

**П(В)ЭДН Х ХХХ(П) - ХХХ - ХХХХ - Х.Х / Х Х ХХ - ХХ - ХХ****Погружной электродвигатель производства ЗАО «Новомет-Пермь»
(В - вентильный)****Исполнение по количеству секций в электродвигателе:**

С - двухсекционный;
ЗС - трехсекционный;
отсутствие буквы - односекционный

Мощность, кВт:

- отсутствие буквы - номинальная;
- П - приведенная к частоте вращения 3000 об/мин для 117 габарита вентильного двигателя.

Габарит**Номинальное напряжение, В****Номинальная частота вращения, тыс. об/мин (только для вентильных)****Модификация для различных условий эксплуатации:**

0 - базовая, для температуры окружающей среды 120°C;
1 - коррозионностойкая, для температуры окружающей среды до 120°C;
2 - термостойкая, для температуры окружающей среды до 140°C;
3 - термостойкая в коррозионностойком исполнении, для температуры окружающей среды до 140°C;
4 - повышенной термостойкости, для температуры окружающей среды до 160°C;
5 - повышенной термостойкости в коррозионностойком исполнении, для температуры окружающей среды до 160°C;
8 - повышенной термостойкости, для температуры окружающей среды до 180°C;
9 - повышенной термостойкости в коррозионностойком исполнении, для температуры окружающей среды до 180°C

Модификация по наличию погружного блока контроля параметров установки:

0 - базовая (с выводом от нулевой точки схемы статора);
1 - с выводом от нулевой точки схемы статора и местом под погружной блок «СКАД-2И»;
2 - с установленным погружным блоком «СКАД-2И»;
3 - с выводом от нулевой точки схемы статора и с установленной розеткой для погружного блока «Электрон-ТМС»;
4 - с установленным погружным блоком «Электрон-ТМС»;
5 - с выводом от нулевой точки статора к головке электродвигателя;
6 - с установленным погружным блоком ИРЗ (Ижевский Радиозавод);
7 - с установленным измерительным блоком «Новомет»;
8 - с установленным измерительным блоком «Новомет» и вторым измерительным блоком на выходе насоса;
9 - с установленным погружным блоком «Зенит»

Модификация электродвигателя по конструкции*:

0 - базовый вариант (не указывается);
1 - вал с эвольвентным профилем зубьев (для 185 габарита это вал с эвольвентным профилем зубьев и с увеличенным числом радиальных опор);
2 - с трубчатым охладителем, шнековым насосом и валом с прямобочным профилем зубьев;
3 - с трубчатым охладителем, насосом объемной подачи масла и валом с прямобочным профилем зубьев;
4 - для горизонтальной эксплуатации (вал с прямобочным профилем зубьев);
5 - с двухсторонним выходом вала (вал с прямобочным профилем зубьев);
6 - с корпусными деталями, изготовленными из коррозионностойких сталей и валом с прямобочным профилем зубьев;
7 - с корпусными деталями, изготовленными из коррозионностойких сталей для эксплуатации в скважине с содержанием сероводорода до 6,0 % и валом с прямобочным профилем зубьев;
8 - с трубчатым охладителем, шнековым насосом и валом с эвольвентным профилем зубьев;
9 - для горизонтальной эксплуатации (вал с эвольвентным профилем зубьев);
10 - с двухсторонним выходом вала (вал с эвольвентным профилем зубьев);
11 - с корпусными деталями, изготовленными из коррозионностойких сталей и валом с эвольвентным профилем зубьев;
12 - с корпусными деталями, изготовленными из коррозионностойких сталей для эксплуатации в скважине с содержанием сероводорода до 6,0 % и валом с эвольвентным профилем зубьев

Модернизация электродвигателя*:

0 - базовый вариант («0» не указывается при базовом варианте по индивидуальной разработке для заказчика);
1 - с фланцевой головкой

Индивидуальная разработка для заказчика*:

отсутствие знака - базовый вариант, без индивидуальной разработки для заказчика
1 - двигатель со съёмными проводами;
2 - двигатель со 103 телеметрией «Новомет» (7 контактный гермоввод);
3 - спец заказ - модернизация 185 габарита (сборка ремонтных ЭД с короткими пакетами)

* В значениях менее 10 параметр заноситься однозначным числом (Пример: 1, 2, ...)

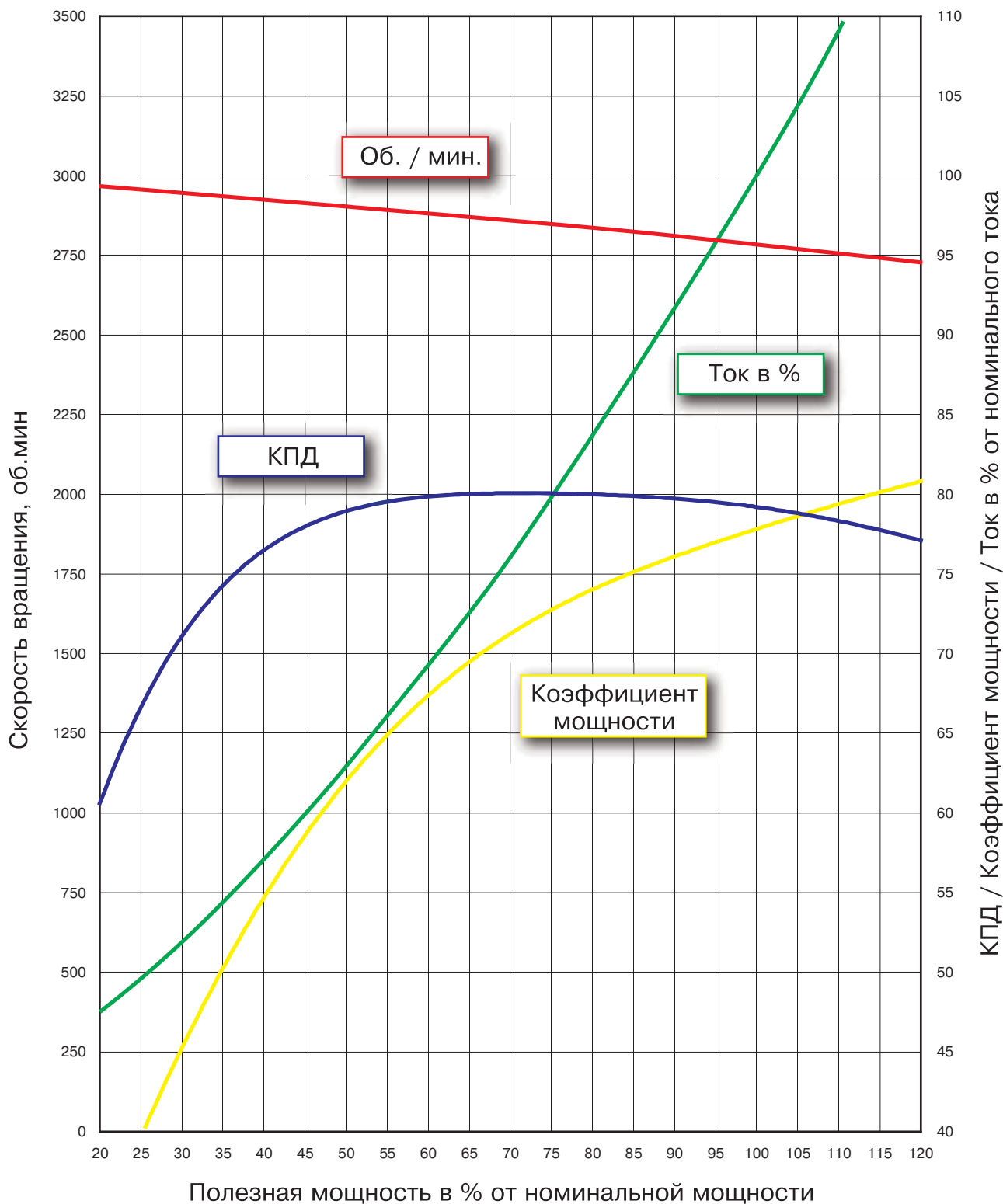
**Технические характеристики электродвигателей
ПЭДН 16...32 – 96 и ПЭДНС 45....70 – 96**

(синхронная частота вращения 3000 об/мин)

Тип электродвигателя	Номинальная мощн., кВт	Номинальное напряж., В	Номинальный ток, А	КПД, %	Cos φ, о.е.	Скольжение, %	Миним. диаметр скважин, мм	Скорость охлаж. жидкости, не менее м/с	Кол-во секций	Установочная длина, мм	Масса, кг
ПЭДН16-96-500/00	16	500	29,2	79	0,8	6	112	0,06	1	3467	160
ПЭДН22-96-700/00	22	700	28,7	79	0,8	6	112	0,06	1	4547	210
ПЭДН32-96-1000/00	32	1000	29,2	79	0,8	6	112	0,06	1	5987	280
ПЭДНС45-96-1450/00	45	1450	25,9	80,7	0,86	5,7	112	0,06	2	9205	441
ПЭДНС50-96-1650/00	50	1650	26,5	81	0,815	5,1	112	0,06	2	9565	458
ПЭДНС56-96-1700/00	56	1700	27,6	80,5	0,862	5,9	112	0,06	2	10285	494
ПЭДН3С70-96-2300/00	70	2300	25,5	80,7	0,854	5,7	112	0,06	3	14583	703
ПЭДН3С100-96-3000/00	100	3000	28	80	0,86	6	112	0,1	3	17463	848

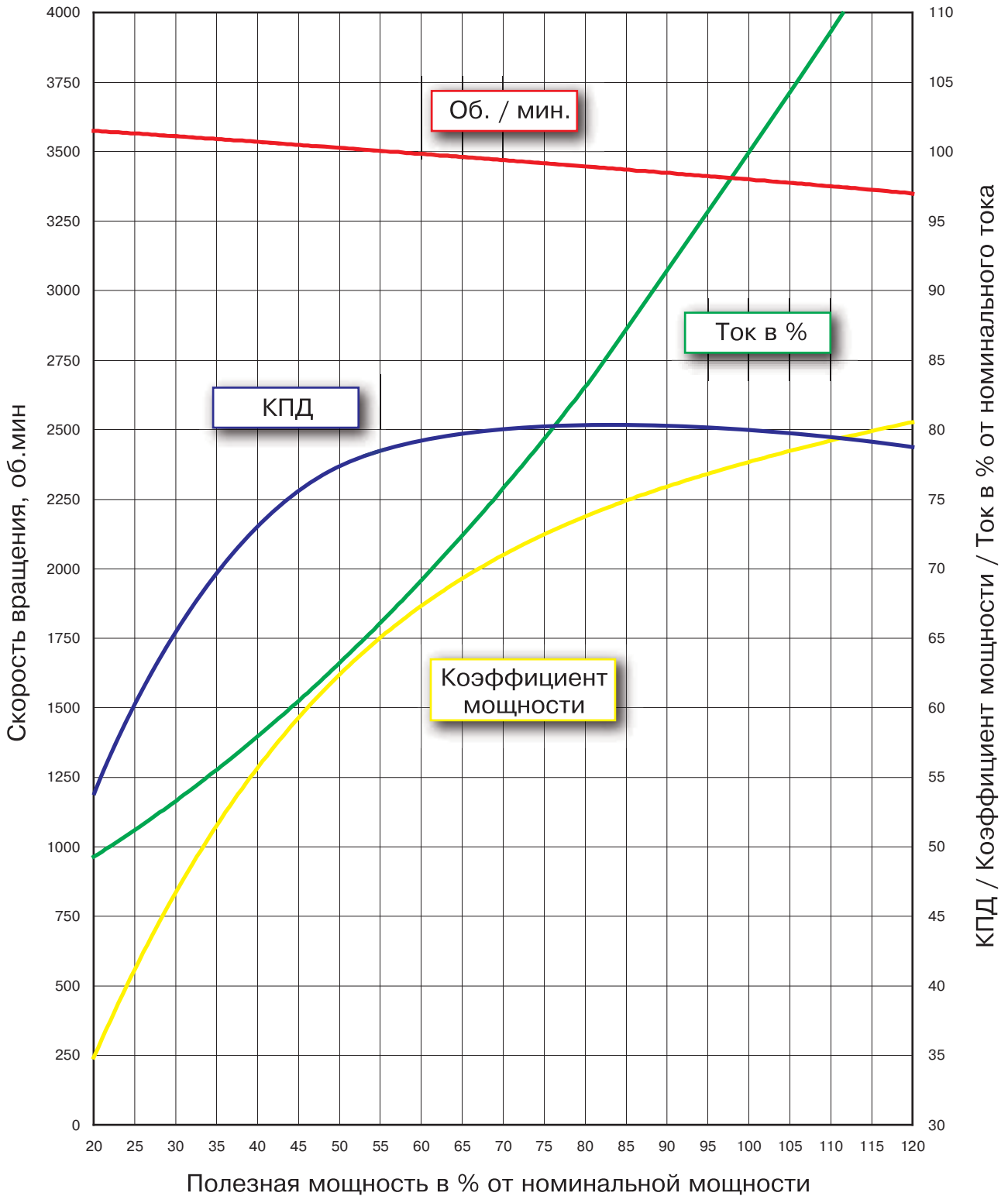


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ УСЛОВНЫЙ ГАБАРИТ 96 ПРИ ЧАСТОТЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 50 ГЦ





РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ УСЛОВНЫЙ ГАБАРИТ 96 ПРИ ЧАСТОТЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 60 ГЦ





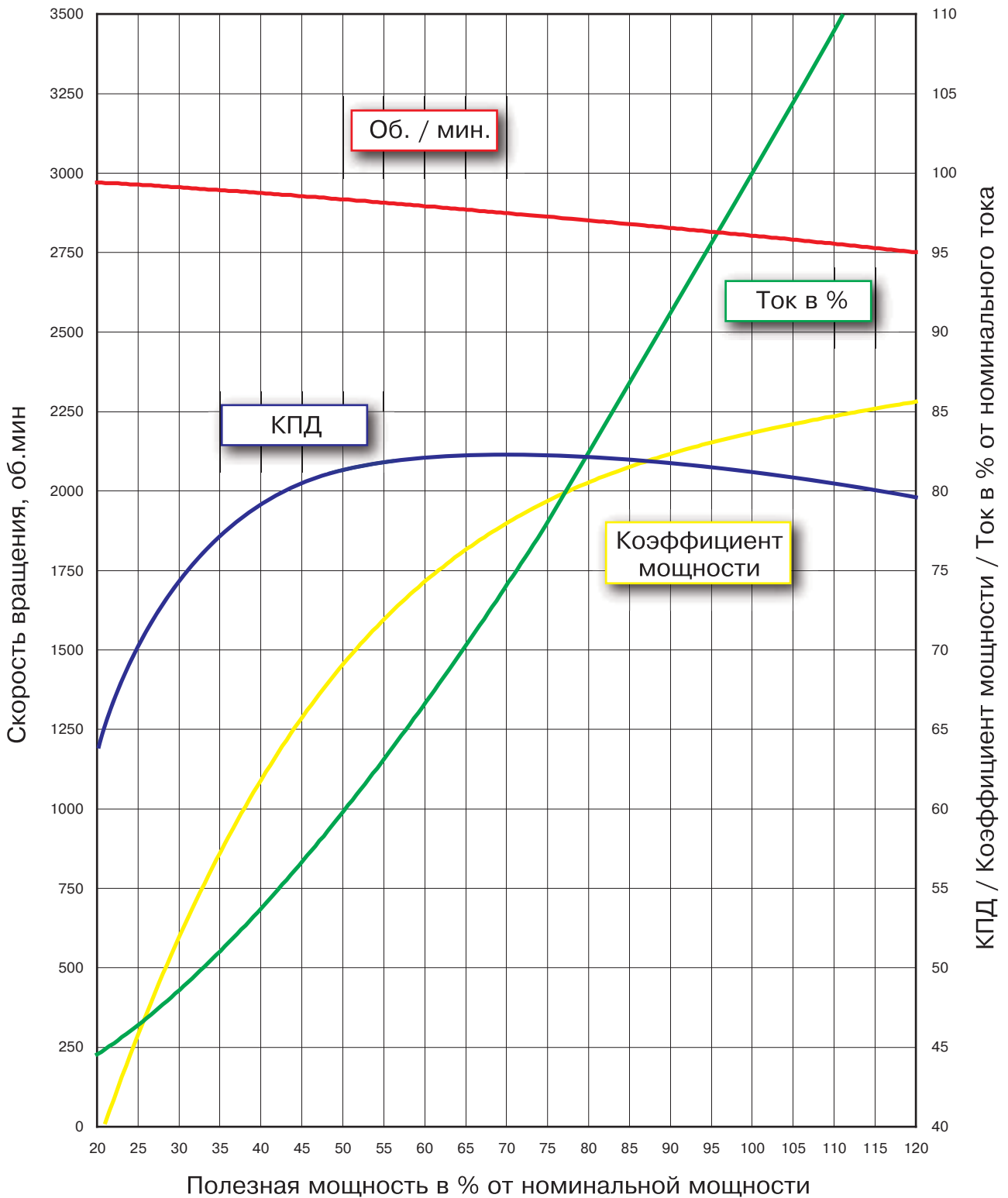
Технические характеристики электродвигателей ПЭДН 16...80 – 103 и ПЭДНС 70...180 – 103

(синхронная частота вращения 3000 об/мин)

Тип электродвигателя	Номинальная мощн., кВт	Номинальное напряж., В	Номинальный ток, А	КПД, %	Cos φ, о.е.	Скольжение, %	Миним. диаметр скважин, мм	Скорость охлаж. жидкости, не менее м/с	Кол-во секций	Установочная длина, мм	Масса, кг
ПЭДН16-103-600/00	16	600	24,7	81,6	0,761	4,3	121,7	0,02	1	3103	205
ПЭДН22-103-700/00	22	700	25,8	81	0,879	5,8	121,7	0,05	1	3793	263
ПЭДН28-103-850/00	28	850	27,5	81,4	0,857	5,5	121,7	0,06	1	4140	287
ПЭДН32-103-1000/00	32	1000	30	82	0,8	4,8	121,7	0,06	1	4488	313
ПЭДН40-103-1000/00	40	1000	34	81,5	0,845	5,4	121,7	0,06	1	5183	365
ПЭДН45-103-1150/00	45	1150	33,5	81,6	0,83	5,2	121,7	0,08	1	5878	415
ПЭДН56-103-1600/00	56	1600	30	81,3	0,83	5,4	121,7	0,11	1	6913	493
ПЭДН63-103-1650/00	63	1650	32,5	80,4	0,844	6,3	121,7	0,11	1	7258	518
ПЭДН70-103-1800/00	70	1800	32,5	80	0,85	6,7	121,7	0,11	1	7948	568
ПЭДН80-103-2000/00	80	2000	34	80	0,851	7,9	121,7	0,11	1	8638	620
ПЭДНС70-103-1800/00	70	1800	35	82	0,782	5,7	121,7	0,3	2	9656	688
ПЭДНС90-103-2100/00	90	2100	35,5	80,8	0,863	6,6	121,7	0,3	2	11741	840
ПЭДНС100-103-2100/00	100	2100	40,3	81,6	0,84	5,5	121,7	0,3	2	12431	891
ПЭДНС125-103-2300/00	125	2300	49	80,1	0,799	6,8	121,7	0,3	2	13121	943
ПЭДНС140-103-2400/00	140	2400	49	78,9	0,862	7,5	121,7	0,3	2	14501	1046
ПЭДНС160-103-2900/00	160	2900	46,5	80,1	0,855	6,8	121,7	0,3	2	16916	1224
ПЭДНЗС180-103-3100/00	180	3100	49	79	0,86	6,8	121,7	0,3	3	18984	1363
ПЭДНЗС200-103-3500/00	200	3500	48	79,8	0,844	6,9	121,7	0,3	3	20364	1466

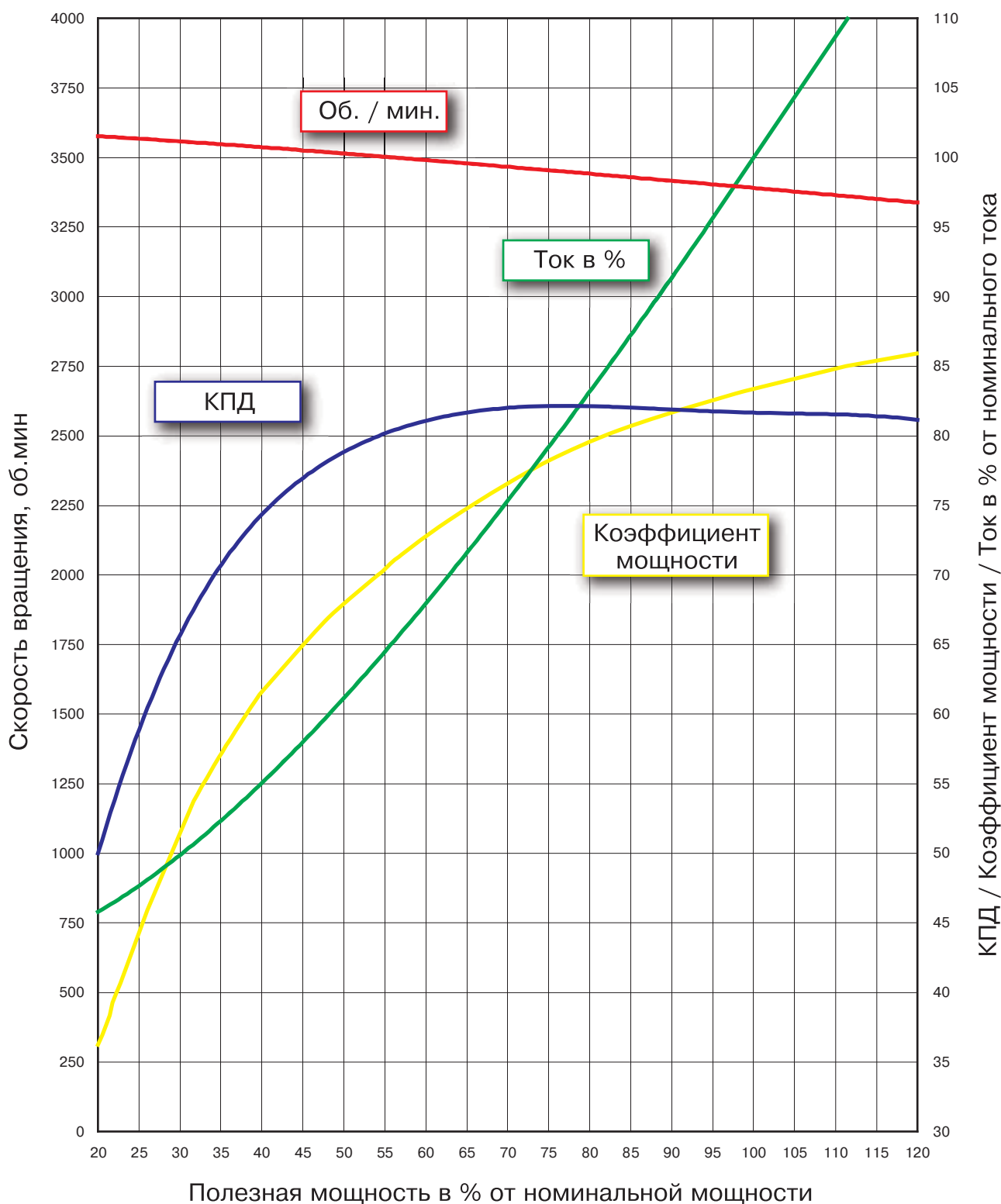


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ УСЛОВНЫЙ ГАБАРИТ 103 ПРИ ЧАСТОТЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 50ГЦ





РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ УСЛОВНЫЙ ГАБАРИТ 103 ПРИ ЧАСТОТЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 60ГЦ





Технические характеристики электродвигателей ПЭДН 12...125 – 117 и ПЭДНС 125...300 – 117

(синхронная частота вращения 3000 об/мин)

Тип электродвигателя	Номинальная мощность, кВт	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	КПД, %	cos φ, о.е.	Скольжение, %	Миним. диаметр скважин, мм	Скорость охлаждения жидкости, не менее м/с	Кол-во секций	Установочная длина, мм	Масса, кг
ПЭДН12-117-670/00	12	670	15	82,9	0,832	3,5	123,7	0,02	1	1898	126
ПЭДН16-117-650/00	16	650	20	84,1	0,845	3,7	123,7	0,02	1	2278	153
ПЭДН22-117-700/00	22	700	25,5	85	0,845	3,8	123,7	0,07	1	2658	180
ПЭДН25-117-800/00	25	800	25	84,3	0,856	3,9	123,7	0,08	1	3038	207
ПЭДН28-117-900/00	28	900	26	84	0,828	5	123,7	0,08	1	3418	235
ПЭДН32-117-1000/00	32	1000	26	84	0,85	5	123,7	0,1	1	3798	263
ПЭДН40-117-1250/00	40	1250	26	85,2	0,85	3,8	123,7	0,07	1	4178	294
ПЭДН45-117-1400/00	45	1400	26	85	0,846	3,8	123,7	0,11	1	4558	322
ПЭДН50-117-1450/00	50	1450	27	83,9	0,879	4,5	123,7	0,2	1	4938	350
ПЭДН56-117-1400/00	56	1400	34	84,5	0,822	3,6	123,7	0,15	1	5318	378
ПЭДН63-117-1900/00	63	1900	26,5	84,3	0,857	4,1	123,7	0,2	1	6078	434
ПЭДН70-117-2000/00	70	2000	27,5	83,9	0,876	4,5	123,7	0,3	1	6458	462
ПЭДН80-117-2100/00	80	2100	30	83,2	0,881	5	123,7	0,8	1	6838	487
ПЭДН90-117-2000/00	90	2000	37,3	83,6	0,834	5,2	123,7	0,5	1	7598	545
ПЭДН100-117-2000/00	100	2000	40	84	0,859	4,9	123,7	0,8	1	7598	550
ПЭДН125-117-2100/00	125	2100	48,5	83,7	0,847	4,9	123,7	0,8	1	8738	633
ПЭДНС125-117-1600/00	125	1600	61	84,2	0,878	4,8	123,7	0,3	2	10534	757
ПЭДНС125-117-2300/00	125	2300	43	84,2	0,867	4,7	123,7	0,3	2	10534	759
ПЭДНС140-117-1900/00	140	1900	58	84,7	0,866	4,4	123,7	0,3	2	12054	878
ПЭДНС150-117-2000/00	150	2000	59	84,5	0,869	4,6	123,7	0,3	2	12814	930
ПЭДНС160-117-2100/00	160	2100	59,5	84,3	0,877	4,8	123,7	0,3	2	13574	988
ПЭДНС180-117-2300/00	180	2300	61	84,1	0,881	4,9	123,7	0,3	2	14714	1075
ПЭДНС200-117-2600/00	200	2600	61	84,4	0,863	4,4	123,7	0,3	2	15854	1158
ПЭДНС220-117-2700/00	220	2700	65	84,1	0,861	4,9	123,7	0,6	2	16234	1186
ПЭДНС250-117-2900/00	250	2900	70	83,7	0,849	5,1	123,7	0,8	2	16994	1241
ПЭДНС250-117-3000/00	250	3000	65,5	83,9	0,87	5,1	123,7	0,7	3	18790	1363
ПЭДНС270-117-3300/00	270	3300	65	84,1	0,864	4,9	123,7	0,7	3	20310	1479
ПЭДНС300-117-3700/00	300	3700	65	84,1	0,856	4,8	123,7	0,7	3	22210	1628
ПЭДНС320-117-3950/00	320	3950	65	84,2	0,865	4,8	123,7	0,7	3	23350	1710



Технические характеристики электродвигателей ПЭДН-117 (дополнительные ассортиментные позиции)*

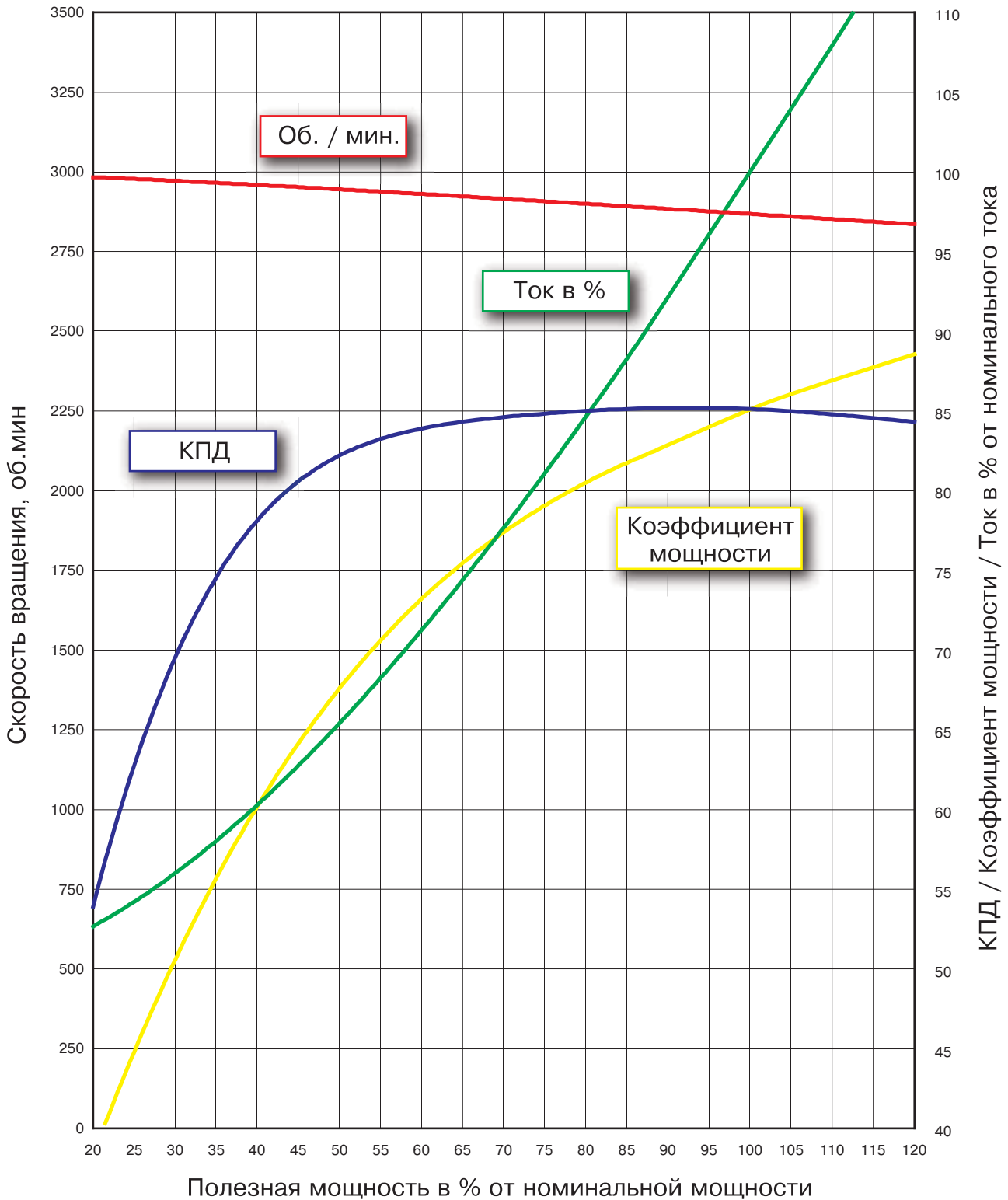
(синхронная частота вращения 3000 об/мин)

Тип электродвигателя	Номинальная мощн., кВт	Номинальное напряж., В	Номинальный ток, А	КПД, %	Cos φ, о.е.	Скольжение, %	Скорость охлаж. жидкости, не менее м/с	Кол-во секций	Установочная длина, мм	Масса, кг
ПЭДН16-117-675/00	16	675	21	83,3	0,811	3,5	0,07	1	2278	153
ПЭДН22-117-563/00	22	563	33,5	84	0,815	3,7	0,07	1	2658	180
ПЭДН24-117-650/00	24	650	31	84,5	0,837	3,6	0,07	1	3038	207
ПЭДН24-117-751/00		751	27,5	83,9	0,818	3,5	0,07	1	3038	207
ПЭДН25-117-642/00	25	642	32,0	84,3	0,851	3,9	0,07	1	3038	207
ПЭДН25-117-733/00		733	28,5	83,9	0,845	3,8	0,07	1	3038	207
ПЭДН32-117-731/00	32	731	35,5	84,3	0,858	3,9	0,07	1	3798	263
ПЭДН32-117-866/00		866	31,0	84,5	0,835	3,6	0,07	1	3798	263
ПЭДН32-117-1136/00		1136	25,0	84,5	0,807	3,3	0,07	1	3798	263
ПЭДН36-117-745/00	36	745	41,0	84,9	0,815	3,4	0,07	1	4178	295
ПЭДН36-117-829/00		829	35,5	84,3	0,855	3,8	0,07	1	4178	295
ПЭДН36-117-914/00		914	31,5	84,3	0,866	4,2	0,08	1	4178	295
ПЭДН36-117-998/00		998	31,5	84,5	0,818	3,4	0,08	1	4178	295
ПЭДН36-117-1167/00		1167	25,0	84,5	0,865	4,0	0,08	1	4178	295
ПЭДН45-117-793/00	45	793	45,5	84,5	0,863	4,2	0,1	1	4558	320
ПЭДН45-117-1198/00		1198	31,0	83,5	0,866	4,3	0,2	1	4558	320
ПЭДН50-117-905/00	50	905	45,0	84,5	0,846	4	0,15	1	4938	350
ПЭДН50-117-1090/00		1090	38,5	84,5	0,827	3,8	0,15	1	4938	350
ПЭДН56-117-1016/00	56	1016	46,0	84,5	0,828	3,8	0,15	1	5318	378
ПЭДН56-117-1217/00		1217	39,5	84,5	0,815	3,7	0,15	1	5318	378
ПЭДН63-117-1192/00	63	1192	44,5	84,5	0,817	3,6	0,15	1	6078	434
ПЭДН63-117-2002/00		2002	26,5	84,5	0,821	3,7	0,15	1	6078	434
ПЭДН70-117-1980/00	70	1980	31,0	83,7	0,81	3,7	0,3	1	6458	462
ПЭДН80-117-1083/00	80	1083	60,0	84	0,861	4,5	0,3	1	6838	490
ПЭДН80-117-2011/00		2011	33,0	83,5	0,854	4,4	0,4	1	6838	490
ПЭДН80-117-2196/00		2196	30,0	84	0,863	4,6	0,3	1	6838	490
ПЭДН90-117-1788/00	90	1788	42,0	84,1	0,835	4,2	0,3	1	7598	545
ПЭДН100-117-2157/00	100	2157	38,5	84,1	0,845	4,5	0,5	1	7978	574
ПЭДНС100-117-2558/00	100	2558	36,5	84,5	0,815	3,6	0,3	2	9774	704

* срок поставки - 90 дней с момента заказа

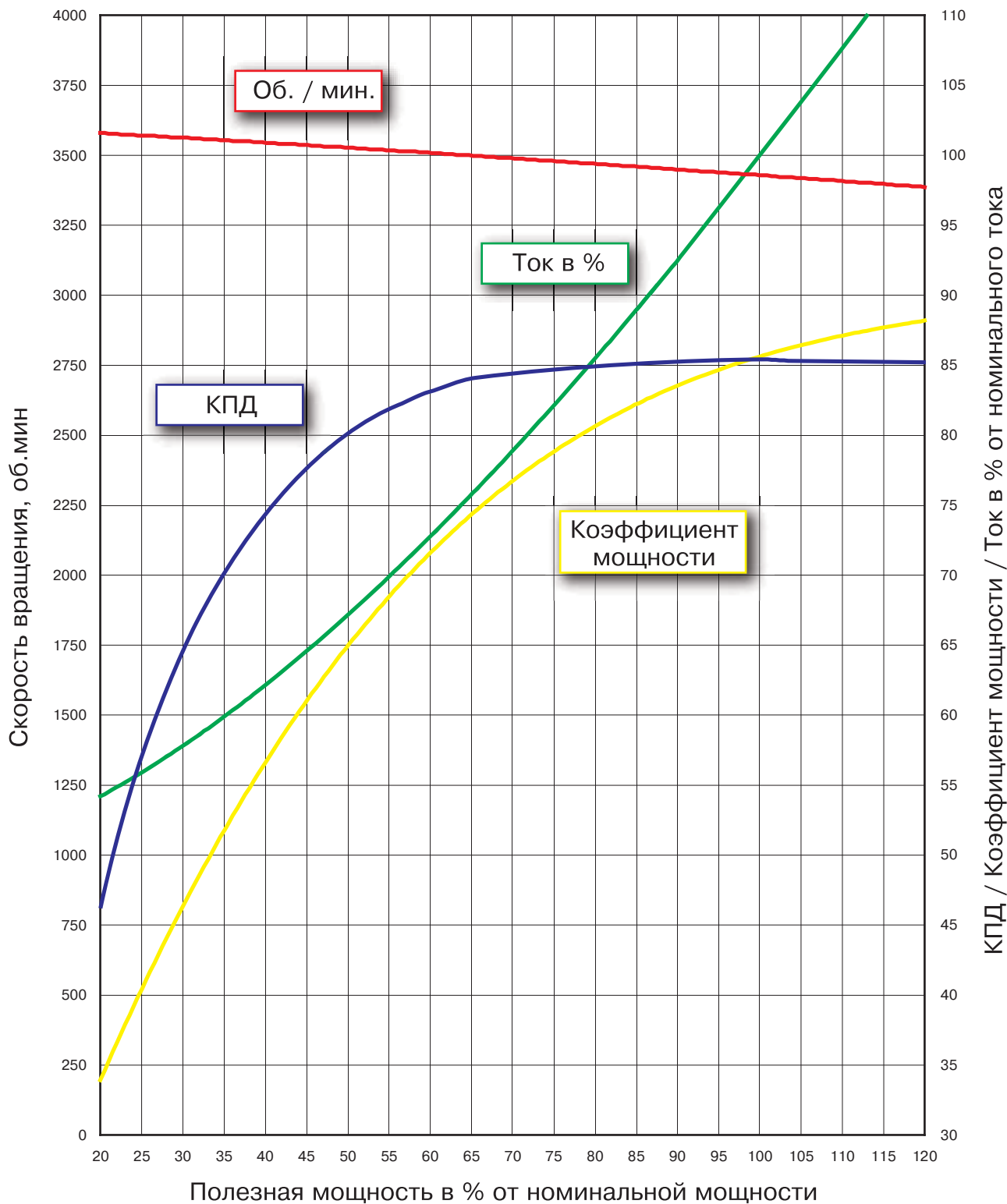


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ УСЛОВНЫЙ ГАБАРИТ 117 ПРИ ЧАСТОТЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 50ГЦ





РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ УСЛОВНЫЙ ГАБАРИТ 117 ПРИ ЧАСТОТЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 60ГЦ





Технические характеристики электродвигателей ПЭДН 32...145 – 130 и ПЭДНС 180...450 – 130

(синхронная частота вращения 3000 об/мин)

Тип электродвигателя	Номинальная мощн., кВт	Номинальное напряж., В	Номинальный ток, А	КПД, %	cos j, о.е.	Скольжение, %	Миним. диаметр скважин, мм	Скорость охлаж. жидкости, не менее м/с	Кол-во секций	Установочная длина, мм	Масса, кг
ПЭДН32-130-950/00	32	950	26,5	84,1	0,88	4,1	148,3	0,3	1	2820	310
ПЭДН45-130-1250/00	45	1250	29	83,8	0,863	4,2	148,3	0,3	1	3315	355
ПЭДН63-130-1350/00	63	1350	35,5	84,2	0,901	4,8	148,3	0,3	1	4305	400
ПЭДН70-130-1950/00	70	1950	27,5	84,4	0,893	4,6	148,3	0,3	1	4800	445
ПЭДН80-130-1950/00	80	1950	31	84,3	0,906	4,8	148,3	0,3	1	5295	490
ПЭДН90-130-1950/00	90	1950	35	85	0,896	4,6	148,3	0,3	1	5790	540
ПЭДН125-130-2100/00	125	2100	45,5	84,3	0,896	5,2	148,3	0,6	1	6780	630
ПЭДН145-130-2500/00	145	2500	46	84,2	0,865	4,4	148,3	0,6	1	7770	725
ПЭДНС180-130-2400/00	180	2400	58	84,8	0,88	4,6	148,3	0,6	2	11508	1075
ПЭДНС200-130-2650/00	200	2650	57	85	0,89	4,7	148,3	0,6	2	12498	1140
ПЭДНС250-130-2400/00	250	2400	80	84,6	0,889	5	148,3	0,6	2	13488	1255
ПЭДНС300-130-2800/00	300	2800	82	84,4	0,894	5,2	148,3	0,6	2	15468	1445
ПЭДНС350-130-3700/00	350	3700	72	85,1	0,891	4,6	148,3	0,6	3	21503	1975
ПЭДНС400-130-3950/00	400	3950	77	84,8	0,895	4,9	148,3	0,6	3	22493	2070
ПЭДНС450-130-4200/00	450	4200	82	84,4	0,894	5,2	148,3	0,6	3	23483	2165



Технические характеристики электродвигателей ПЭДН-130 (дополнительные ассортиментные позиции)*

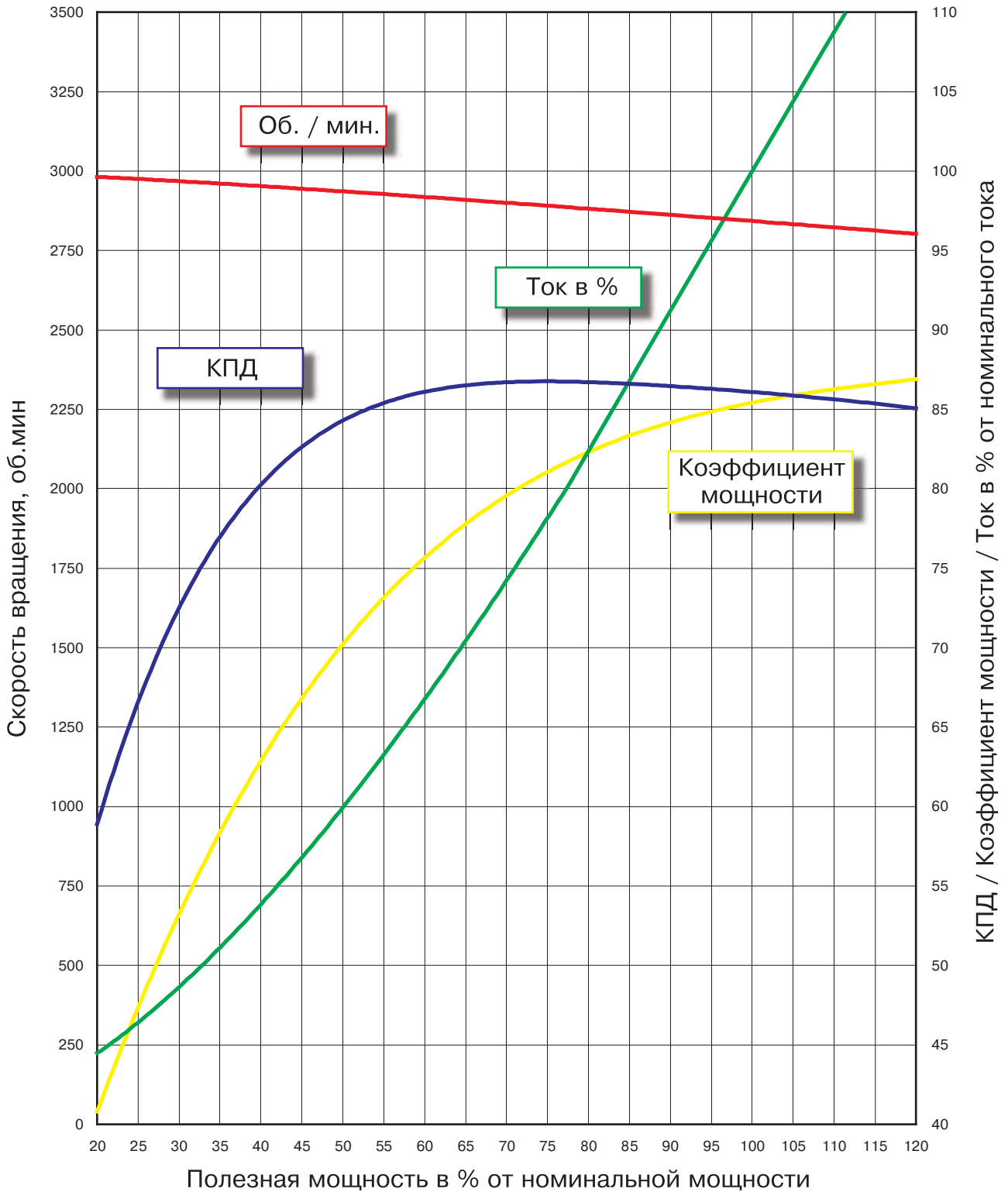
(синхронная частота вращения 3000 об/мин)

Тип электродвигателя	Номинальная мощность, кВт	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	КПД, %	Cos j, о.е.	Скольжение, %	Скорость охлаж. жидкости, не менее м/с	Кол-во секций	Установочная длина, мм	Масса, кг
ПЭДН32-130-1158/00	32	1158	22,5	83,7	0,859	4,2	0,3	1	2820	310
ПЭДН32-130-1060/00		1060	24,5	84,5	0,856	4,1		1	2820	310
ПЭДН32-130-860/00		860	30	83,9	0,863	4,2		1	2820	310
ПЭДН32-130-754/00		754	33,5	84,5	0,869	4,2		1	2820	310
ПЭДН63-130-1808/00	63	1808	27	84	0,872	4,9	0,6	1	4305	400
ПЭДН80-130-1424/00	80	1424	43,5	83,6	0,885	5,3	0,6	1	5295	490
ПЭДН80-130-2152/00		2152	29,5	83,6	0,883	4,7		1	5295	490
ПЭДН90-130-2110/00	90	2110	33,5	83,5	0,875	4,9	0,6	1	5790	540
ПЭДНС180-130-2140/00	180	2140	66,5	83,6	0,878	4,7	0,6	2	11508	1075

* срок поставки - 90 дней с момента заказа

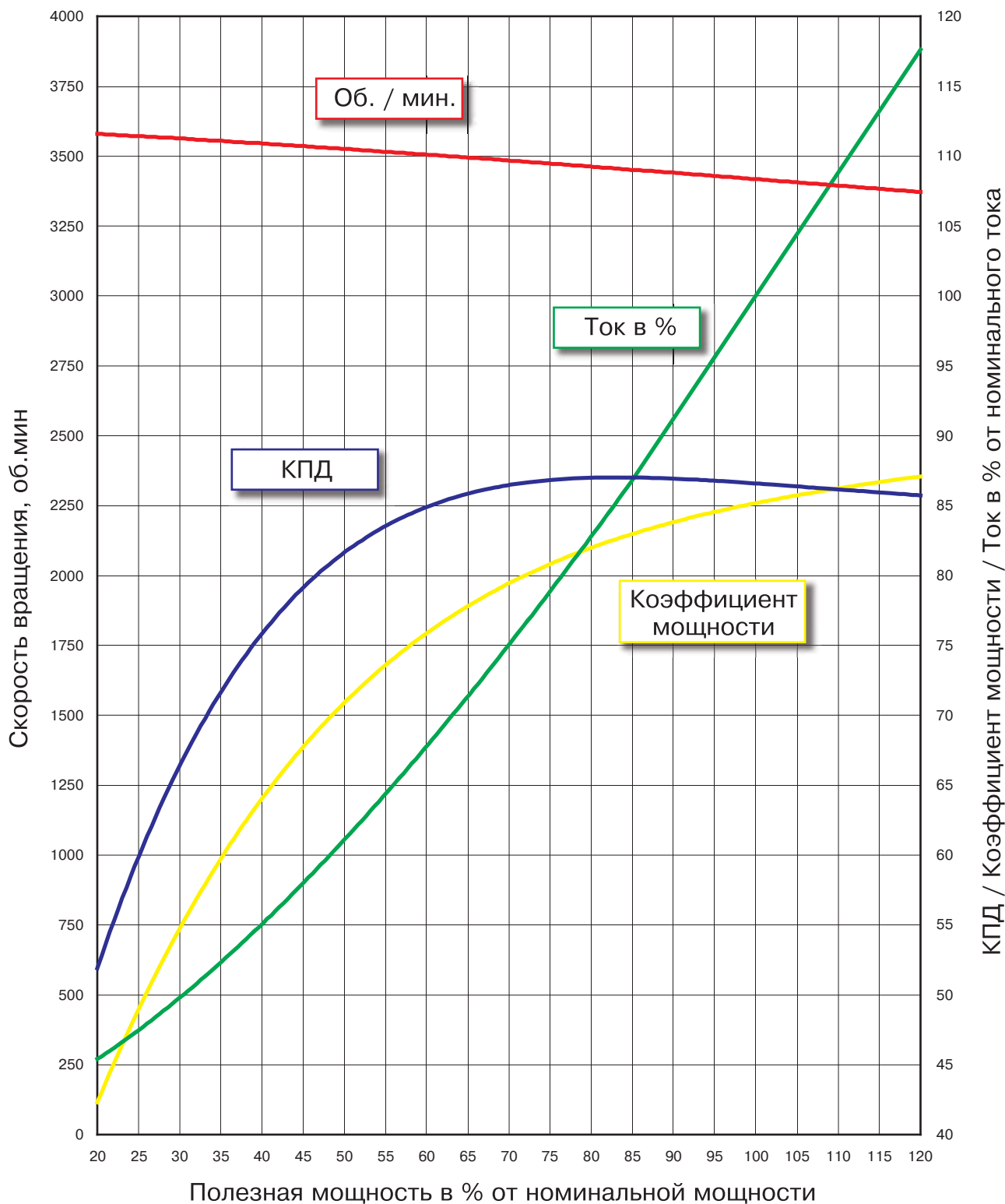


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ УСЛОВНЫЙ ГАБАРИТ 130 ПРИ ЧАСТОТЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 50ГЦ





РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ УСЛОВНЫЙ ГАБАРИТ 130 ПРИ ЧАСТОТЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 60ГЦ



**Технические характеристики электродвигателей
ПЭДН 63...220 - 143 и ПЭДНС 260...555 - 143**

(синхронная частота вращения 3000 об/мин)

Тип электродвигателя	Номинальная мощность, кВт	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	КПД, %	Cos φ, о.е.	Скольжение, %	Миним. диаметр скважин, мм	Скорость охл. жидкости, не менее м/с	Кол-во секций	Установочная длина, мм	Масса, кг
ПЭДН63-143-1230/00	63	1230	40	86,4	0,872	4,3	165	0,3	1	3389	385
ПЭДН74-143-1500/00	74	1500	38	86,2	0,876	4,5	165	0,3	1	3839	440
ПЭДН110-143-2000/00	110	2000	42	85,8	0,89	5,1	165	0,3	1	4739	550
ПЭДН148-143-2400/00	148	2400	48,5	84,7	0,886	5,9	165	0,3	1	6089	715
ПЭДН185-143-2400/00	185	2400	60,5	86	0,859	4,5	165	0,3	1	7439	880
ПЭДН220-143-2600/00	220	2600	64	85,5	0,89	5,3	165	0,3	1	8339	990
ПЭДНС260-143-3300/00	260	3300	60	86	0,889	4,8	165	0,3	2	11313	1300
ПЭДНС296-143-3600/00	296	3600	62	85,8	0,89	5,1	165	0,3	2	12213	1410
ПЭДНС370-143-3500/00	370	3500	81	86,2	0,878	4,7	165	0,3	2	14913	1740
ПЭДНС440-143-4000/00	440	4000	84	86	0,884	4,9	165	0,3	2	16713	1960
ПЭДНС555-143-4000/00	555	4000	105	86	0,889	4,8	165	0,3	3	21927	2600



Технические характеристики электродвигателей ПЭДН-143 (дополнительные ассортиментные позиции)*

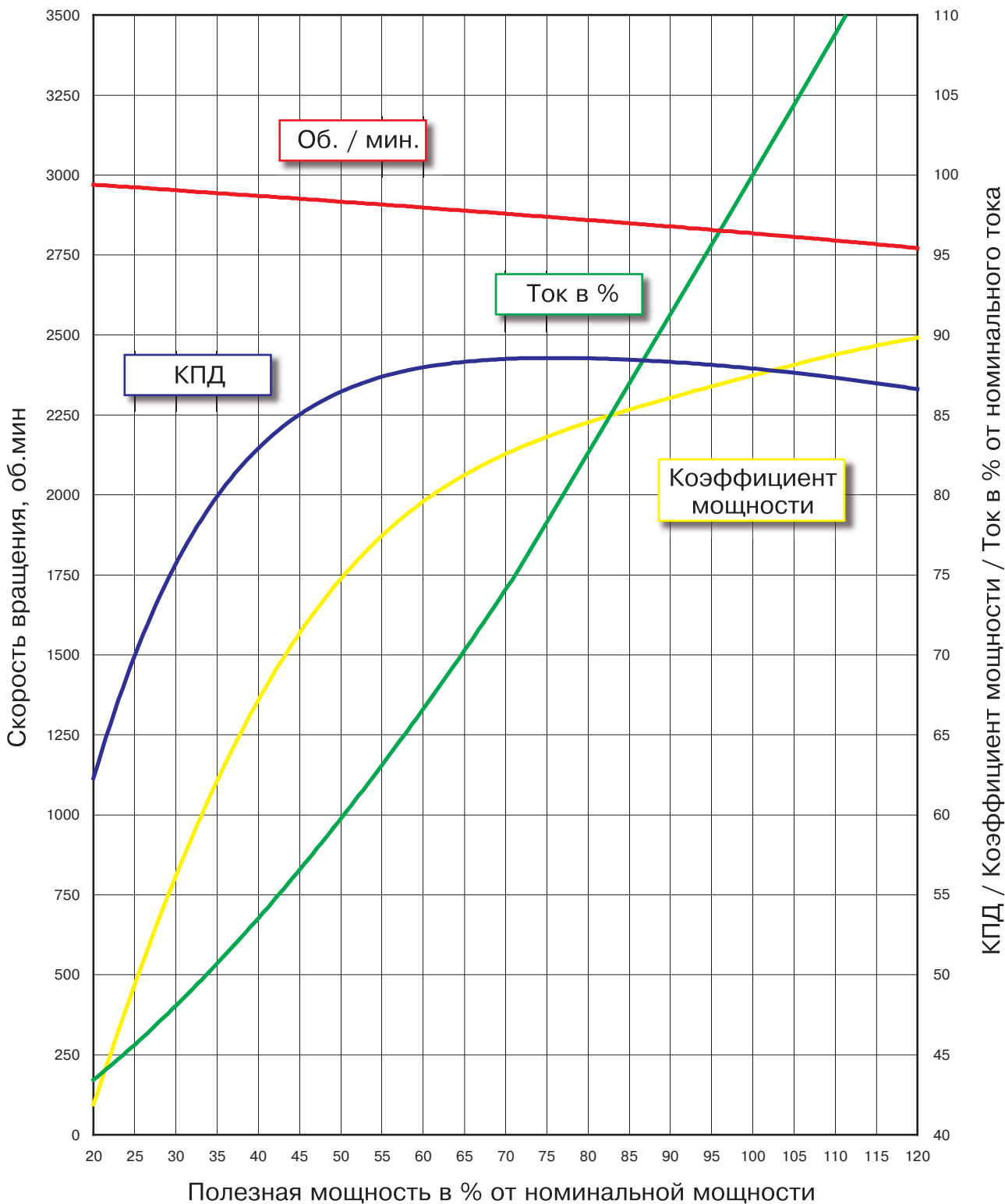
(синхронная частота вращения 3000 об/мин)

Тип электродвигателя	Номинальная мощн., кВт	Номинальное напряж., В	Номинальный ток, А	КПД, %	Сos φ, о.е.	Скольжение, %	Скорость охлаж. жидкости, не менее м/с	Кол-во секций	Установочная длина, мм	Масса, кг
ПЭДН63-143-721/00	63	721	67,5	85,1	0,885	5,1	0,3	1	3195	385
ПЭДН63-143-932/00		932	52,5	85,2	0,883	5	0,3	1	3195	385
ПЭДН63-143-1142/00		1142	42,5	84,5	0,895	5,6	0,3	1	3195	385
ПЭДН74-143-697/00	74	697	81	85,3	0,895	5,1	0,3	1	3645	440
ПЭДН74-143-917/00		917	61,5	84,8	0,895	5,4	0,3	1	3645	440
ПЭДН74-143-1056/00		1056	53	84,7	0,896	5,5	0,3	1	3645	440
ПЭДН74-143-1175/00		1175	48	84,3	0,898	5,9	0,3	1	3645	440
ПЭДН74-143-1892/00		1892	30,5	85,2	0,895	5,1	0,3	1	3645	440
ПЭДН74-143-2132/00		2132	27,5	85,3	0,871	4,7	0,3	1	3645	440
ПЭДН88-143-790/00		88	790	84	84,9	0,895	5,5	0,3	1	4095
ПЭДН88-143-925/00	925		73	85,5	0,885	5	0,3	1	4095	477
ПЭДН88-143-1196/00	1196		56	84,1	0,898	6,1	0,3	1	4095	477
ПЭДН88-143-1467/00	1467		46	85,3	0,895	5,2	0,3	1	4095	477
ПЭДН100-143-1129/00	100	1129	67,5	85,2	0,894	5,3	0,3	1	4545	515
ПЭДН100-143-1460/00		1460	52,5	85,3	0,895	5,2	0,3	1	4545	515
ПЭДН100-143-1790/00		1790	42,5	84,7	0,898	5,8	0,3	1	4545	515
ПЭДН110-143-1046/00	110	1046	80	85,5	0,895	5	0,3	1	4995	550
ПЭДН110-143-1404/00		1404	60	85,4	0,895	5	0,3	1	4995	550
ПЭДН110-143-1583/00		1583	52,5	85	0,897	5,5	0,3	1	4995	550
ПЭДН110-143-1762/00		1762	50	85,9	0,844	4,3	0,3	1	4995	550
ПЭДН110-143-2121/00		2121	40	85,7	0,895	5	0,3	1	4995	550
ПЭДН110-143-2658/00		2658	32,5	85,8	0,881	4,8	0,3	1	4995	550
ПЭДН123-143-1917/00		123	1917	50,5	85,7	0,865	4,5	0,3	1	5445
ПЭДН148-143-1872/00	148	1872	60,5	84,5	0,898	5,6	0,5	1	5895	715
ПЭДН148-143-2112/00		2112	55	85,5	0,874	5	0,5	1	5895	715
ПЭДН164-143-1568/00	164	1568	80,5	85,8	0,876	4,7	0,5	1	6795	825
ПЭДН164-143-1837/00		1837	66,7	85,3	0,898	5,3	0,5	1	6795	825
ПЭДН164-143-2107/00		2107	60,5	85,7	0,876	4,8	0,5	1	6795	825
ПЭДН185-143-1733/00	185	1733	83,5	85,7	0,863	4,8	0,3	1	7245	880
ПЭДН185-143-1917/00		1917	75,5	85,6	0,868	4,8	0,3	1	7245	880
ПЭДН185-143-2042/00		2042	69,5	85,4	0,895	5,2	0,5	1	7245	880
ПЭДН185-143-3467/00		3467	42	85,7	0,873	4,9	0,3	1	7245	880
ПЭДН220-143-2092/00	220	2092	80	85,1	0,895	5,6	0,6	1	8145	990
ПЭДН220-143-2808/00		2808	60,5	85	0,887	5,3	0,6	1	8145	990
ПЭДН220-143-3467/00		3467	49	85,3	0,886	5,3	0,3	1	8145	990
ПЭДНС260-143-2440/00	260	2440	82,5	85,7	0,87	4,8	0,6	2	11313	1300
ПЭДНС260-143-2858/00		2858	69,5	85,2	0,895	5,4	0,6	2	11313	1300
ПЭДНС260-143-3278/00		3278	62	85,5	0,871	4,8	0,6	2	11313	1300
ПЭДНС316-143-3468/00	316	3468	69,5	85,2	0,885	5,3	0,3	2	13113	1520
ПЭДНС370-143-3468/00	370	3468	83,5	85,7	0,862	4,8	0,3	2	14913	1740

* срок поставки - 90 дней с момента заказа

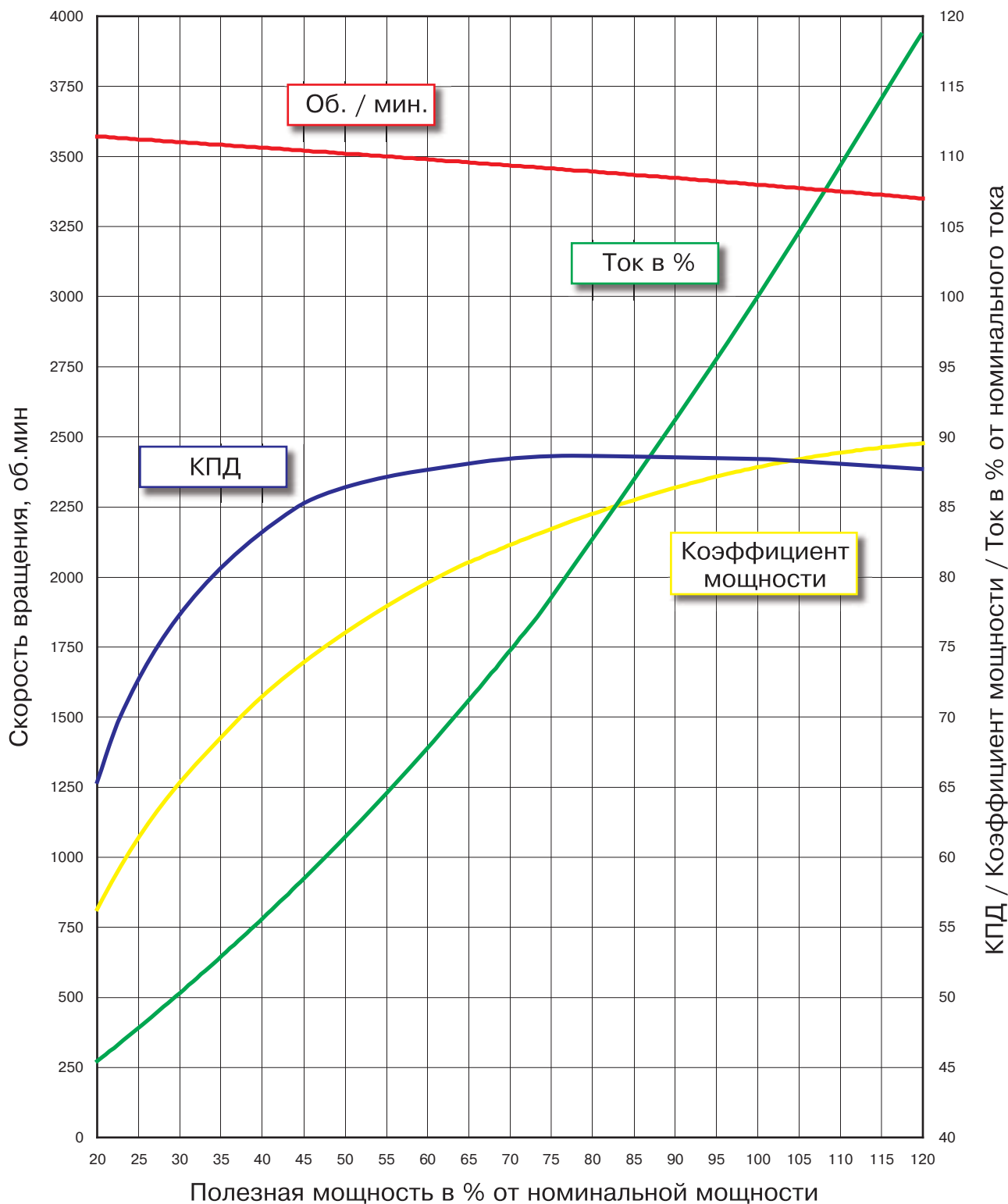


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ УСЛОВНЫЙ ГАБАРИТ 143 ПРИ ЧАСТОТЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 50ГЦ





РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ УСЛОВНЫЙ ГАБАРИТ 143 ПРИ ЧАСТОТЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 60 ГЦ



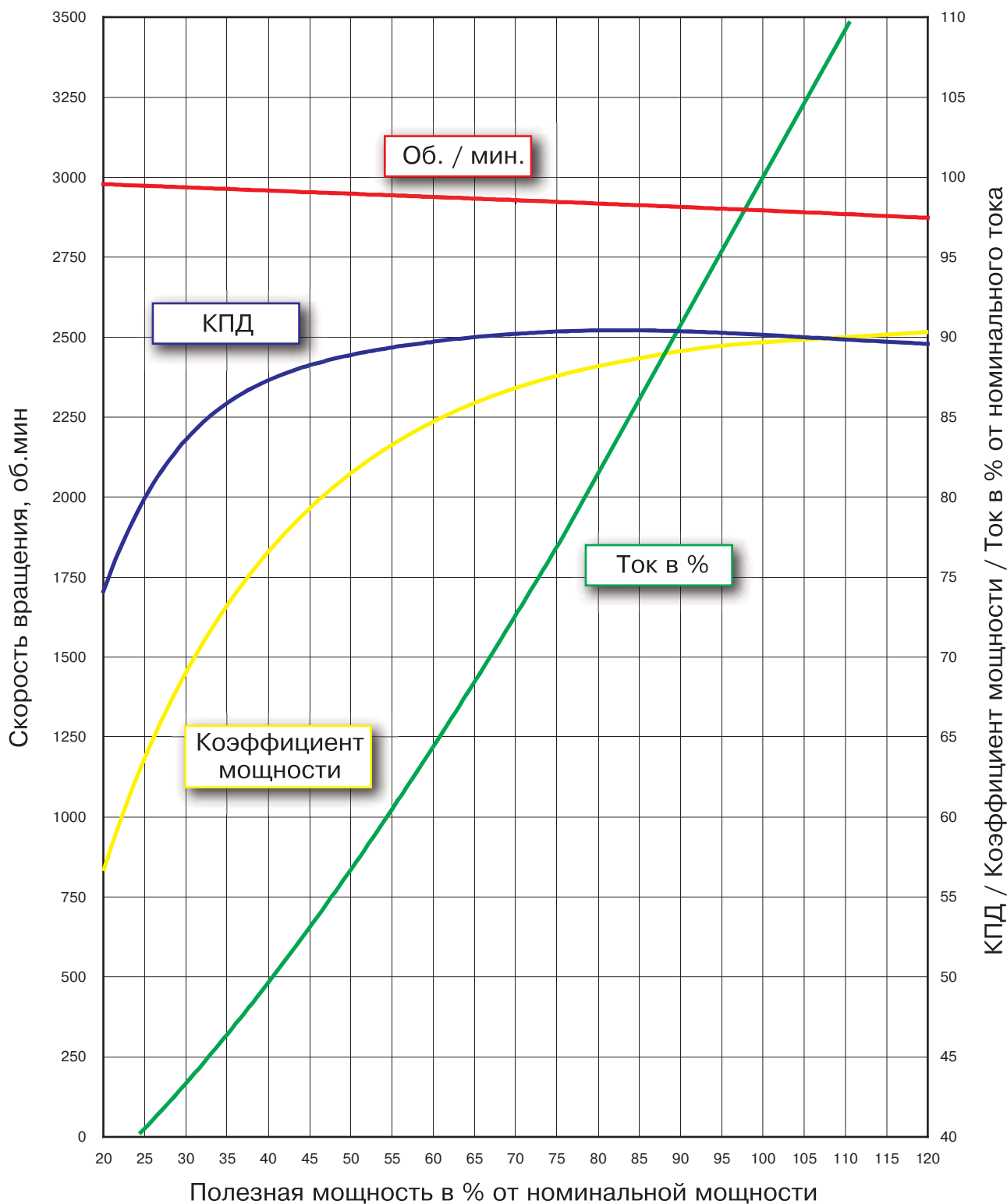
**Технические характеристики электродвигателей
ПЭДН 100...400 – 185 и ПЭДНС 500...650 – 185**

(синхронная частота вращения 3000 об/мин)

Тип электродвигателя	Номинальная мощность, кВт	Номинальное напряж., В	Номинальный ток, А	КПД, %	Cos φ, о.е.	Скольжение, %	Миним. диаметр скважин, мм	Скорость охл. жидкости, не менее м/с	Кол-во секций	Установочная длина, мм	Масса, кг
ПЭДН100-185-1800/001	100	1800	40	89,9	0,906	2,5	220	0,3	1	3564	640
ПЭДН125-185-2200/001	125	2200	41	89,9	0,907	2,6	220	0,3	1	4120	750
ПЭДН200-185-2900/001	200	2900	49,5	89,7	0,911	3,1	220	0,3	1	4954	930
ПЭДН250-185-2800/001	250	2800	64,5	90	0,909	2,7	220	0,5	1	6344	1180
ПЭДН400-185-3100/001	400	3100	94	89,3	0,903	3	220	0,9	1	8290	1650
ПЭДНС500-185-3500/001	500	3500	102	90,2	0,898	3	220	0,9	2	11053	2300
ПЭДНС650-185-4000/001	650	4000	117	89,2	0,909	3	220	0,9	2	13833	2720

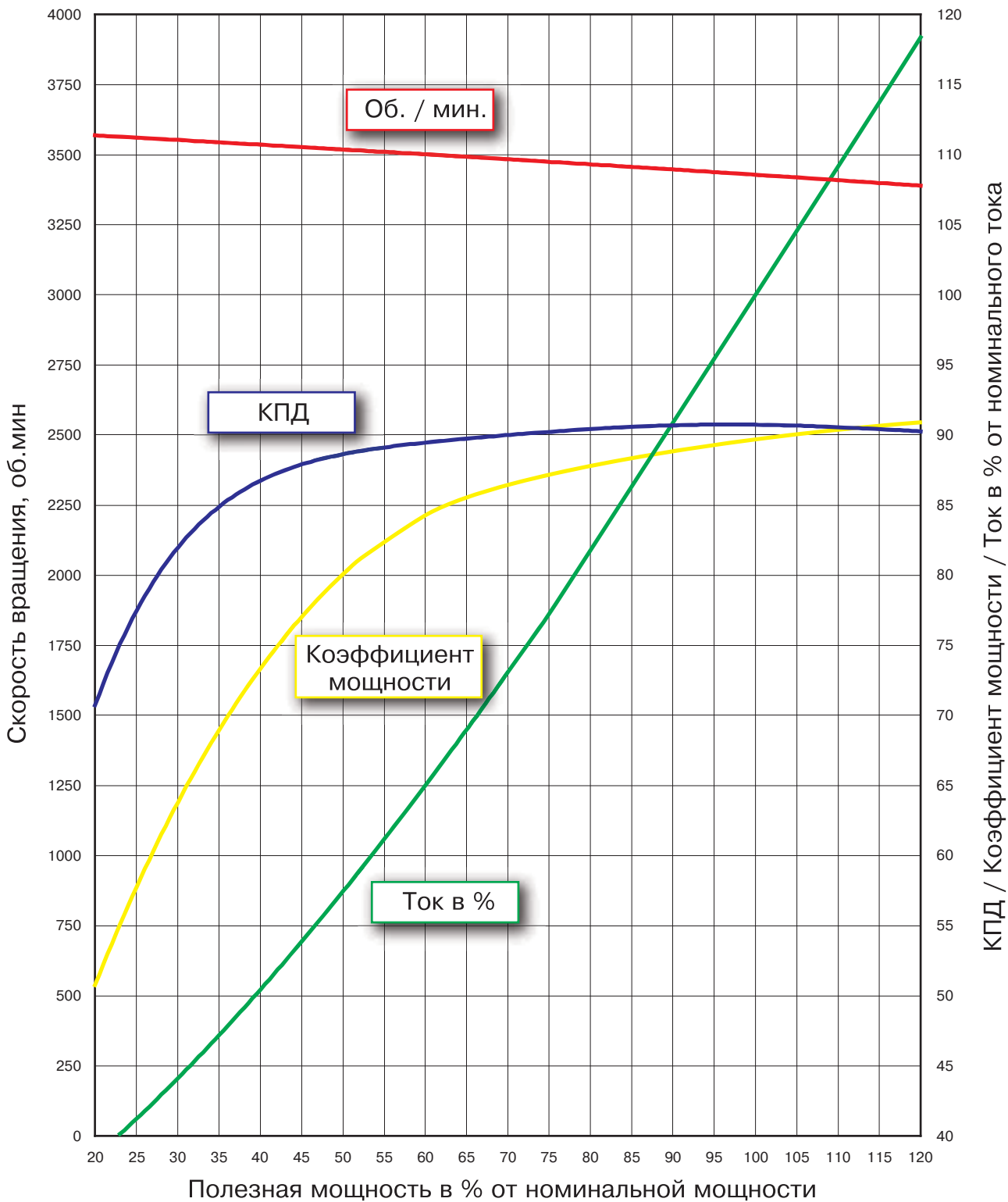


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ УСЛОВНЫЙ ГАБАРИТ 185 ПРИ ЧАСТОТЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 50ГЦ





РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ УСЛОВНЫЙ ГАБАРИТ 185 ПРИ ЧАСТОТЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 60ГЦ





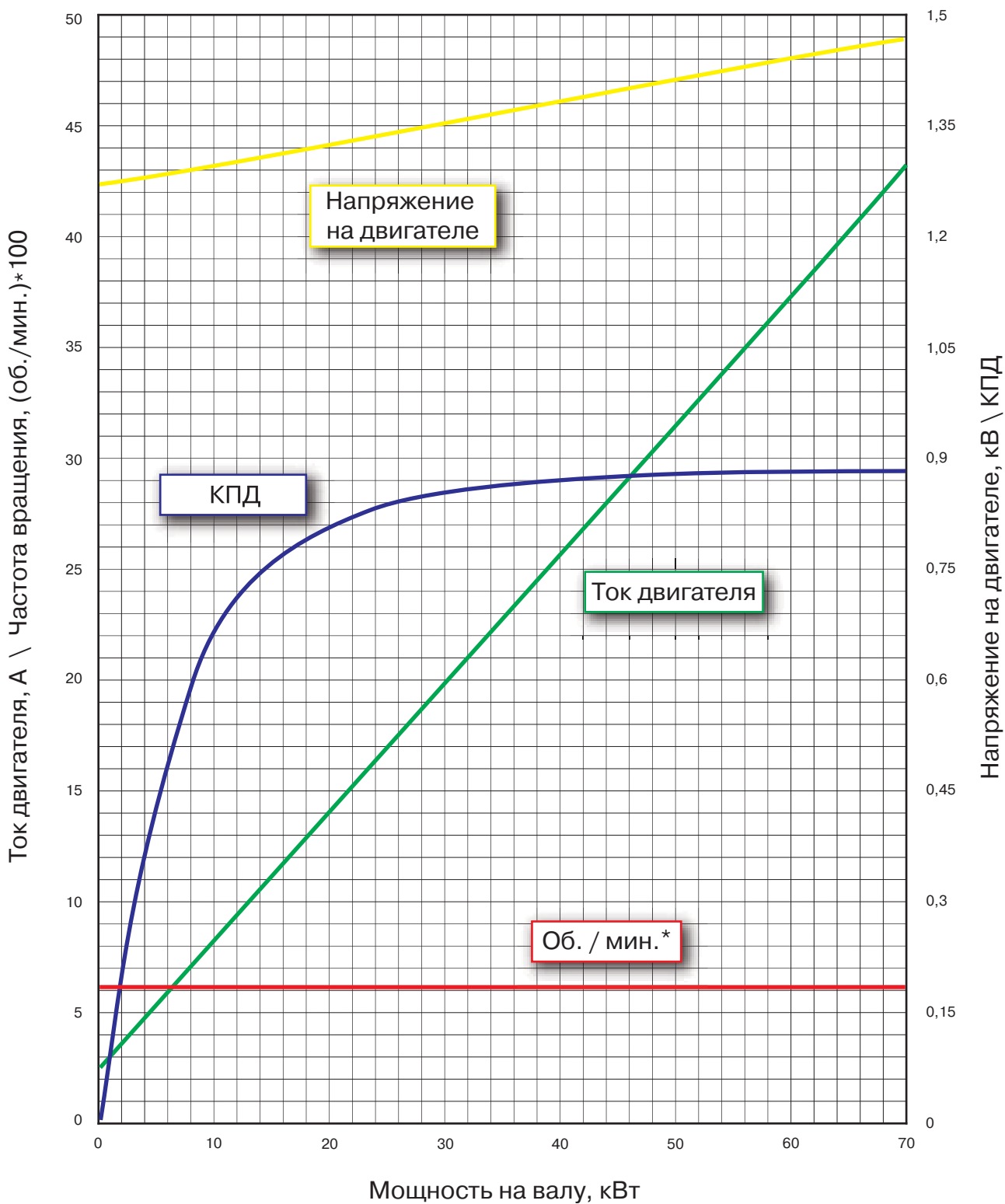
Технические характеристики вентильных электродвигателей ПВЭДН 22...63 – 81

(синхронная частота вращения 6000 об/мин)

Тип электродвигателя	Номинальная мощн., кВт	Номинальное напряж., В	Номинальный ток, А	КПД, %	Cos φ, о.е.	Скольжение, %	Миним. диаметр скважин, мм	Скорость охлаж. жидкости, не менее м/с	Кол-во секций	Установочная длина, мм	Масса, кг
ПВЭДН22-81-600-6.0	22	600	32	88	0,95	-	100	0,1	1	2641	93
ПВЭДН32-81-850-6.0	32	850	34	88,1	0,95	-	100	0,1	1	3817	140
ПВЭДН40-81-1000-6.0	40	1000	36	88,2	0,95	-	100	0,1	1	4405	163
ПВЭДН50-81-1200-6.0	50	1200	36	88,6	0,95	-	100	0,1	1	5287	186
ПВЭДН63-81-1450-6.0	63	1450	39	88,6	0,95	-	100	0,1	1	6169	233



**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВЕНТИЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПВЭДН63-81-1450-6.0
НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ 6000 ОБ/МИН**



*Частота вращения стабилизирована станцией управления.

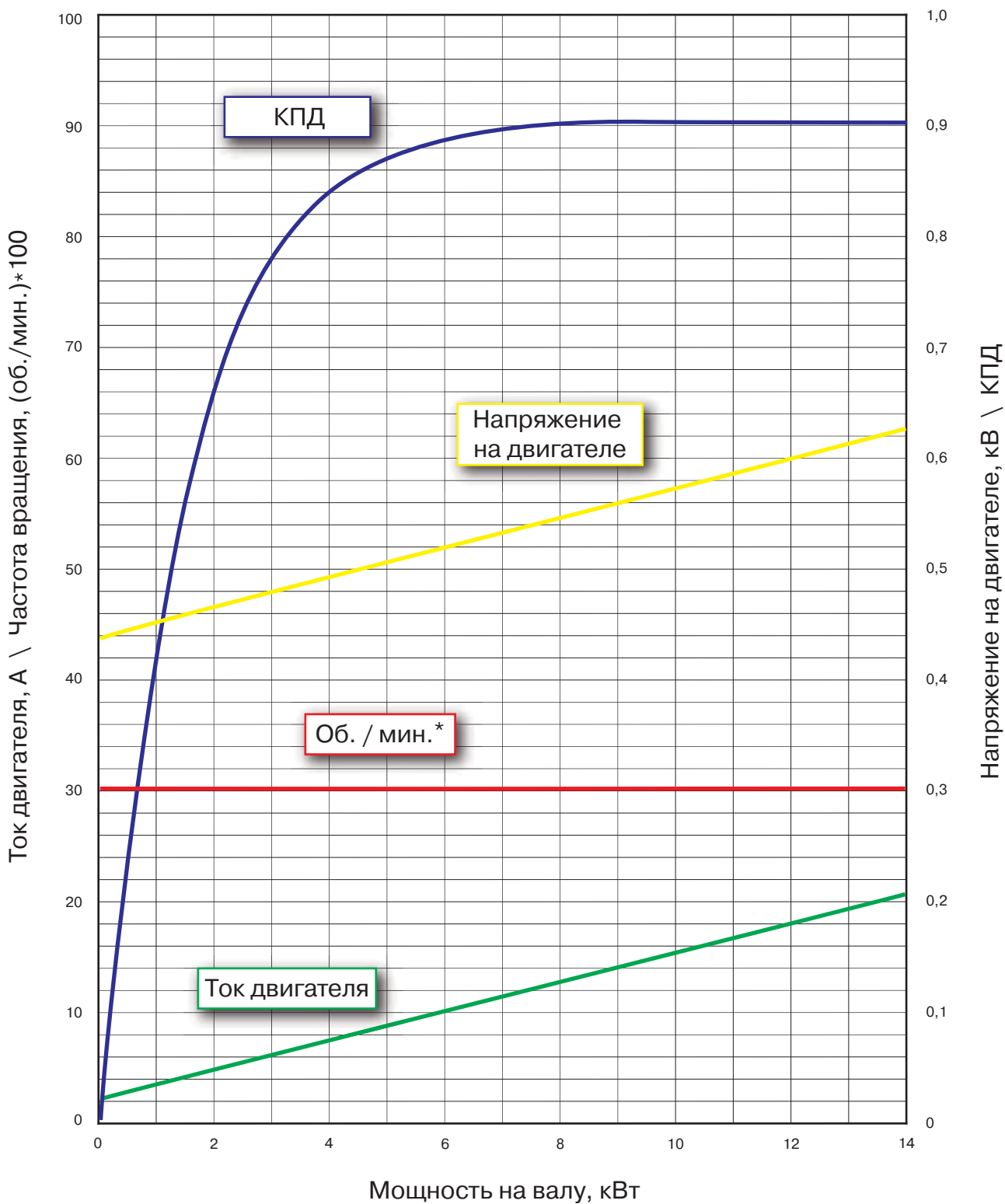
**Технические характеристики вентильных электродвигателей
ПВЭДН 12...200 – 117**

(синхронная частота вращения 3000 об/мин)

Тип электродвигателя	Номинальная мощн., кВт	Номинальное напряж., В	Номинальный ток, А	КПД, %	Сos φ, о.е.	Скольжение, %	Миним. диаметр скважин, мм	Скорость охлаж. жидкости, не менее м/с	Кол-во секций	Установочная длина, мм	Масса, кг
ПВЭДН12-117-0600-3.0	12	600	18	88,1	0,95	-	123,7	0,05	1	1754	102
ПВЭДН22-117-0850-3.0	22	850	22	88,6	0,95	-	123,7	0,05	1	2167	135
ПВЭДН32-117-1100-3.0	32	1100	24	89	0,95	-	123,7	0,05	1	2580	167
ПВЭДН40-117-1350-3.0	40	1350	24	89,4	0,95	-	123,7	0,05	1	2993	200
ПВЭДН50-117-1350-3.0	50	1350	31	90,1	0,95	-	123,7	0,1	1	3406	232
ПВЭДН63-117-1550-3.0	63	1550	33	90,1	0,95	-	123,7	0,1	1	3819	265
ПВЭДН70-117-1750-3.0	70	1750	32	90,5	0,95	-	123,7	0,1	1	4232	297
ПВЭДН80-117-1800-3.0	80	1800	35	90,5	0,95	-	123,7	0,1	1	4645	330
ПВЭДН90-117-2000-3.0	90	2000	36	90,5	0,95	-	123,7	0,1	1	5058	365
ПВЭДН100-117-2200-3.0	100	2200	36	90,8	0,95	-	123,7	0,1	1	5471	395
ПВЭДН125-117-2100-3.0	125	2100	51	90,8	0,95	-	123,7	0,15	1	6297	460
ПВЭДН140-117-2250-3.0	140	2250	51	90,8	0,95	-	123,7	0,15	1	6710	492
ПВЭДН150-117-2400-3.0	150	2400	51	91	0,95	-	123,7	0,15	1	7123	525
ПВЭДН160-117-2550-3.0	160	2550	51	91	0,95	-	123,7	0,15	1	7536	557
ПВЭДН180-117-2700-3.0	180	2700	52	91	0,95	-	123,7	0,15	1	7949	590
ПВЭДН200-117-2900-3.0	200	2900	54	91	0,95	-	123,7	0,15	1	8362	622



**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВЕНТИЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПВЭДН12-117-600-3.0
НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ 3000 ОБ/МИН**



*Частота вращения стабилизирована станцией управления.



Технические характеристики вентильных электродвигателей ПВЭДН 22...400 – 117

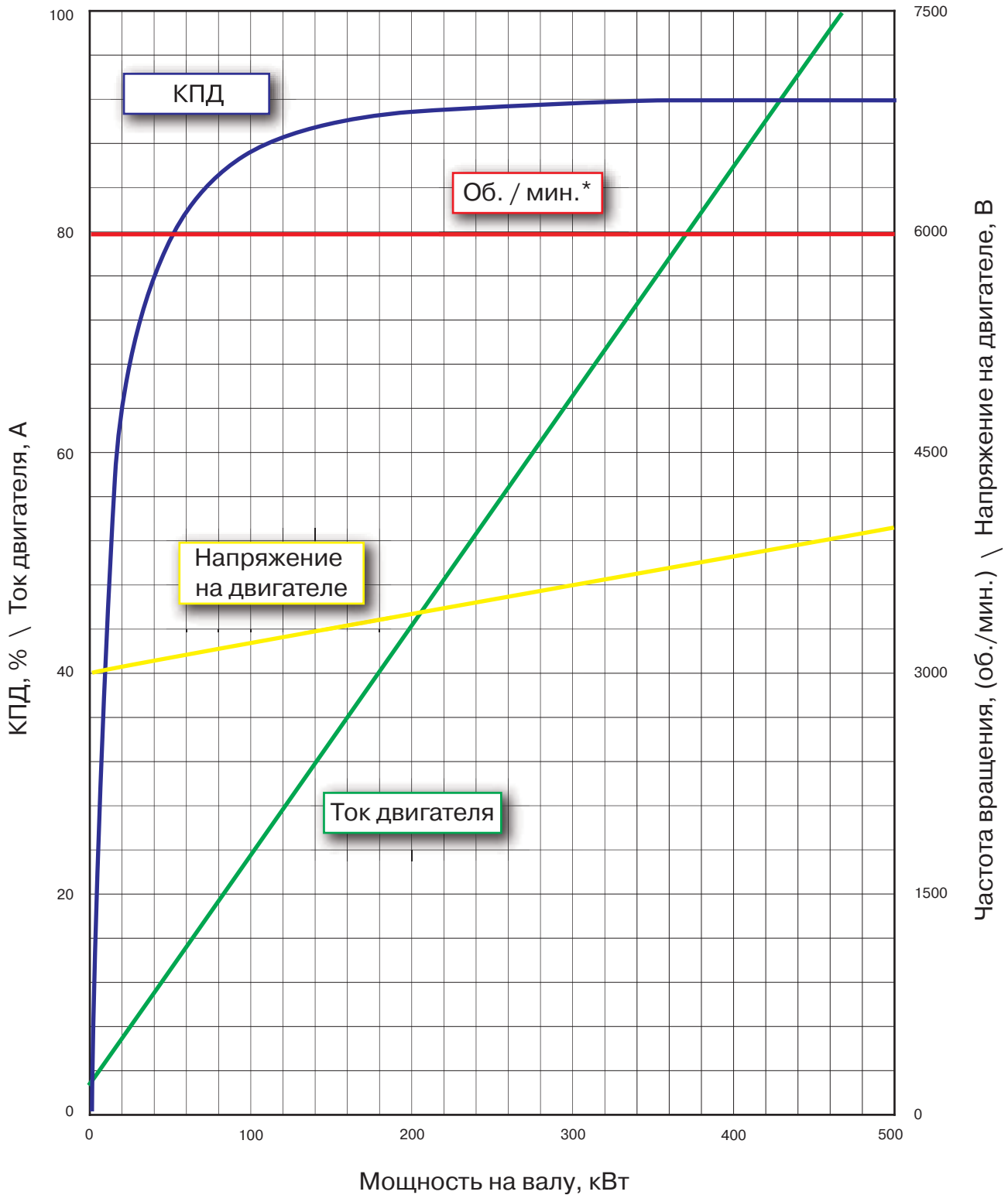
(синхронная частота вращения 6000 об/мин)

Тип электродвигателя	Мощность, кВт		Номинальное напряж., В *	Номинальный ток, А *	КПД, % *	Cos φ, о.е. *	Скольжение, %	Миним. диаметр скважин, мм	Скорость охлаж. жидкости, не менее м/с	Кол-во секций	Установочная длина, мм	Масса, кг
	приведенная к частоте вращения 3000 об/мин	Номинальная*										
ПВЭДН22П-117-1300-6.0	22	40	1300	30	91	0,95	-	123,7	0,4	1	1788	106
ПВЭДН32П-117-1500-6.0	32	63	1500	39	91,5	0,95	-	123,7	0,4	1	2201	139
ПВЭДН40П-117-1950-6.0	40	80	1950	37	91,7	0,95	-	123,7	0,4	1	2614	172
ПВЭДН50П-117-2400-6.0	50	100	2400	37	91,7	0,95	-	123,7	0,4	1	3027	205
ПВЭДН63П-117-2600-6.0	63	125	2600	42	92	0,95	-	123,7	0,4	1	3440	238
ПВЭДН70П-117-3000-6.0	70	140	3000	41	92	0,95	-	123,7	0,4	1	3853	271
ПВЭДН80П-117-3100-6.0	80	160	3100	45	92	0,95	-	123,7	0,4	1	4266	305
ПВЭДН90П-117-3100-6.0	90	180	3100	50	92	0,95	-	123,7	0,4	1	4679	337
ПВЭДН100П-117-3000-6.0	100	200	3000	57	92	0,95	-	123,7	0,4	1	5092	371
ПВЭДН110П-117-2900-6.0	110	220	2900	66	92	0,95	-	123,7	0,4	1	5505	404
ПВЭДН125П-117-3100-6.0	125	250	3100	69	92	0,95	-	123,7	0,4	1	5918	437
ПВЭДН135П-117-2800-6.0	135	270	2800	82	92	0,95	-	123,7	0,4	1	6331	470
ПВЭДН150П-117-3100-6.0	150	300	3100	84	92	0,95	-	123,7	0,4	1	6744	503
ПВЭДН160П-117-3300-6.0	160	320	3300	84	92	0,95	-	123,7	0,4	1	7157	536
ПВЭДН175П-117-3500-6.0	175	350	3500	86	92	0,95	-	123,7	0,4	1	7570	568
ПВЭДН190П-117-3700-6.0	190	375	3700	86	92	0,95	-	123,7	0,4	1	7983	602
ПВЭДН200П-117-3800-6.0	200	400	3800	86	92	0,95	-	123,7	0,4	1	8396	635

* Параметры относятся к частоте вращения 6000 об/мин



**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВЕНТИЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПВЭДН400-117-3800-6.0
НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ 6000 ОБ/МИН**



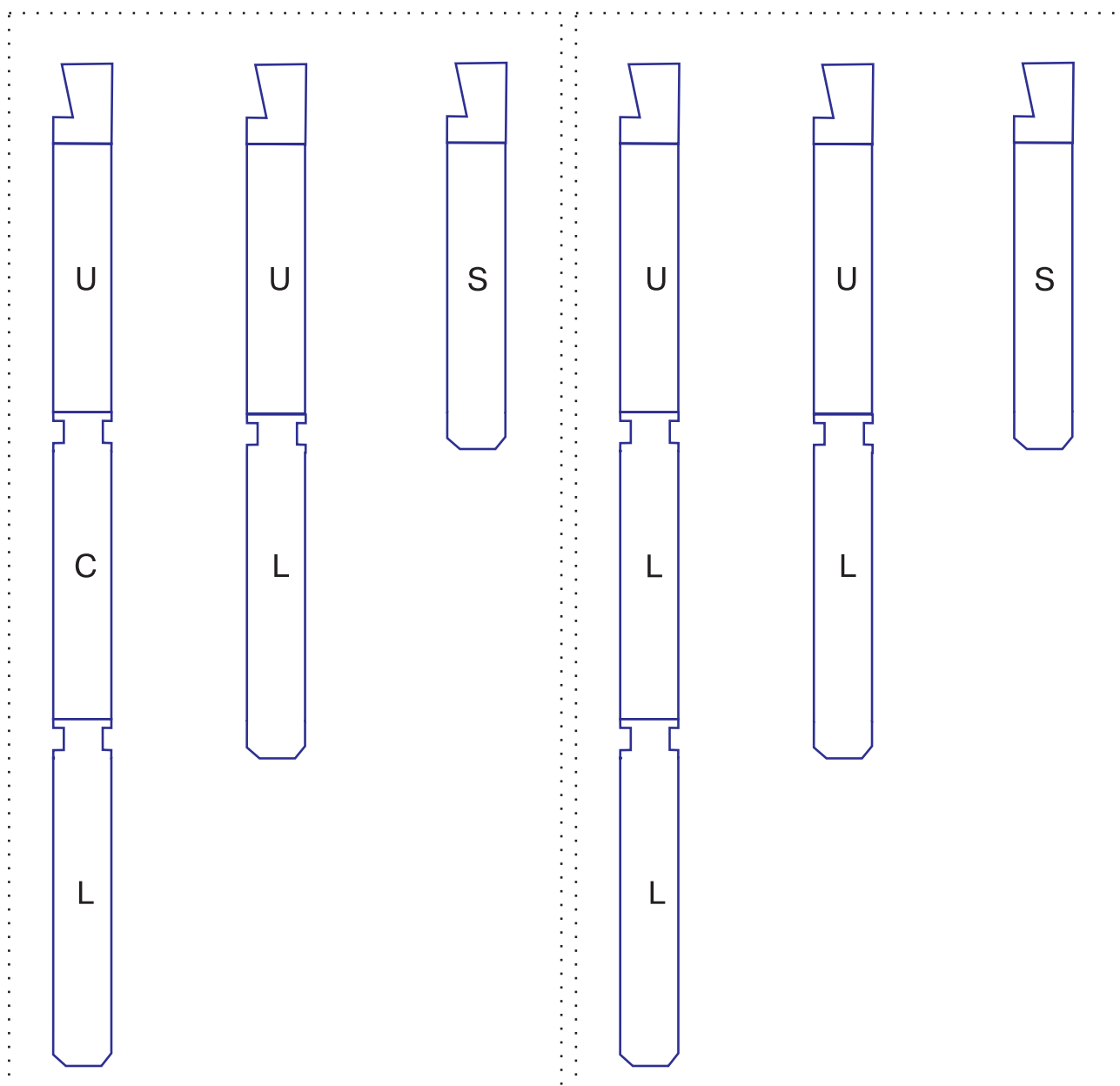
*Частота вращения стабилизирована станцией управления.



**ГРАФИЧЕСКИЙ СИМВОЛ ДЛЯ ПЭД, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ КОМПАНИЕЙ
НОВОМЕТ В ГАБАРИТАХ**

96, 103, 117, 130 и 185 ММ

143 ММ



S - Односекционный ПЭД
C - Центральная секция

U - Верхняя секция
L - Нижняя секция