

## INFORME DE MERCADO

- I. Generadores de la corriente alterna (alternadores) de potencia inferior a 75 kVA (**PA 85016120**)  
 II. Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia  $\geq$  75 kVA, pero no más de 375 kVA (**PA 85016200**)  
 III. Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia de 375 kVA a 750 kVA (**PA 85016300**)  
 IV. Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia más de 750 kVA (**PA 85016400**)

### 1. SITUACIÓN ARANCELARIA E IMPOSITIVA

Clasificación de productos según el nomenclador de la Unión Aduanera:

- 85016120** Generadores de la corriente alterna (alternadores) de potencia inferior a 75 kVA  
**85016200** Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia  $\geq$  75 kVA, pero no más de 375 kVA  
**85016300** Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia de 375 kVA a 750 kVA  
**85016400** Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia más de 750 kVA

Posición Arancelaria	Arancel Aduanero	Sistema General de Preferencias	Impuesto local sobre el Valor Agregado	Documentos de homologación
<b>85016120</b>	0%	No se aplica	18%	Declaración EAC o el Certificado EAC en conformidad con la reglamentación técnica TR CU de la Unión de Aduanas EurAsEC
<b>85016200</b>	0%	No se aplica	18%	
<b>85016300</b>	0%	No se aplica	18%	
<b>85016400</b>	0%	No se aplica	18%	

### 2. COMERCIO EXTERIOR (Años 2015-2017):

- 85016120 Generadores de la corriente alterna (alternadores) de potencia inferior a 75 kVA  
 85016200 Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia  $\geq$  75 kVA, pero no más de 375 kVA  
 85016300 Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia de 375 kVA a 750 kVA  
 85016400 Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia más de 750 kVA

### Año 2015

Importación total de Rusia

Código del sistema armonizado (Código SA)	Valor, USD	Peso, kilos	Denominación
85016120	1970789.19	111734.64	Generadores de la corriente alterna (alternadores) de potencia inferior a 75 kVA
85016200	8306486.13	898684.68	Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia $\geq$ 75 kVA, pero no más de 375 kVA
85016300	2424662.63	508194.14	Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia de 375 kVA a 750 kVA
85016400	17766371.72	1967112.68	Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia más de 750 kVA

### Año 2016

Importación total de Rusia

Código del sistema armonizado (Código SA)	Valor, USD	Peso, kilos	Denominación
85016120	1818486.79	136072.35	Generadores de la corriente alterna (alternadores) de potencia inferior a 75 kVA
85016200	10025181.60	1263148.68	Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia $\geq$ 75 kVA, pero no más de 375 kVA
85016300	2592170.24	559376.29	Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia de 375 kVA a 750 kVA
85016400	10730112.85	1592937.02	Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia más de 750 kVA

### Año 2017

Importación total de Rusia

Código del sistema armonizado (Código SA)	Valor, USD	Peso, kilos	Denominación
85016120	2751968.00	136226.07	Generadores de la corriente alterna (alternadores) de potencia inferior a 75

			kVA
85016200	9320895.43	1077469.04	Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia $\geq$ 75 kVA, pero no más de 375 kVA
85016300	2365172.58	547489.69	Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia de 375 kVA a 750 kVA
85016400	6926043.81	677336.19	Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia más de 750 kVA

### 3.PARTICIPACIÓN DEL MERCADO

#### 3.1. Distribución por países importadores durante los años 2015, 2016, 2017 del producto **85016120 Generadores de la corriente alterna (alternadores) de potencia inferior a 75 kVA**

Año 2015

País	Valor, USD	Peso, kilos
ITALIA	659282.93	86080.04
ALEMANIA	602054.42	3633.38
REINO UNIDO	284064.20	347.14
CHINA	168570.51	15523.27
ESTADOS UNIDOS	97215.60	389.34
PAÍSES BAJOS	56787.91	2800.00
MÉXICO	24925.34	281.28
UCRANIA	24148.62	1428.00
REPÚBLICA CHECA	15113.89	124.49
SUIZA	9793.70	32.00
JAPÓN	8637.84	132.96
TAIWÁN (CHINA)	5912.17	416.08
FRANCIA	3844.79	6.51
BELARÚS	3112.41	344.00
ESLOVAQUIA	2053.04	30.00
COREA, LA REPÚBLICA	1740.56	17.00
TURQUÍA	1499.43	54.50
INDIA	665.00	8.70
LITUANIA	506.00	25.00
BULGARIA	288.70	23.75
ESPAÑA	272.04	21.20
ESLOVENIA	175.47	10.80
POLONIA	124.62	5.20

Nota: no se registran importaciones desde la Argentina

Año 2016

País	Valor, USD	Peso, kilos
ITALIA	843122.00	117861.74
REINO UNIDO	427859.88	439.48
CHINA	279568.41	14216.27
ALEMANIA	85381.10	473.50
REPÚBLICA CHECA	76960.25	76.19
ESTADOS UNIDOS	58434.22	317.39
JAPÓN	15165.77	79.60
TAIWÁN (CHINA)	12254.94	2130.42
SUIZA	9146.21	22.98
DINAMARCA	5984.45	7.48
ESLOVAQUIA	1451.21	15.98
FRANCIA	896.01	10.28
MÉXICO	755.30	11.46
COREA, LA REPÚBLICA	445.18	13.78
ESLOVENIA	331.76	21.60
FINLANDIA	314.09	41.00
PAÍSES BAJOS	296.55	7.90
BELARÚS	119.46	325.30

Nota: no se registran importaciones desde la Argentina

Año 2017

País	Valor, USD	Peso, kilos
REINO UNIDO	1544486.96	1531.31
ITALIA	765903.22	101042.94
PAÍSES BAJOS	134529.68	17951.32
CHINA	94736.05	8873.73
ESTADOS UNIDOS	66644.20	246.79
ALEMANIA	39488.10	334.94
REPÚBLICA CHECA	29486.06	259.67
SUIZA	18918.14	45.40
HONG KONG	18366.15	4709.25
JAPÓN	11370.43	471.53
NORUEGA	8343.18	25.30
TAIWÁN (CHINA)	6270.71	370.42
MÉXICO	5736.25	60.66
ESPAÑA	3741.91	31.56
FRANCIA	1269.47	7.00
INDIA	1266.81	16.05
BELARÚS	679.32	187.80
ESLOVENIA	511.72	32.40
LETONIA	135.00	15.00
COREA, LA REPÚBLICA	84.64	13.00

Nota: no se registran importaciones desde la Argentina

3.2. Distribución por países importadores durante los años 2015, 2016, 2017 del **producto 85016200**  
**Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia  $\geq$  75 kVA, pero no más de 375 kVA**

Año 2015

País	Valor, USD	Peso, kilos
ESTADOS UNIDOS	2495165.98	1587.20
UCRANIA	1375158.79	886.20
CHINA	925256.08	209875.47
FRANCIA	886566.43	164756.00
REPÚBLICA CHECA	827141.93	141516.00
MALASIA	713436.52	191000.00
REINO UNIDO	606199.04	88413.00
ITALIA	457225.02	98786.50
ALEMANIA	10059.63	970.00
ESLOVENIA	4213.09	12.00
ESPAÑA	2403.48	333.00
TURQUÍA	1940.00	265.00
CROACIA	1580.62	280.00
INDIA	139.52	4.31

Nota: no se registran importaciones desde la Argentina

Año 2016

País	Valor, USD	Peso, kilos
ESTADOS UNIDOS	2523743.81	861.58
MALASIA	1657417.75	434365.00
ITALIA	1391629.41	299418.30
CHINA	1305851.99	360128.66
UCRANIA	1239565.90	696.30
REINO UNIDO	1089482.53	74261.24
CROACIA	321214.16	14484.20
HONG KONG	147894.34	19341.00
FRANCIA	128093.45	24822.00
REPÚBLICA CHECA	120757.59	17890.00
INDIA	40922.31	10610.00
ALEMANIA	11369.81	1108.00
ESPAÑA	10519.08	1300.00
PAÍSES BAJOS	9842.38	1340.00
MÉXICO	9098.87	320.00
COREA, LA REPÚBLICA	8731.61	1213.00
BELARÚS	5023.00	980.00
ESLOVENIA	4023.61	9.40

Nota: no se registran importaciones desde la Argentina

Año 2017

País	Valor, USD	Peso, kilos
ESTADOS UNIDOS	3324637.18	2411.90
ITALIA	1406412.96	299438.60
CHINA	1239429.02	342382.69
EL REINO UNIDO	879199.63	33056.29
MALASIA	863276.93	218609.00
FRANCIA	495454.53	58660.70
CROACIA	256602.75	16164.20
REPÚBLICA CHECA	252991.45	35893.00
INDIA	234265.56	58574.33
UCRANIA	162405.00	63.30
ALEMANIA	87965.84	220.00
BELARÚS	86270.69	8602.03
RUMANÍA	9265.86	1852.00
COREA, LA REPÚBLICA	8938.23	970.00
JAPÓN	6964.94	545.00
ESLOVENIA	6814.86	26.00

Nota: no se registran importaciones desde la Argentina

3.3. Distribución por país importadores durante los años 2015, 2016, 2017 del **producto 85016300 Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia de 375 kVA a 750 kVA**

Año 2015

País	Valor, USD	Peso, kilos
ITALIA	1217995.90	280276.00
REINO UNIDO	343051.60	47111.00
CHINA	327936.09	97179.00
REPÚBLICA CHECA	289355.70	51300.00
BELARÚS	146779.35	23380.00
FRANCIA	55375.49	4750.00
COREA, LA REPÚBLICA	20675.20	1890.00
MÉXICO	18768.37	1406.14
CROACIA	4724.93	902.00

Nota: no se registran importaciones desde la Argentina

Año 2016

País	Valor, USD	Peso, kilos
ITALIA	1411903.91	327516.29
CHINA	418958.89	132014.40
ESTADOS UNIDOS	241728.38	29.40
REPÚBLICA CHECA	210602.06	38775.80
REINO UNIDO	182157.11	37068.00

MALASIA	41138.53	9953.00
FRANCIA	29956.21	5315.00
CROACIA	23023.00	4433.40
AUSTRIA	19562.90	2860.00
MÉXICO	13139.25	1411.00

Nota: no se registran importaciones desde la Argentina

Año 2017

País	Valor, USD	Peso, kilos
ITALIA	1175878.28	272553.00
REPÚBLICA CHECA	403134.36	77389.50
CHINA	340755.50	107225.00
EL REINO UNIDO	289432.75	62798.00
CROACIA	89496.29	13230.00
MALASIA	56376.62	12831.00
AUSTRIA	10049.01	1451.00
KAZAJISTÁN	49.77	12.19

Nota: no se registran importaciones desde la Argentina

### 3.4. Distribución por países importadores durante los años 2015, 2016, 2017 del producto **85016400 Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia más de 750 kVA**

Año 2015

País	Valor, USD	Peso, kilos
UCRANIA	10840449.83	1505350.40
SUECIA	2240736.81	155165.00
CROACIA	1637127.26	51400.00
FRANCIA	749629.91	53100.00
ALEMANIA	570164.91	39164.00
ESTADOS UNIDOS	414250.52	23429.78
RUMANÍA	364158.58	29600.00
REINO UNIDO	293813.77	43301.50
CHINA	249273.77	24826.00
REPÚBLICA CHECA	160682.65	14586.00
PAÍSES DE LA CE	92690.23	4000.00
INDIA	86948.00	12400.00
ITALIA	58987.95	8859.00
MALASIA	7457.53	1931.00

Nota: no se registran importaciones desde la Argentina

Año 2016

País	Valor, USD	Peso, kilos
UCRANIA	6911776.76	1357050.00
REPÚBLICA CHECA	1447628.98	106260.00

CROACIA	1072136.78	34200.00
ITALIA	452012.17	44016.00
ESTADOS UNIDOS	244918.93	4207.02
CHINA	222214.61	16800.00
HUNGRÍA	180209.99	5700.00
REINO UNIDO	105978.48	17724.00
RUMANÍA	48753.53	4800.00
ALEMANIA	44482.62	2180.00

Nota: no se registran importaciones desde la Argentina

Año 2017

País	Valor, USD	Peso, kilos
UCRANIA	2670899.03	427950.00
CROACIA	1781011.94	57000.00
REINO UNIDO	1315983.29	88855.00
CHINA	369775.08	43654.00
ESTADOS UNIDOS	369345.51	15760.66
ITALIA	147923.37	13518.00
FRANCIA	119585.68	12480.00
REPÚBLICA CHECA	87450.47	12410.00
RUMANÍA	63770.22	5700.00
BELARÚS	299.22	8.53

Nota: no se registran importaciones desde la Argentina

#### IV. IMPORTADORES Y DISTRIBUIDORES

Códigos del sistema armonizado (Código SA):

- I. Generadores de la corriente alterna (alternadores) de potencia inferior a 75 kVA (PA 85016120)
- II. Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia  $\geq$  75 kVA, pero no más de 375 kVA (PA 85016200)
- III. Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia de 375 kVA a 750 kVA (PA 85016300)
- IV. Generadores de la corriente alterna "alternadores" de potencia más de 750 kVA (PA 85016400)

NOMBRE DEL IMPORTADOR	DOMICILIO	DATOS DE CONTACTO GENERAL	DATOS DE CONTACTO DE EMPLEADOS / FUNCIONARIOS JERÁRQUICOS

ENERSAN	Rusia, 127591, Moscú, c/ Dubininskaya, 83A	Tel: +7(495) 980-69-61 E-mail: <a href="mailto:info@tskenergo.ru">info@tskenergo.ru</a> Web: <a href="http://www.tskenergo.ru/contact">http://www.tskenergo.ru/contact</a>	Director general: Tulin Andrei Ivánovich E-mail: <a href="mailto:info@tskenergo.ru">info@tskenergo.ru</a>
STARK-GROUP	Rusia, Prov de Moscú, Krasnogorsk r-n, km 26 km de la crtra Baltiya, BC "Riga Land", p. 6, n. 5, of.5	Tel: +7 (495) 215-52-71 E-mail: <a href="mailto:info@stark-group.ru">info@stark-group.ru</a> Web: <a href="http://stark-group.ru/">http://stark-group.ru/</a>	Director Ejecutivo: Sergey Dzyubenko E-mail: <a href="mailto:info@stark-group.ru">info@stark-group.ru</a>
NPO PROMELEKTROAVTOM ATIKA	Rusia, 105082, Moscú, c/ B.Pochtovaya, 38, ed. 5.	Tel:+7(495) 956-7101,+7(499) 265-3690 E-mail: <a href="mailto:info@pea.ru">info@pea.ru</a> Web: <a href="http://www.pea.ru">www.pea.ru</a>	Jefe del depto de grupos electrógenos: Zakharov Valery Vladimirovich E-mail: <a href="mailto:505@pea.ru">505@pea.ru</a>
INMESOL	Rusia, 127282, Moscú, c/Polyarnaya, 39, ed. 1	Tel: +7(495)287-03-02 E-mail: <a href="mailto:dgu@inmesol.su">dgu@inmesol.su</a> , <a href="mailto:info@inmesol.su">info@inmesol.su</a> Web. <a href="http://www.inmesol.su">www.inmesol.su</a>	Director general: Rumyantsev Alexey Vladimirovich E-mail: <a href="mailto:info@inmesol.su">info@inmesol.su</a>
TECHNOGROM	Rusia,101000, Moscú, Bolshoy Zlatoustinsky per., 3/5 ed.1	Tel: +7 (495) 621-33-47 +7(495) 778-82-37 (495) 778- 93-02 Fax: +7 (495) 778-82-37 E-mail: <a href="mailto:info@texnodrom.ru">info@texnodrom.ru</a> Web: <a href="http://www.texnodrom.ru">http://www.texnodrom.ru</a>	Director general: Uskov Andrey Borisovich E-mail: <a href="mailto:info@texnodrom.ru">info@texnodrom.ru</a>
ENERGOPROF	Rusia, 105318, Moscú, c/ Mironovskaya, 25, of. II/9,10,13.	Tel: +7 (495) 320-84-55, +7 (495) 229-39-68 E-mail: <a href="mailto:ag.kachin@energoprof-group.ru">ag.kachin@energoprof-group.ru</a> -	Director general: Bilyaletdinov Ramil Abdullayevich E-mail: <a href="mailto:ag.kachin@energoprof-group.ru">ag.kachin@energoprof-group.ru</a>

ALS INGENEERING	Rusia, 194044, San Petersburgo, c/ Smolyachkova, 4/2	Tel.: +7 (812) 702-4763 Fax: +7 (812) 702-4764 WEb: <a href="http://www.alsrussia.com">http://www.alsrussia.com</a> E-mail: <a href="mailto:post@alsrussia.com">post@alsrussia.com</a>	Director general: Lebedeva Anna Arnoldovna E-mail: <a href="mailto:post@alsrussia.com">post@alsrussia.com</a>
ELMASH LTO	Rusia, Moscú, Ryazansky prosp., 26 ed. 13	TEL: +7 (495) 545-44-32, +7 (495) 287-80-18 E-mail: <a href="mailto:info@elmashcentr.ru">info@elmashcentr.ru</a> , <a href="mailto:zakaz@elmashcentr.ru">zakaz@elmashcentr.ru</a> Web: <a href="https://elmashcentr.ru">https://elmashcentr.ru</a>	Director general: Babadzhan Georgiy Vladimirovich E-mail: <a href="mailto:info@elmashcentr.ru">info@elmashcentr.ru</a>
TECHEXPO	Rusia, 190020, San Petersburgo, c/ Lifyandskaya, 6, corp. 6, letra C, of.162	San Petersburgo: +7 (812) 603-45-06, Moscú: +7 (495) 646-08-27 E-mail: <a href="mailto:order@tech-expo.ru">order@tech-expo.ru</a> Web: <a href="http://tech-expo.ru/">http://tech-expo.ru/</a>	Director general: Vratskikh Philipp Yuryevich E-mail: <a href="mailto:order@tech-expo.ru">order@tech-expo.ru</a>
PETROKOMPLEKT	Rusia, 192029, San Petersburgo, np. Obukhovskoy oboroni, 38, let. B	Tel.: +7 (812) 677-21-02,+7 (812) 677-21-03 E-mail: <a href="mailto:mes@petrokomplekt.ru">mes@petrokomplekt.ru</a> Web: <a href="http://petrokomplekt.ru/contacts/">http://petrokomplekt.ru/contacts/</a>	Directora comercial: Belosludtseva Elena Sergeevna E-mail: <a href="mailto:mes@petrokomplekt.ru">mes@petrokomplekt.ru</a>
MORSKIE PROPULSIVNIE SYSTEMY	Rusia, 198095, r. San Petersburgo, Mitrofanyevskoye shosse, 2, ed.1 BC Admiral	Tel.: +7 (812) 441-38-07, Fax: +7 (812) 441-38-09, E-mail: <a href="mailto:mail@mpsystems.ru">mail@mpsystems.ru</a> <a href="http://www.mpsystems.ru/">http://www.mpsystems.ru/</a>	Director general: Sumkin Sergey Borisovich E-mail: <a href="mailto:mail@mpsystems.ru">mail@mpsystems.ru</a>
GK EUROENGINEERING	Rusia, Moscú, Ilmenskiy proezd, 7Ac8	Tel: +7 (495) 744-36-24 E-mail: <a href="mailto:info@energyprofessional.ru">info@energyprofessional.ru</a> Web: <a href="http://www.energyprofessional.ru">www.energyprofessional.ru</a>	Director general: Ivanov Andrey Viktorovich E-mail: <a href="mailto:info@energyprofessional.ru">info@energyprofessional.ru</a>

EFFEKTIVNIE TECNOLOGII	Rusia, Ekaterinburgo, c/Shorsa, 7, of. 256, BC "Parkoviy"	Tel:+7 (343) 226-04-92, 311- 01-93, 206-30-50,+7 (499) 705- 85-94, +7 (499) 346-06-09 E-mail: office@eftechno.ru Web: <a href="http://eftechno.ru/contacts/">http://eftechno.ru/contacts/</a>	Director general: Groshenko Maxim Fedorovich E-mail: office@eftechno.ru
SEVER ENERGO	Rusia, 141006, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект, вл. 29, строение	Tel: +7 (495) 150-70-94 E-mail: info@allgen.ru Web: www.allgen.ru	Director general: Kazakov Andrey Sergeevich E-mail: info@allgen.ru
DALKOS	Rusia, Moscú, 115088 2-oy Yuzhnoportoviy proezd, 20A, ed.4. BC "Yuzhniy port"	Tel./Fax: +7 (495) 504-26-79 E-mail: info@dalkos.ru, zakaz@dalkos.ru Web: <a href="http://dalkos.ru/">http://dalkos.ru/</a>	Director general: Andreev Dmitry Nikolayevich E-mail: zakaz@dalkos.ru
VIK INDUSTRY	Rusia, 111020, Moscú, c/Aviamotornaya 10, ed.2	Tel.: +7 (499) 343-54-32; msk@vecgroup.com E-mail: info@vecgroup.com, msk@vecgroup.com Web: <a href="http://vecgroup.ru/about">http://vecgroup.ru/about</a>	Director general: Baykin Alexander Aleksandrovich E-mail: info@vecgroup.com
ALIYANS	Rusia, 192076, San Petersburgo, Sovetskiy prosp., 49	Tel/Fax: +7 (812) 677-06-76 E-mail: info@als-energo.ru <a href="http://www.als-energo.ru">http://www.als-energo.ru</a>	Director general: Chapayev Anton Saidovich E-mail: info@als-energo.ru
ELRUS	Rusia, Moscú, Dmitrovskoye shosse, 100, ed. 2, of. 2319	Tel: +7(495) 984-42-45 Fax: +7(495)-984-42-45 E-mail: info@elrus-group.ru Web: <a href="http://elrus-group.ru/">http://elrus-group.ru/</a>	Director general: Maltsev Denis Vasilyevich E-mail: info@elrus-group.ru
ENERGORESERV	Rusia, 121087 г. Moscú, c/ Zarechnaya, 9 ed. III, of. 22	Tel: +7 (495) 128-05-35 E-mail: info@energyrezerv.ru Web: <a href="https://energyrezerv.ru">https://energyrezerv.ru</a>	Director general: Zanina Olesya Vyacheslavovna E-mail: info@energyrezerv.ru

GENERATORNIY TSENTR	Rusia, 105082, Moscú, c/ B. Pochtovaya, 40 ed. 2 ed..III of. 34B	Tel: +7 (495) 665 82 90 E-Mail: info@gencen.ru Web: www.gencen.ru	Director general: Mikhaylina Galiya Sagimyatovna E-Mail: info@gencen.ru
ENERGO+	Rusia, 121170, Moscú, c/Neversovskogo 9, of. 41	Tel: +7 (495) 150-10-28 E-mail: zakaz@generatorg.ru Web: www.generatorg.ru	Director general: Soshkina Alyona Dmitriyevna E-mail: zakaz@generatorg.ru
PROFENERGOREZERV	Rusia, 115201, Moscú, Kashirskoye shosse, 22, corp. 3, of. 1014	Tel: +7 (495) 780-10-25, +7 (495) 225-32-92 E-mail: 1@profpower.ru Web: http://www.profpower.ru/	Director general: Lysachenko Mikhail Aleksandrovich E-mail: 1@profpower.ru

**V. RANKING DE LAS MARCAS DE GENERADORES PRESENTES EN RUSIA** (según los datos analíticos de la empresa distribuidora Allgen: <http://www.allgen.ru/analytics/rating/> )

Posición en el ranking	Fabricante	País	Calidad del ensamble	Relación calidad/premio	Servicio postgarantía	Variedad	Popularidad	Ranking total
1	Airman	Japón	5	3.62	5	3.2	5	4.27
2	SDMO	Francia	5	4.84	5	4.6	2.7	4.23
3	Wilson	Gran Bretaña	5	4.9	5	4.5	2.3	4.12
4	Genmac	Italia	5	4.82	5	5	1.9	4.09
5	Cummins	EEUU	5	3.78	5	3.3	3.3	3.97
6	EPS System	Polonia	4.8	4.84	4.5	4.7	1.8	3.97
7	Caterpillar	EEUU	5	3.68	5	3.3	3.4	3.96
8	Denyo	Japón	5	3.68	5	3.5	2.7	3.86

9	JCB	Gran Bretaña	4.8	3.72	4.5	3.2	2.8	3.76
10	Geko	Alemania	5	3.88	5	3.4	2.1	3.74
11	Pramac	Italia	4.2	4.84	4.5	4.4	1.9	3.73
12	Energo	Francia	4.2	4.8	4.5	4.3	2	3.71
13	Atlas Copco	Suecia	4.8	3.7	4.5	3.2	2.5	3.64
14	Yanmar	Japón	4.8	4.72	4.5	3.4	1.9	3.64
15	Gesan	España	4.2	3.82	4.5	4.3	2.2	3.63
16	Kubota	Japón	4.2	4.78	3	3.4	2.5	3.6
17	Elcos	Italia	4.2	3.98	4.5	4.4	1.6	3.57
18	Broadcrown	Gran Bretaña	4	4.82	4	4.3	1.5	3.52
19	TOYO	Japón	4.8	3.8	4.5	3.5	1.7	3.51
20	Himoinsa	España	3.8	4.8	3.5	4.3	1.7	3.5
21	CTM	Italia	3.8	4.84	3.5	4.3	1.6	3.48
22	Green Power	Italia	3.8	4.84	3.5	4.1	1.8	3.46
23	Ayerbe	España	4	4.82	4	3	1.8	3.28
24	Inmesol	España	3.8	4.8	3.5	3.2	1.9	3.27
25	Mitsubishi	Japón	4.4	3.78	3.5	3	1.4	3.25
26	MOTOR	Rusia	3.4	5	4	3	1.9	3.22
27	Grupel	Portugal	3.4	3.96	2.5	4.1	1.6	3.18
28	Nippon Sharyo	Japón	4.2	3.56	3	3.2	1.8	3.17
29	CTG	China	3.4	4.98	4	2.6	2	3.09
30	FPT	Italia	4	3.96	4	2.5	1.8	3.05
31	Onis Visa		3.2	4.02	3.5	3.4	1.7	3.03

		Italia						
32	CGM	Italia	3	4.04	3	3.6	1.7	2.97
33	RID	Alemania	3.2	3.92	3.5	3.1	1.8	2.92
34	AKSA	Turquía	2.4	4.16	3	3.4	2.1	2.89
35	Teksan	Turquía	2.6	4.12	3.5	3.4	1.7	2.84
36	Hobberg	Italia	2.6	4.04	2	3.9	1.6	2.84
37	GENBOX	Rusia	3.2	3.92	3.5	2.8	1.9	2.84
38	VMtec	Alemania	2.8	4	2.5	3.2	1.4	2.81
39	Welland	Gran Bretaña	3.4	3.92	4	2.3	1.6	2.8
40	HERTZ	Turquía	2.6	4.14	3.5	3.3	1.6	2.79
41	Ausonia	Italia	2.6	4.02	2	3.7	1.4	2.78
42	Stubelj	Eslovenia	2.8	4.04	2.5	3.2	1.5	2.78
43	Fogo	Polonia	2.6	4.02	2	3.2	1.8	2.78
44	Elentek	Italia	2.6	3.98	2	3.2	1.8	2.73
45	АД	Rusia	2.6	5	3.5	2.7	1.5	2.72
46	WFM	Italia	2.6	3.92	2	3.8	1.5	2.7
47	TCC	Rusia	2.2	4.18	2.5	3.4	1.6	2.7
48	Benza	España	2.6	4.04	2	3.3	1.3	2.69
49	MOSA	Italia	2.8	3.92	2.5	2.5	1.9	2.66
50	Lister Petter	Gran Bretaña	2.6	4	2	2.4	1.9	2.59
51	GenPower	Turquía	1.8	4.16	1.5	3.2	2	2.58
52	Endress	Alemania	2.6	3.94	2	2.1	2	2.52
53	EMSA	Turquía	1.8	4.14	1.5	3.1	1.9	2.51

54	PowerLink	China	2.4	4.14	3	2.3	1.6	2.51
55	EuroPower	Bélgica	2.6	4	3.5	1.9	2	2.49
56	GenPowex	Finlandia	2.6	3.8	2	2.1	1.6	2.48
57	Дизель	Rusia	2.2	4.16	2.5	3	1.2	2.45
58	Kurksuoglu	Turquía	1.8	4.14	1.5	2.7	1.7	2.39
59	EuroEnergy	Turquía	1.8	4.14	1.5	2.8	1.7	2.39
60	MVAE	China	2.4	4.14	3	2	1.7	2.39
61	Kipor	China	2.4	4.12	3	1.6	1.8	2.38
62	Вепрь	Rusia	2	4.14	2	2.9	1	2.36
63	CCM	Rusia	2.2	4.16	2.5	2	1.5	2.35
64	Z-Power	China	2.4	3.18	3	2.2	1.5	2.32
65	Электроагрегат	Rusia	2.2	4.16	2.5	2.1	1.1	2.29
66	MingPowers	China	1.4	3.36	2	2.9	1.5	2.2
67	СТАРТ	Rusia	2.4	4.16	3	1.7	1.1	2.18
68	Hyundai	Corea	1.8	3.18	1.5	1.8	2.2	2.15
69	Tide Power	China	1.2	3.38	1.5	2.9	1.5	2.13
70	Coelmo	Italia	1.8	3.16	1.5	2	1.5	2.11
71	АМПЕРОС	Rusia	1.8	4.2	3	1.6	1.2	2.03
72	VibroPower	Singapur	1.8	2.18	1.5	1.9	1.6	1.96
73	Leega	China	1.4	3.36	2	1.1	1.9	1.84
74	Mobil-Strom	Alemania	1.8	3.14	1.5	1.5	1.2	1.81
75	GreenField	China	1	3.32	1	1.3	2	1.75
76	RKraft	China	1	3.36	1	1.1	1.5	1.64

**VI. LISTA DE LOS PRINCIPALES FABRICANTES RUSOS DE ELECTROMOTORES Y GENERADORES:**

<b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b>	<b>WEB</b>
MOTOR	<a href="http://www.motorgen.ru/">http://www.motorgen.ru/</a>
ELSIB	<a href="http://elsib.ru/">http://elsib.ru/</a>
ENERGOSTAR	<a href="http://www.energostar.com/">http://www.energostar.com/</a>
PENZADISELMASH	<a href="http://pdmz.ru/">http://pdmz.ru/</a>
NPO ZVEZDA	<a href="http://www.zvezda.spb.ru/">http://www.zvezda.spb.ru/</a>
ELEKTROSILA	<a href="http://www.power-m.ru/">http://www.power-m.ru/</a>
PLANTA ELECTROMECÁNICA SVOBODINSKIY	<a href="http://semzkursk.ru/">http://semzkursk.ru/</a>
SIBELEKTROPRIVOD	<a href="http://www.ssep.ru/products">http://www.ssep.ru/products</a>
GENBOX	<a href="https://genbox.pro/">https://genbox.pro/</a>
TCC	<a href="http://www.tss.ru/">http://www.tss.ru/</a>
VEPR	<a href="http://www.vepr.ru/">http://www.vepr.ru/</a>
PCM	<a href="http://www.powerunit.ru/">http://www.powerunit.ru/</a>
PLANTA ELECTROMECÁNICA DE BARANCHINSKIY	<a href="http://www.bemz.ru">http://www.bemz.ru</a>
BARNAULTRANSMASH	<a href="http://www.barnaultransmash.ru">http://www.barnaultransmash.ru</a>
ELEKTROLAND	<a href="http://www.electrolend.ru">http://www.electrolend.ru</a>
GENERALPOWER	<a href="http://www.generalpower.ru">http://www.generalpower.ru</a>
SKAT	<a href="http://www.skatpower.ru">http://www.skatpower.ru</a>
NPO GAZOVIE ELEKTROSTANTSII	<a href="http://www.npo-ges.ru">http://www.npo-ges.ru</a>
TECHMASHENERGO	<a href="http://www.energy-ural.com">www.energy-ural.com</a>
PLANTA DE GENERADORES DE KRASNODAR	<a href="http://www.технозион.рф/">http://www.технозион.рф/</a>
ELECTROAGREGAT	<a href="http://www.electroagregat.ru/">http://www.electroagregat.ru/</a>
KAMA ENERGETICA	<a href="http://www.kama-e.ru">www.kama-e.ru</a>
ENERGOSPETSTECHNIKA	<a href="http://spectech.ru/">http://spectech.ru/</a>
PLANTA DE GENERADORES DE NOVOSIBISK	<a href="http://www.nzgu.ru/tenders/">http://www.nzgu.ru/tenders/</a>

**VII. VOLUMENES DE PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTROMOTORES** (en unidades)

(Datos comparativos de Enero, Febrero, Marzo, años 2017 y 2018)

Fuente: <http://www.gks.ru>

Nombre del producto	Cantidad	2017			2018		
		Enero	Febrero	Marzo	Enero	Febrero	Marzo
Electromotores de la corriente alterna/continua con potencia más de 37,5 Va;	Unidades	19 676	24 171	28 375	9 782	13 685	20 196
Electromotores de la corriente alterna, de una fase	Unidades	8 615	11 927	11 306	5 590	7 440	9 335
Electromotores de la corriente alterna multifase con capacidad no más de 750 Va, por unidad	Unidades	2 986	4 700	5 406	4 989	8 337	7 343
Electromotores de la corriente alterna multifase con capacidad de 750 Va a 75 KVa	Unidades	13 654	12 235	15 457	16 021	19 502	19 562
Electromotores de la corriente alterna, multifase con capacidad más de 75 KVa	Unidades	1 086	1 305	1 595	899	1 115	1 410

**VIII. PRECIOS MEDIOS DE LOS ELECTROMOTORES/GENERADORES PRODUCIDOS EN RUSIA en el año 2017 (por unidad, en RUB) Fuente: [www. http://www.gks.ru/](http://www.gks.ru/)**

NOMBRE DEL PRODUCTO	Precio (en RUB)/por unidad
Electromotores con potencia más de 37,5 Va; Otros Electromotores de la corriente continua; generadores de la corriente continua, por unidad	207636
Electromotores universales de la corriente continua/alterna con capacidad más de 37,5 Va por unidad	31536
Electromotores de la corriente alterna, de una fase, por unidad	1080
Electromotores de la corriente alterna multifase con capacidad más de 750 Va, por unidad	4555
Electromotores de la corriente alterna multifase con capacidad de 750 Va a 75 KVa, por unidad.	139031
Electromotores de la corriente alterna, multifase con capacidad más de 75 KVa, por unidad.	521252
Generadores de la corriente alterna (sincronos), por unidad	406076

**IX. Principales ferias y exposiciones del sector que tendrán lugar durante el año 2018/2019**

1.Nombre: Elektro- Exposición internacional de equipos eléctricos (Edición 27)  
 Fecha:16.04-18.04 de 2018  
 Ciudad: Moscú  
 Lugar: Expocenter  
 Web: <http://www.elektro-expo.ru/en/>

2. Nombre: NEFTEGAS - Exposición internacional de los equipos para la industria de gas y petróleo  
Fecha: 15-18 de Abril de 2019  
Ciudad: Moscú  
Lugar: Expocenter  
Web: <http://www.neftegaz-expo.ru/>
3. Nombre: MIMS- Exposición internacional de la industria de automoción (Edición 22)  
Fecha: 27-30 de Agosto de 2018  
Ciudad: Moscú  
Lugar: Expocenter  
Web: <http://www.mims.ru/ru-RU/>
4. Nombre: PCVEXPO Exposición internacional de bombas, válvulas, motores (Edición 17)  
Fecha: 23-25 de Octubre de 2018  
Ciudad: Moscú  
Lugar: Expocenter  
Web: <http://www.pcvexpo.ru/ru-RU/>

#### **X. Fuentes utilizadas**

1. Servicio Federal de Aduanas de la Federación de Rusia ( <http://www.customs.ru> )
2. Servicio Federal de Estadísticas ( <http://www.gks.ru/> )
3. Portal estadístico de Comercio Internacional ( <http://www.trademap.org> ).
4. D-INFORM (empresa local proveedora de inteligencia comercial) ( <http://www.d-inform.ru> )
5. Plataforma de los equipos industriales <http://www.promnavigator.ru>
6. Plataforma de los equipos industriales <https://productcenter.ru/>
7. Plataforma de los equipos industriales <http://msk.energportal.ru/>