

# Автоматика Aikon

## Преобразователи частоты

Модель	PD ES	PD E	PD SS
Возможность одновременной работы нескольких насосов в режиме PBS	Да (до 6 насосов)	Нет (только через контроллер)	Нет
Диапазон мощностей	1.5 - 800 кВт	1.5 - 710 кВт	0.75 - 2.2 кВт
Питание ЧП	3x380В	3x380В	1x220В
Питание двигателей	3x380В	3x380В	3x220В
Степень защиты	IP20/IP65	IP20/IP54	IP65

**PD**



Модель частотного преобразователя:

**ES:** модель PD ES

**E:** модель PD E

**SS:** модель PD SS

Степень защиты:

**Пусто:** IP20

**IP54**

**IP65**

Мощность двигателя насоса:

**00D7K:** 0.75 кВт

**01D5K:** 1.5 кВт

**02D2K:** 2.2 кВт

**04D0K:** 4.0 кВт

**05D5K:** 5.5 кВт

**07D5K:** 7.5 кВт

**011D5...0560D:** 11 кВт...560 кВт

Питание ПЧ:

**4T:** 3x380 В

**2S:** 1x220 В

### Преобразователи частоты PD ES

С преобразователями частоты серии PD ES IP65 мощностью до 7.5 кВт включительно поставляется монтажная пластина для установки на клеммную коробку электродвигателя, и вводной автомат.

Преобразователи частоты до 22 кВт включительно комплектуются только вводным автоматом.

Свыше 30 кВт включительно в комплект поставки входит только преобразователь частоты.



Мощность двигателя, кВт	Ток, А	PD ES IP20			PD ES IP65		
		Артикул	Цена розница, USD с НДС	С К Л А Д	Артикул	Цена розница, USD с НДС	С К Л А Д
1.5	3.7	PDES01D5K-4T	360	v	PDES01D5K-4T-IP65	603	v
2.2	5	PDES02D2K-4T	388	v	PDES02D2K-4T-IP65	621	v
4	8.5	PDES04D0K-4T	468	v	PDES04D0K-4T-IP65	826	v
5.5	13	PDES05D5K-4T	556	v	PDES05D5K-4T-IP65	890	v
7.5	18	PDES07D5K-4T	612	v	PDES07D5K-4T-IP65	909	v
11	24	PDES0011D-4T	947	v	PDES0011D-4T-IP65	1251	v
15	30	PDES0015D-4T	1112	v	PDES0015D-4T-IP65	1344	v
18.5	37	PDES0018D-4T	1310	v	PDES0018D-4T-IP65	1381	v
22	46	PDES0022D-4T	1555	v	PDES0022D-4T-IP65	2095	v
30	58	PDES0030D-4T	1861	v	PDES0030D-4T-IP65	2432	v
37	75	PDES0037D-4T	2281	v	PDES0037D-4T-IP65	2737	v
45	90	PDES0045D-4T	2780	v	PDES0045D-4T-IP65	3336	v
55	110	PDES0055D-4T	3383	v	PDES0055D-4T-IP65	4060	v
75	150	PDES0075D-4T	4640	v	PDES0075D-4T-IP65	5568	v
90	170	PDES0090D-4T	5256	v	PDES0090D-4T-IP65	6307	v
110	210	PDES0110D-4T	6774		PDES0110D-4T-IP65	8129	v
132	250	PDES0132D-4T	8608		PDES0132D-4T-IP65	10329	v
160	300	PDES0160D-4T	по запросу		PDES0160D-4T-IP65	по запросу	v
185	340	PDES0185D-4T	по запросу		PDES0185D-4T-IP65	по запросу	
200	380	PDES0200D-4T	по запросу		PDES0200D-4T-IP65	по запросу	
220	430	PDES0220D-4T	по запросу		PDES0220D-4T-IP65	по запросу	
250	465	PDES0250D-4T	по запросу		PDES0250D-4T-IP65	по запросу	
280	520	PDES0280D-4T	по запросу		PDES0280D-4T-IP65	по запросу	
315	585	PDES0315D-4T	по запросу		PDES0315D-4T-IP65	по запросу	
350	650	PDES0350D-4T	по запросу		PDES0350D-4T-IP65	по запросу	
400	754	PDES0400D-4T	по запросу		PDES0400D-4T-IP65	по запросу	
450	850	PDES0450D-4T	по запросу		PDES0450D-4T-IP65	по запросу	
500	930	PDES0500D-4T	по запросу		PDES0500D-4T-IP65	по запросу	
560	1050	PDES0560D-4T	по запросу		PDES0560D-4T-IP65	по запросу	

**Преобразователи частоты PD E**


Мощность двигателя, кВт	Ток, А	PD E IP20			PD E IP54		
		Артикул	Цена розница, USD с НДС	С К Л А Д	Артикул	Цена розница, USD с НДС	С К Л А Д
1.5	3.7	PDE01D5K-4T	324	v	PDE01D5K-4T-IP54	818	
2.2	5	PDE02D2K-4T	369	v	PDE02D2K-4T-IP54	860	
4	8.5	PDE04D0K-4T	441	v	PDE04D0K-4T-IP54	935	
5.5	13	PDE05D5K-4T	510	v	PDE05D5K-4T-IP54	987	
7.5	18	PDE07D5K-4T	575	v	PDE07D5K-4T-IP54	1044	
11	24	PDE0011D-4T	738	v	PDE0011D-4T-IP54	1191	
15	30	PDE0015D-4T	846	v	PDE0015D-4T-IP54	1289	
18.5	37	PDE0018D-4T	1067	v	PDE0018D-4T-IP54	1489	
22	46	PDE0022D-4T	1253	v	PDE0022D-4T-IP54	1655	
30	58	PDE0030D-4T	1475	v	PDE0030D-4T-IP54	1855	
37	75	PDE0037D-4T	1815	v	PDE0037D-4T-IP54	2161	
45	90	PDE0045D-4T	2230	v	PDE0045D-4T-IP54	2534	
55	110	PDE0055D-4T	2680	v	PDE0055D-4T-IP54	2948	
75	150	PDE0075D-4T	3050	v	PDE0075D-4T-IP54	3356	
90	170	PDE0090D-4T	3597		PDE0090D-4T-IP54	3956	
110	210	PDE0110D-4T	4740		PDE0110D-4T-IP54	5213	
132	250	PDE0132D-4T	5723		PDE0132D-4T-IP54	6296	
160	300	PDE0160D-4T	по запросу		PDE0160D-4T-IP54	по запросу	
185	340	PDE0185D-4T	по запросу		PDE0185D-4T-IP54	по запросу	
200	380	PDE0200D-4T	по запросу		PDE0200D-4T-IP54	по запросу	
220	430	PDE0220D-4T	по запросу		PDE0220D-4T-IP54	по запросу	
250	465	PDE0250D-4T	по запросу		PDE0250D-4T-IP54	по запросу	
280	520	PDE0280D-4T	по запросу		PDE0280D-4T-IP54	по запросу	
315	585	PDE0315D-4T	по запросу		PDE0315D-4T-IP54	по запросу	
350	650	PDE0350D-4T	по запросу		PDE0350D-4T-IP54	по запросу	
400	754	PDE0400D-4T	по запросу		PDE0400D-4T-IP54	по запросу	
450	850	PDE0450D-4T	по запросу		PDE0450D-4T-IP54	по запросу	
500	930	PDE0500D-4T	по запросу		PDE0500D-4T-IP54	по запросу	
560	1050	PDE0560D-4T	по запросу		PDE0560D-4T-IP54	по запросу	

### Преобразователи частоты PD SS

Питание ПЧ 1x220В, Питание эл.двиг 3x220В

Мощность двигателя, кВт	Ток вход/выход, А	Артикул	Цена розница, USD с НДС	С К Л А Д
0.75	8.2/5	PDSS0D75K-2S-IP65	291	v
1.5	14/7	PDSS01D5K-2S-IP65	299	v
2.2	23/10	PDSS02D2K-2S-IP65	311	v



### Преобразователи частоты AGD320 IP20

Выходная мощность, кВт	Номинал. выходн. ток, А	Артикул	Цена розница, USD с НДС	С К Л А Д
0.75	2.5	AGD320-0.75T4P	168	v
1.5	3.8	AGD320-1.5T4P	178	v
2.2	5.1	AGD320-2.2T4P	181	v
3.7	9	AGD320-3.7T4P	233	v
5.5	13	AGD320-5.5T4P	239	v
7.5	17	AGD320-7.5T4P	294	v
11	25	AGD320-11T4P	476	v
15	32	AGD320-15T4P	547	v
18.5	37	AGD320-18.5T4P	703	v
22	45	AGD320-22T4P	742	v
30	60	AGD320-30T4P	898	v



### Устройства плавного пуска АИКОН СМС-МХ-ХЗ

Мощность двигателя, кВт	Ток вход/выход, А	Артикул	Цена розница, USD с НДС	С К Л А Д
15	30	СМС-015/3-МХ-ХЗ	578	v
18.5	39	СМС-018/3-МХ-ХЗ	605	v
22	45	СМС-022/3-МХ-ХЗ	615	v
30	60	СМС-030/3-МХ-ХЗ	726	v
37	76	СМС-037/3-МХ-ХЗ	749	v
45	90	СМС-045/3-МХ-ХЗ	944	v
55	110	СМС-055/3-МХ-ХЗ	1085	v
75	150	СМС-075/3-МХ-ХЗ	1226	v
90	180	СМС-090/3-МХ-ХЗ	2355	v
110	218	СМС-110/3-МХ-ХЗ	2463	v
132	260	СМС-132/3-МХ-ХЗ	2678	v
160	320	СМС-160/3-МХ-ХЗ	2785	v
185	370	СМС-185/3-МХ-ХЗ	3162	v
220	440	СМС-220/3-МХ-ХЗ	3320	v
250	500	СМС-250/3-МХ-ХЗ	3699	v



**Принадлежности**

Принадлежности для ПЧ и контроллеров	Артикул	Цена розница, USD с НДС	С К Л А Д
Сенсорная панель управления PD H диагональ 7 дюймов	PDH7	381	v
Сенсорная панель управления PD H диагональ 10 дюймов	PDH10	568	v
Контроллер PD P	PDP	381	v
Модуль связи PD G (для подключения к облачному серверу Aikon)	PD G	311	
Модуль связи PD G mini flink 4G (для подключения к облачному серверу Aikon)	PD G mini flink 4G	173	v
Модуль связи PD G mini Wi-fi (для подключения к облачному серверу Aikon)	PD G mini Wi-fi	173	v



### Моторные и сетевые дроссели

Сетевые и моторные дроссели AIKON — устройства для отсечения помех, которые устанавливаются на входе и выходе частотных преобразователей.



Выходные дроссели (моторные)			
Мощность	Ток, А	Модель/арт.	Цена розница, USD с НДС
0.75	3	STOCL-00030-ALU2100-4L	150
1.5	5	STOCL-00050-ALU2000-4L	161
2.2	7.5	STOCL-00065-ALU1500-4L	186
4	11	STOCL-0011-ALU1200-4L	227
5.5	16	STOCL-0016-ALU900-4L	284
7.5	20	STOCL-0020-ALU700-4L	306
11	30	STOCL-0030-ALU650-4L	340
15	40	STOCL-0040-ALU600-4L	392
18.5	50	STOCL-0050-ALU450-4L	422
22	60	STOCL-0060-ALU350-4L	467
30	80	STOCL-0080-ALU100-4L	513
37	100	STOCL-0100-ALU90-4L	545
45	120	STOCL-0120-ALU80-4L	586
55	150	STOCL-0150-ALU65-4L	626
75	200	STOCL-0200-ALU40-4L	657
90	230	STOCL-0230-ALU35-4L	747
110	250	STOCL-0250-ALU30-4L	783
132	280	STOCL-0280-ALU25-4L	877
160	330	STOCL-0330-ALU20-4L	1082
187	360	STOCL-0360-ALU16-4L	1176
200	400	STOCL-0400-ALU13-4L	1232
220	450	STOCL-0450-ALU11-4L	1306
250	500	STOCL-0500-ALU09-4L	1414
280	600	STOCL-0600-ALU07-4L	1455

<b>Выходные дроссели (моторные)</b>			
<b>Мощность</b>	<b>Ток, А</b>	<b>Модель/арт.</b>	<b>Цена розница, USD с НДС</b>
315	650	STOCL-0650-ALU06-4L	<b>1587</b>
400	750	STOCL-0750-ALU055-4L	<b>1857</b>
500	1000	STOCL-1000-ALU045-4L	<b>2784</b>
630	1250	STOCL-1250-ALU035-4L	<b>3470</b>
710	1400	STOCL-1400-ALU025-4L	<b>3829</b>
800	1600	STOCL-1600-ALU015-4L	<b>4071</b>
<b>Входные дроссели (сетевые)</b>			
<b>Мощность</b>	<b>Ток, А</b>	<b>Модель/арт.</b>	<b>Цена розница, USD с НДС</b>
0.75	3.7	STACL-00037-ALM840-4L	<b>91</b>
1.5	5	STACL-00050-ALM420-4L	<b>97</b>
2.2	7.5	STACL-00075-ALM300-4L	<b>124</b>
3.7	10	STACL-0010-ALM220-4L	<b>172</b>
5.5	15	STACL-0015-ALM142-4L	<b>313</b>
7.5	20	STACL-0020-ALM108-4L	<b>335</b>
11	30	STACL-0030-ALM70-4L	<b>361</b>
15	40	STACL-0040-ALM53-4L	<b>374</b>
18.5	50	STACL-0050-ALM42-4L	<b>401</b>
22	60	STACL-0060-ALM36-4L	<b>450</b>
30	80	STACL-0080-ALM26-4L	<b>485</b>
37	100	STACL-0100-ALM24-4L	<b>529</b>
45	120	STACL-0120-ALM18-4L	<b>635</b>
55	150	STACL-0150-ALM15-4L	<b>705</b>
75	200	STACL-0200-ALM11-4L	<b>866</b>
90	230	STACL-0230-ALM10-4L	<b>952</b>
110	250	STACL-0250-ALM09-4L	<b>1014</b>
132	280	STACL-0280-ALM08-4L	<b>1212</b>

<b>Входные дроссели (сетевые)</b>			
<b>Мощность</b>	<b>Ток, А</b>	<b>Модель/арт.</b>	<b>Цена розница, USD с НДС</b>
160	330	STACL-0330-ALM06-4L	<b>1299</b>
187	360	STACL-0360-ALM05-4L	<b>1366</b>
200	400	STACL-0400-ALM045-4L	<b>1454</b>
220	450	STACL-0450-ALM04-4L	<b>1587</b>
250	500	STACL-0500-ALM03-4L	<b>1807</b>
280	600	STACL-0600-ALM025-4L	<b>1895</b>
315	650	STACL-0650-ALM022-4L	<b>1997</b>
400	750	STACL-0750-ALM02-4L	<b>2248</b>
500	1 000	STACL-1000-ALM019-4L	<b>3350</b>
630	1 180	STACL-1180-ALM015-4L	<b>4187</b>
710	1 400	STACL-1400-ALM012-4L	<b>4628</b>
800	1 600	STACL-1600-ALM010-4L	<b>5729</b>



Аналоговые датчики давления

**Группа продукта: Y2**

Датчики давления	Артикул	Цена розница, USD с НДС	С К Л А Д
Датчик дифференциального давления SPD, перепад давления макс 3 Атм, 4...20 мА, +24 В, резьба 2xG1/4", без кабеля погрешность 0,5%.	SPD,0-3bar	381	
Датчик дифференциального давления SPD, перепад давления макс 6 Атм, 4...20 мА, +24 В, резьба 2xG1/4", без кабеля погрешность 0,5%.	SPD,0-6bar	381	v
Датчик давления SP100, 0...6 Атм, двухпроводный, 4...20 мА, +24 В, резьба G1/4", длина кабеля 1,5 м, погрешность 0,5%.	SP100,0-6bar	65	v
Датчик давления SP100, 0...10 Атм, двухпроводный, 4...20 мА, +24 В, резьба G1/4", длина кабеля 1,5 м, погрешность 0,5%.	SP100,0-10bar	65	v
Датчик давления SP100, 0...16 Атм, двухпроводный, 4...20 мА, +24 В, резьба G1/4", длина кабеля 1,5 м, погрешность 0,5%.	SP100,0-16bar	65	v
Датчик давления SP100, 0...25 Атм, двухпроводный, 4...20 мА, +24 В, резьба G1/4", длина кабеля 1,5 м, погрешность 0,5%.	SP100,0-25bar	81	v