном производстве.



# INNOVARI

# EAC Ex

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ТРЕХФАЗНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ

Области применения: нефтегазовая отрасль, насосное оборудование, вентиляционное оборудование, химическое производство, производство кранов, металлообработка, сельскохозяйственное производство, пищевая и упаковочная промышленности, конвейерное производство.

СЕРИЯ EX				
Тип	Мощность кВт	Частота вращения об/мин	Момент Н*м	Номинальный ток (Δ/Υ), А
<b>900 об/мин</b>				
71 6A EX	0.18	925	1.85	1.15/0.65
71 6B EX	0.25	920	2.60	1.55/0.90
<b>1400 об/мин</b>				
56 4B EX	0.09	1350	0,64	0.67/0.39
56 4C EX	0.12	1350	0,84	0.85/0.49
63 4A EX	0.12	1380	0.83	1.15/0.65
63 4B EX	0.18	1330	1.30	1.30/0.75
63 4C EX	0.25	1320	1.80	1.70/1.05
71 4A EX	0.25	1420	1.7	1.75/1.00
71 4B EX	0.37	1425	2.5	2.35/1.35
80 4A EX	0.55	1410	3.8	2.60/1.50
80 4B EX	0.75	1430	5.1	3.65/2.10
90S 4A EX	1.1	1420	7.4	4.85/2.80
90L 4B EX	1.5	1415	10.1	6.15/3.55
100 4A EX	2.2	1430	14.6	8.50/4.90
100 4B EX	3.0	1425	20.2	13.3/7.70
112 4A EX	4.0	1445	26.5	8.50/4.90
132S 4A EX	5.5	1455	36	11.70/6.75
132M 4B	7.5	1460	49.1	15.90/9.20
<b>2 800 об/мин</b>				
56 2A EX	0.09	2815	0.31	0.58/0.30
56 2B EX	0.12	2835	0.41	0.71/0.35
56 2C EX	0.18	2800	0.62	1.05/0.50
63 2A EX	0.18	2785	0,63	1.15/0.65
63 2B EX	0.25	2755	0,87	1.20/0.70
63 2C EX	0.37	2760	1,30	2.10/1.20
71 2A EX	0.37	2790	1,25	1.90/1.10
71 2B EX	0.55	2760	1,90	2.50/1.45
80 2A EX	0.75	2800	2,50	3.20/1.85
80 2B EX	1.1	2790	3,80	4.50/2.60
90S 2A EX	1.5	2865	4,93	5.65/3.25
90L 2B EX	2.2	2875	7,30	8.25/4.75
100 2A EX	3.0	2875	9,85	11.2/6.45
112 2A EX	4.0	2895	13,2	7.75/4.50
100 2B EX	4.0	2865	13,2	7.50/4.20
112 2B EX	5.5	2900	18.1	9.85/5.50
132S 2A EX	5.5	2890	18.1	10.3/5.95
132S 2B EX	7.5	2935	24.5	13.4/7.80
132M 2C	11.0	2910	36.1	31.8/19.7

СЕРИЯ FX				
Тип	Мощность кВт	Частота вращения об/мин	Момент Н*м	Номинальный ток (Δ/Υ), А
<b>900 об/мин</b>				
71 6A FX	0.18	925	1.90	1.15/0.65
71 6B FX	0.25	920	2.60	1.55/0.90
80 6A FX	0.37	930	3.85	2.35/1.35
80 6B FX	0.55	925	5.70	2.70/1.60
90 6A FX	0.75	910	7.87	4.65/2.60
90 6B FX	1.1	910	11.5	6.30/3.70
100 6A FX	1.5	935	15.4	7.70/4.30
112 6A FX	2.2	935	22.50	8.80/5.20
<b>1400 об/мин</b>				
63 4A FX	0.12	1380	0.85	1.15/0.65
63 4B FX	0.18	1330	1.30	1.30/0.75
63 4C FX	0.25	1320	1.95	1.70/1.05
71 4A FX	0.25	1420	1.70	1.75/1.00
71 4B FX	0.37	1425	2.50	2.35/1.35
80 4A FX	0.55	1410	3.80	2.60/1.50
80 4B FX	0.75	1430	5.10	3.65/2.10
90S 4A FX	1.1	1420	7.40	4.85/2.80
90L 4B FX	1.5	1415	10.1	6.10/3.50
100 4A FX	2.2	1430	14.6	8.50/4.90
100 4C FX	3.0	1425	20.2	13.3/7.70
112 4C FX	4.0	1445	26.5	12.10/8.50
<b>2 800 об/мин</b>				
63 2A FX	0.18	2785	0,63	1.15/0.65
63 2B FX	0.25	2755	0,87	1.20/0.70
63 2C FX	0.37	2760	1,30	2.10/1.20
71 2A FX	0.37	2790	1,25	1.90/1.10
71 2B FX	0.55	2760	1,90	2.50/1.45
80 2A FX	0.75	2800	2,50	3.20/1.85
80 2B FX	1.1	2790	3,80	4.50/2.60
90S 2A FX	1.5	2865	4,93	5.65/3.25
90L 2B FX	2.2	2875	7,30	8.25/4.75
100 2A FX	3.0	2875	9,85	11.2/6.45
112 2A FX	4.0	2895	13,2	7.75/4.50
100 2B FX	4.0	2865	13,2	7.50/4.20
112 2B FX	5.5	2900	18.1	9.85/5.50

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [iom@nt-rt.ru](mailto:iom@nt-rt.ru) || сайт: <https://inno.nt-rt.ru/>