

LN

Применение

- Подходит для чистой воды
- Для подачи воды из колодцев или резервуаров
- Для бытового и промышленного использования
- Для использования в саду и орошения

Условия Эксплуатации

- Макс. температура воды: 30°C
- Макс. содержание твердых частиц: 50 г/м³
- Вращение: CCW (против часовой стрелки)
- Скорость вращения: 2900 об/мин
- Макс. запуск/час: 20 раз
- Напряжение: Однофазное 220В/230В±10% 50Гц
Трехфазный 380В/415В±10% 50Гц

Характеристики Насоса

- Размер насоса: 6" (мин. диам. скважины)
- Длительный срок службы и высокая эффективность
- Рабочее колесо из инженерного пластика (Noryl)
- Простая в обслуживании конструкция
- Подключение насоса по стандартам NEMA
- Встроенный обратный клапан для предотвращения повреждения насоса из-за обратного потока

Идентификационные Коды

6 LN 10 / 14

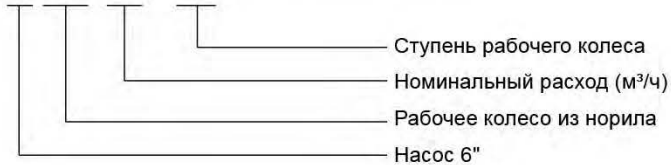
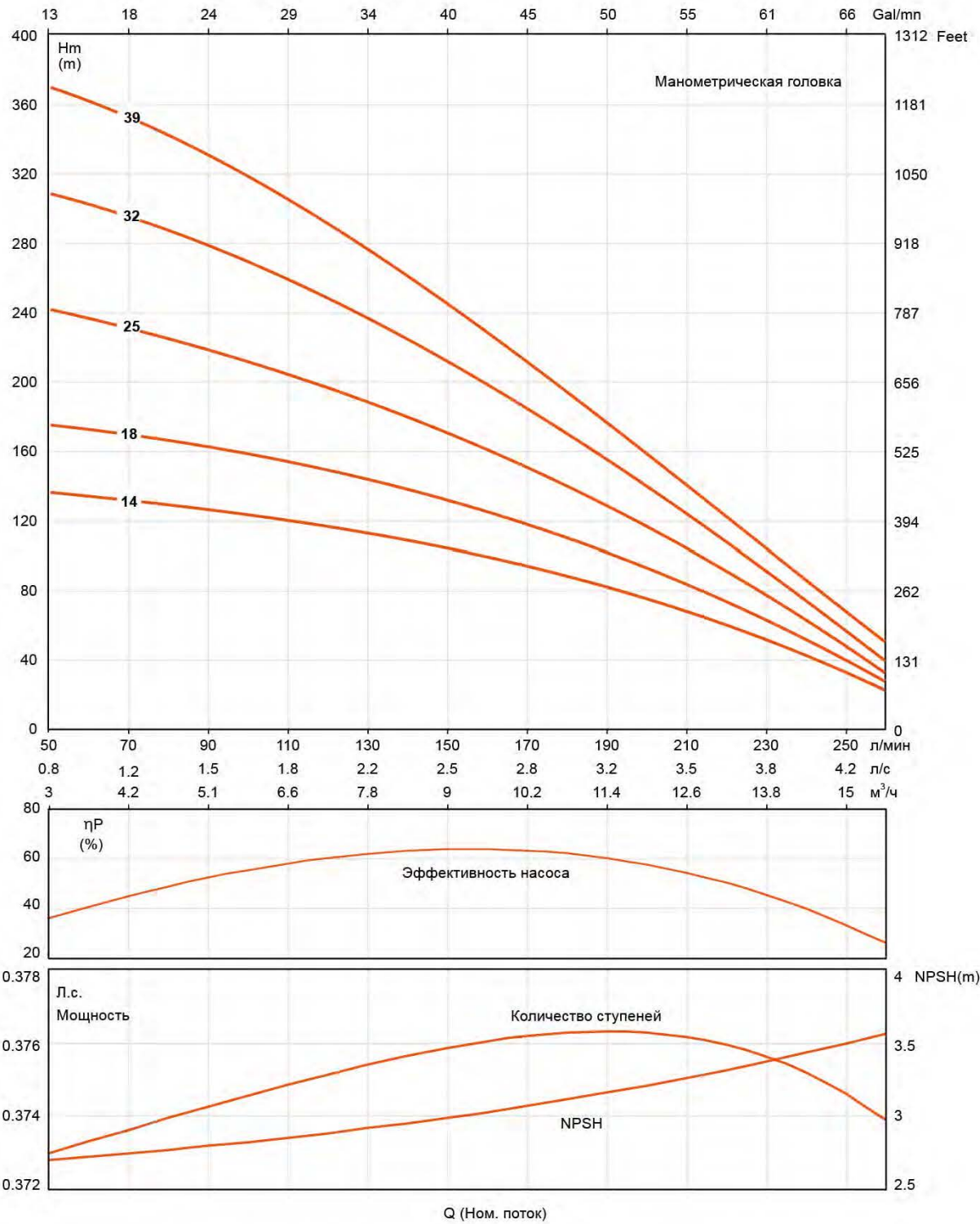


Таблица Материалов

Название детали	Материал
Корпус насоса	AISI304
Вал насоса	AISI420
Диффузор	Стеклонаполненный поликарбонат
Кольцо диффузора	AISI304
Рабочее колесо	Норли (PPO)
Муфта	AISI304
Фильтр и кабель	AISI304
Комплект подшипников	NBR
Подшипник диффузора	Полиуретан
Крышка клапана	AISI304
Корпус всасывания	AISI304
Корпус нагнетания	AISI304

6LN 10



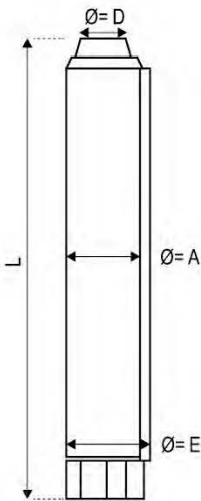
Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

6LN 10

Технические параметры

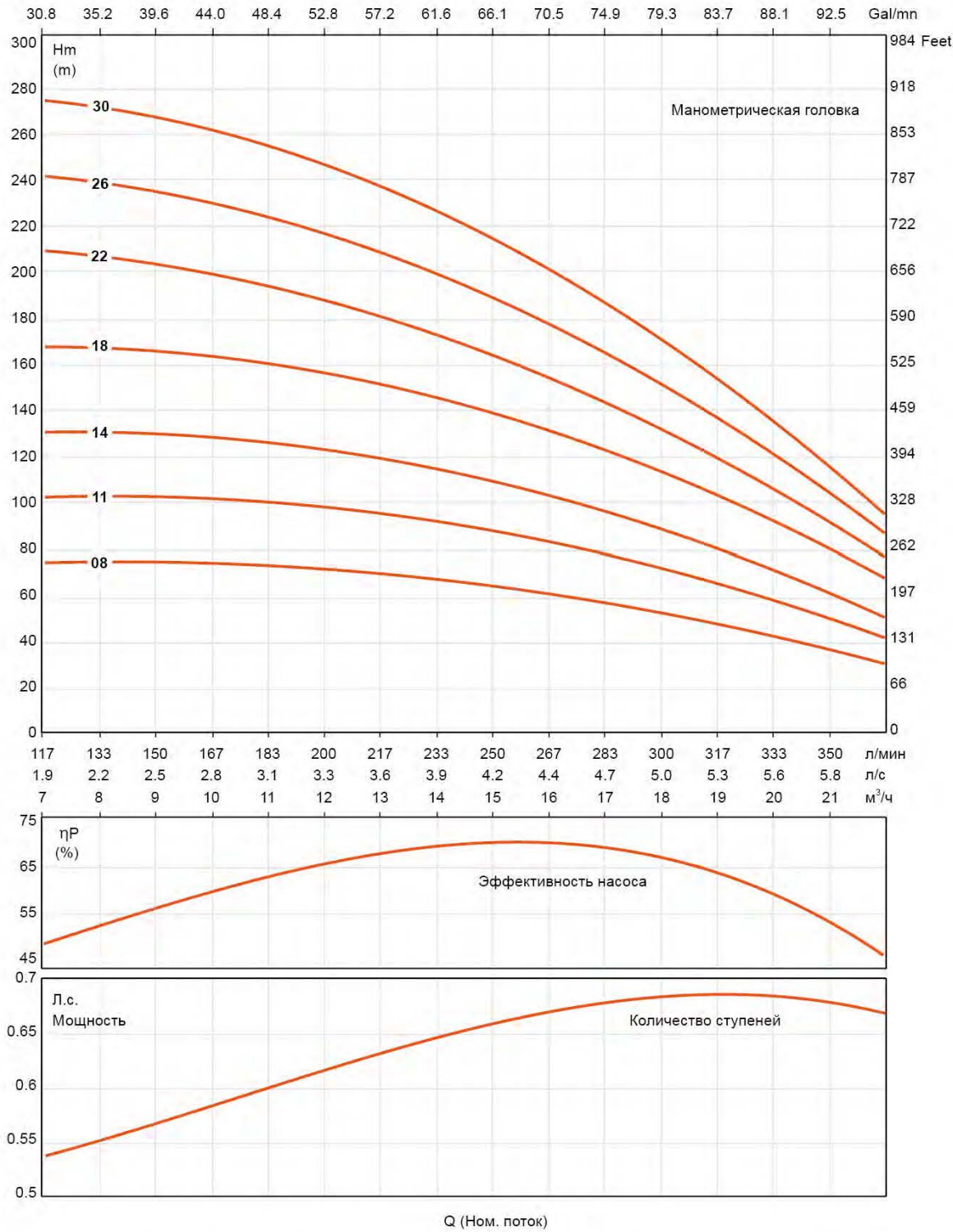
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин															
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	3.0	4.2	4.8	5.4	6.0	7.0	8.0	9.0	10.1	10.8	12	13	14	15.6
			Q(л/с)	0	0.83	1.17	1.33	1.50	1.67	1.94	2.22	2.50	2.81	3.00	3.33	3.61	3.89	4.33
6LN10/14	4	5.5	Н (м)	146	137	132	129	126	122	120	113	105	94	86	76	67	50	24
6LN10/18	5.5	7.5		188	175	168	167	164	161	155	143	130	115	107	96	86	62	27
6LN10/25	7.5	10		260	242	231	225	219	212	207	188	168	146	135	121	107	75	32
6LN10/32	9	12.5		332	309	294	287	279	271	262	236	208	180	162	146	128	88	39
6LN10/39	11	15		404	371	351	342	331	319	306	276	244	206	184	163	142	102	48

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес			
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг			
6LN10/14	4	5.5	4" 5" 6"	2 1/2"	145	147	815	14			
6LN10/18	5.5	7.5					955	15			
6LN10/25	7.5	10					1200	20			
6LN10/32	9	12.5	4" 5" 6"				1455	25			
6LN10/39	11	15					1690	29			

6LN 15



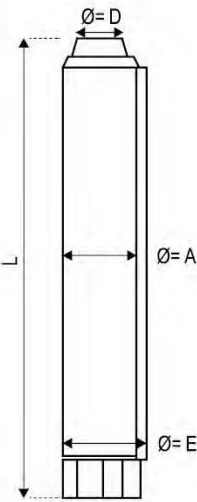
Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

6LN 15

Технические параметры

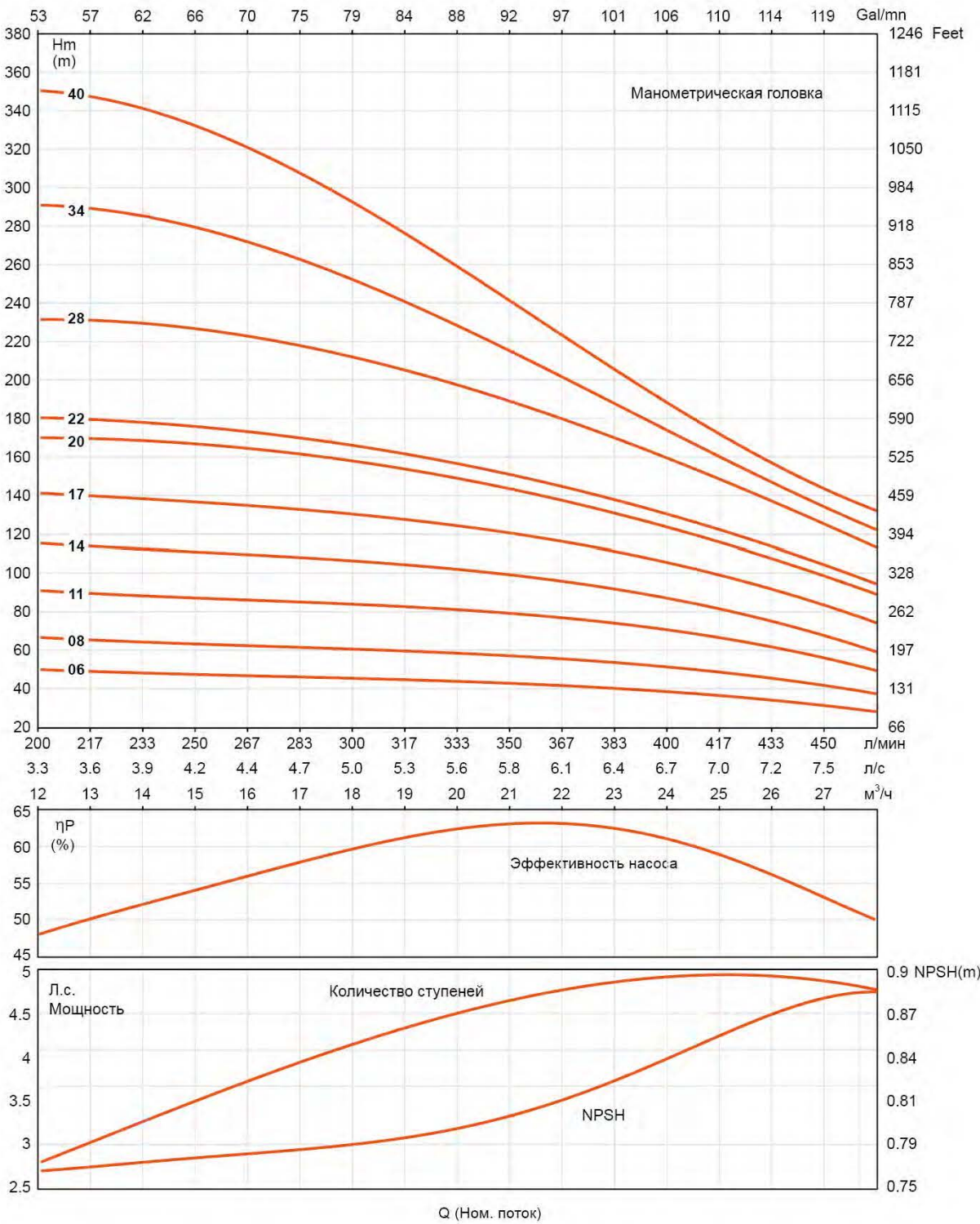
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин															
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	7.0	8.0	9.0	10.1	12	13	14	14.4	16.0	17.0	18.0	12.0	20.0	22.0
			Q(л/с)	0	1.94	2.22	2.50	2.81	3.33	3.61	3.89	4.00	4.44	4.72	5.00	3.33	5.56	6.11
6LN15/08	4	5.5	Н (м)	83	77	75	74	74	71	70	69	67	62	58	53	48	42	31
6LN15/11	5.5	7.5		115	105	104	102	101	97	96	93	92	85	79	72	65	58	42
6LN15/14	7.5	10		144	132	131	130	128	123	120	116	115	103	96	89	80	70	52
6LN15/18	9	12.5		186	169	168	165	163	157	152	146	145	131	123	112	103	94	68
6LN15/22	11	15		230	209	207	202	199	190	182	173	171	154	141	129	118	108	79
6LN15/26	13	17.5		266	242	239	233	229	218	212	201	198	176	162	150	135	122	90
6LN15/30	15	20		303	275	271	265	261	251	241	230	225	199	182	167	151	132	103

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
6LN15/08	4	5.5	4" 5" 6"	2 1/2"	145	147	560	11
6LN15/11	5.5	7.5					765	13
6LN15/14	7.5	10					885	15
6LN15/18	9	12.5	5" 6"				1110	18
6LN15/22	11	15					1270	21
6LN15/26	13	17.5	6"				1430	23
6LN15/30	15	20					1590	25

6LN 25



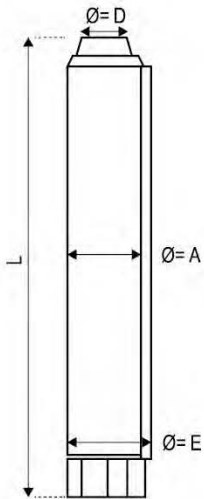
Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

6LN 25

Технические параметры

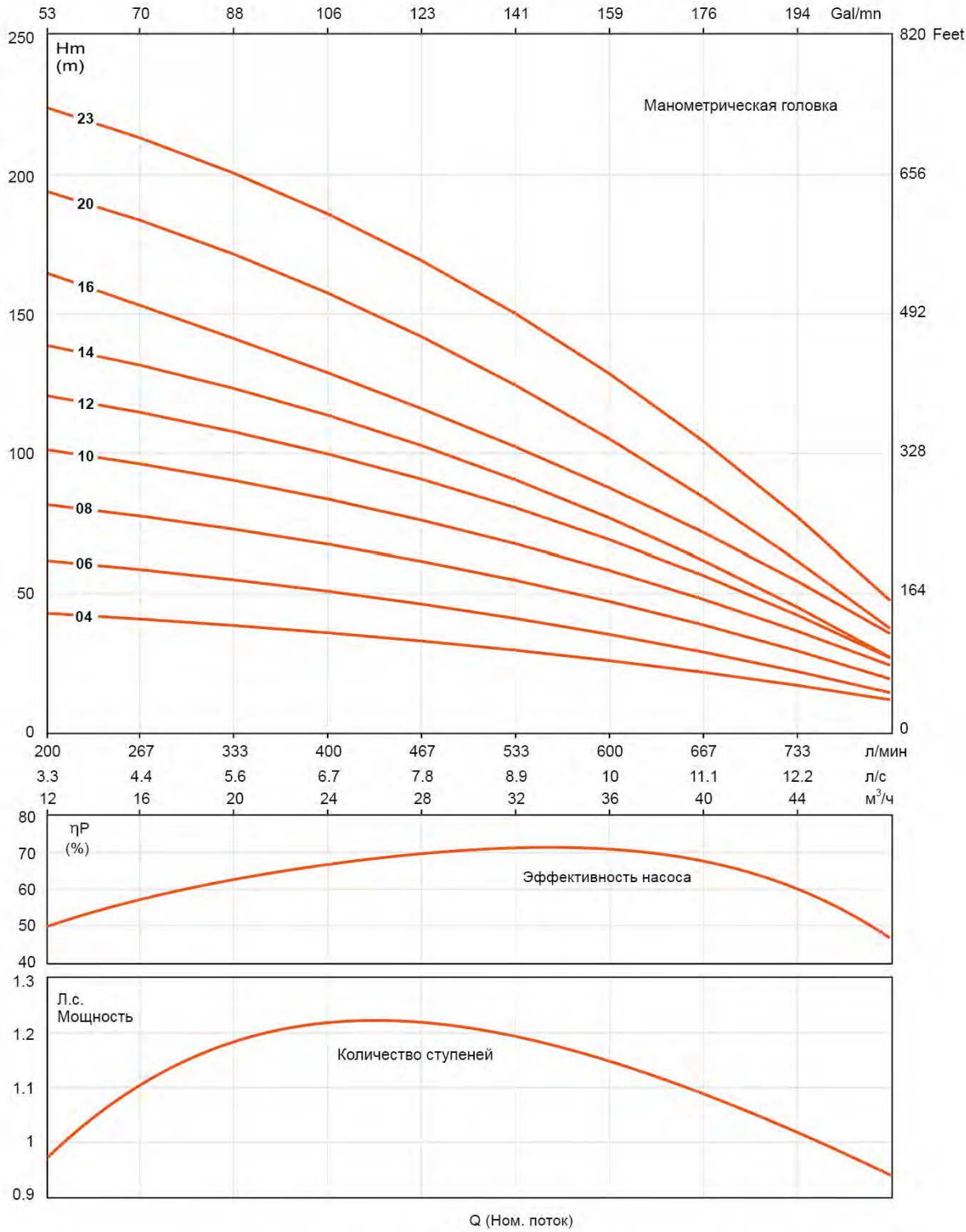
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин												
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	12	14	16	18	20	22	23	24	25	26	28
			Q(л/с)	0	3.33	3.89	4.44	5.00	5.56	6.11	6.39	6.67	6.94	7.22	7.78
6LN25/06	4	5.5	Н (м)	57.75	50.25	48	46.5	45	44.25	42.75	40.5	38.25	35.25	33.75	28.5
6LN25/08	5.5	7.5		77	67	64	62	60	59	57	54	51	47	45	38
6LN25/11	7.5	10		108	91	89	85	83	82	78	75	70	65	61	50
6LN25/14	9	12.5		135	116	112	108	106	104	97	92	86	80	74	60
6LN25/17	11	15		164	142	138	133	130	127	117	111	105	97	91	75
6LN25/20	13	17.5		197	171	167	163	160	150	137	130	123	115	108	89
6LN25/22	15	20		212	182	176	171	167	160	145	137	129	120	114	95
6LN25/28	18.5	25		272	234	226	219	215	201	180	170	158	146	135	115
6LN25/34	22	30		340	290	285	276	249	226	199	191	173	161	147	121
6LN25/40	30	40		408	346	344	333	283	251	218	212	188	176	159	128

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
6LN25/06	4	5.5	4" 5" 6"	2 1/2"	145	147	625	11
6LN25/08	5.5	7.5					725	13
6LN25/11	7.5	10					875	15
6LN25/14	9	12.5	5" 6"				1025	17
6LN25/17	11	15					1175	19
6LN25/20	13	17.5	6"				1390	22.5
6LN25/22	15	20					1490	24
6LN25/28	18.5	25					1740	28.7
6LN25/34	22	30	6" 7"				2200	33.2
6LN25/40	30	40					2450	37

6LN 35



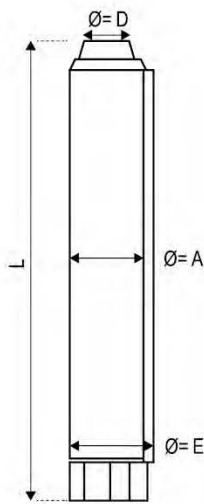
Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

6LN 35

Технические параметры

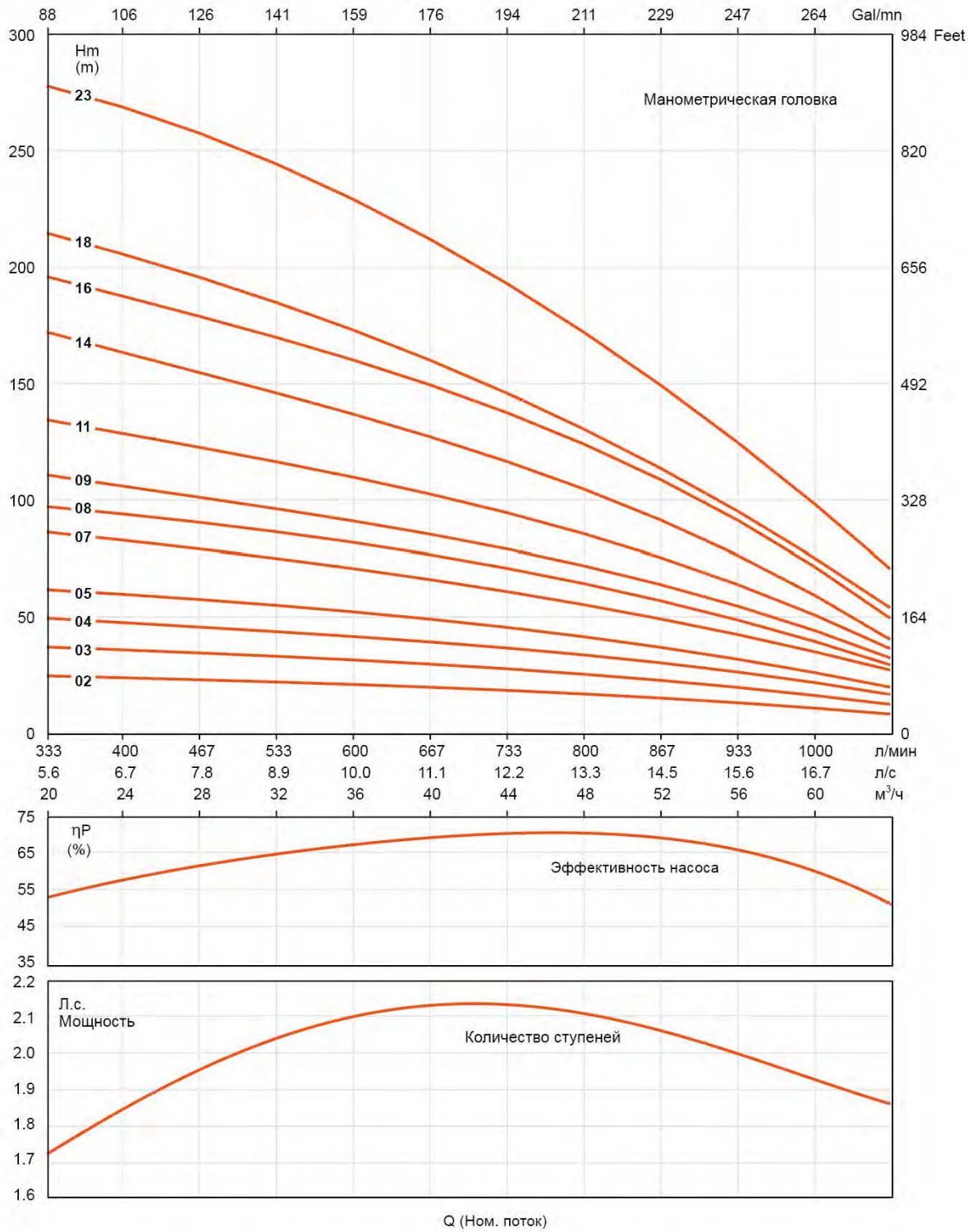
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин											
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
			Q(л/с)	0	3.33	4.44	5.56	6.67	7.78	8.89	10.00	11.11	12.22	13.33
6LN35/04	4	5.5	Н (м)	48	43	41	39	36	33	30	26	22	17	12
6LN35/06	5.5	7.5		69	62	59	55	51	46	41	35	29	22	14
6LN35/08	7.5	10		92	82	78	73	68	61	55	47	39	29	19
6LN35/10	9	12.5		113	101	96	90	84	76	68	58	48	37	24
6LN35/12	11	15		135	121	115	108	100	91	81	69	56	42	27
6LN35/14	13	17.5		153	139	132	123	114	103	91	77	62	45	27
6LN35/16	15	20		185	165	153	141	129	116	102	88	72	54	35
6LN35/20	18.5	25		215	194	184	172	158	142	124	105	84	62	37
6LN35/23	22	30		249	224	213	201	186	169	150	129	104	77	47

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
6LN35/04	4	5.5	5" 6"	3"	145	147	732	14.7
6LN35/06	5.5	7.5					988	18.1
6LN35/08	7.5	10					1244	21.4
6LN35/10	9	12.5					1500	24.8
6LN35/12	11	15					1756	28.1
6LN35/14	13	17.5	6"				2012	31.5
6LN35/16	15	20					2268	34.8
6LN35/20	18.5	25					2780	41.5
6LN35/23	22	30					3164	46.5

6LN 45



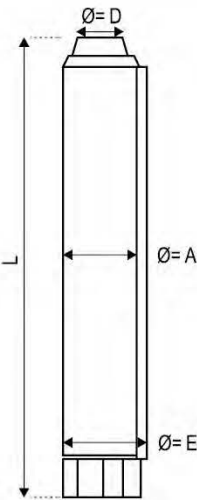
Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

6LN 45

Технические параметры

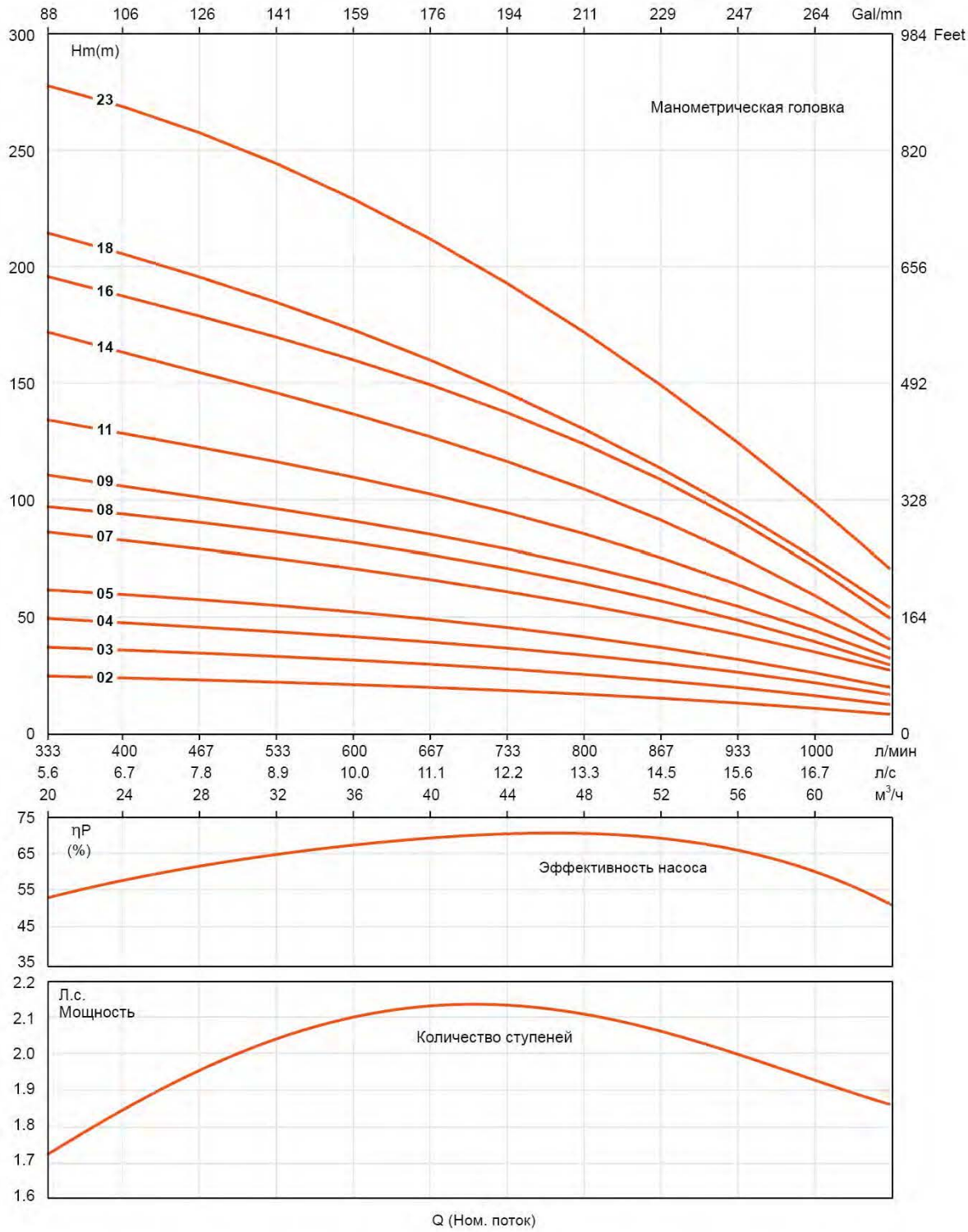
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин													
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64
			Q(л/с)	0	5.56	6.67	7.78	8.89	10.00	11.11	12.22	13.33	14.44	15.56	16.67	17.78
6LN45/02	4	5.5	Н (м)	29	25	24	23	22	21	20	19	17	15	13	11	8
6LN45/03	5.5	7.5		44	37	36	35	33	32	30	28	25	23	20	16	12
6LN45/04	7.5	10		62	50	48	46	44	42	39	37	34	30	26	22	17
6LN45/05	9	12.5		71	62	60	58	55	52	49	46	42	37	32	26	20
6LN45/07	11	15		97	86	83	79	75	71	66	61	55	49	42	35	27
6LN45/08	13	17.5		111	97	94	90	86	82	77	71	64	57	49	39	29
6LN45/09	15	20		126	111	106	101	96	91	85	79	72	64	55	44	32
6LN45/11	18.5	25		151	135	129	123	116	110	103	95	86	75	64	51	36
6LN45/14	22	30		190	172	163	155	146	137	127	116	105	91	76	59	40
6LN45/16	26	35		218	196	188	179	170	160	149	137	124	109	91	71	49
6LN45/18	30	40		239	215	206	196	185	173	160	146	130	114	95	75	53
6LN45/23	37	50		289	278	269	258	244	229	212	193	172	149	125	98	70

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
6LN45/02	4	5.5	5" 6"	3"	145	147	476	11.3
6LN45/03	5.5	7.5					604	12.9
6LN45/04	7.5	10					732	14.5
6LN45/05	9	12.5					860	16.2
6LN45/07	11	15					1116	19.4
6LN45/08	13	17.5	6"				1244	21.0
6LN45/09	15	20					1372	22.7
6LN45/11	18.5	25					1628	25.9
6LN45/14	22	30	6" 7"				2012	30.8
6LN45/16	26	35	6"				2268	34.1
6LN45/18	30	40	6" 7"				2524	37.3
6LN45/23	37	50					3164	45.4

6LN 60



Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

6LN 60

Технические параметры

Table with 19 columns: Model, Power (kW, HP), and Production capacity (m³/h, l/s) at various head heights (0-80m).

Размерный и Вес

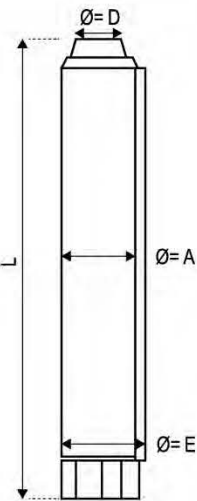
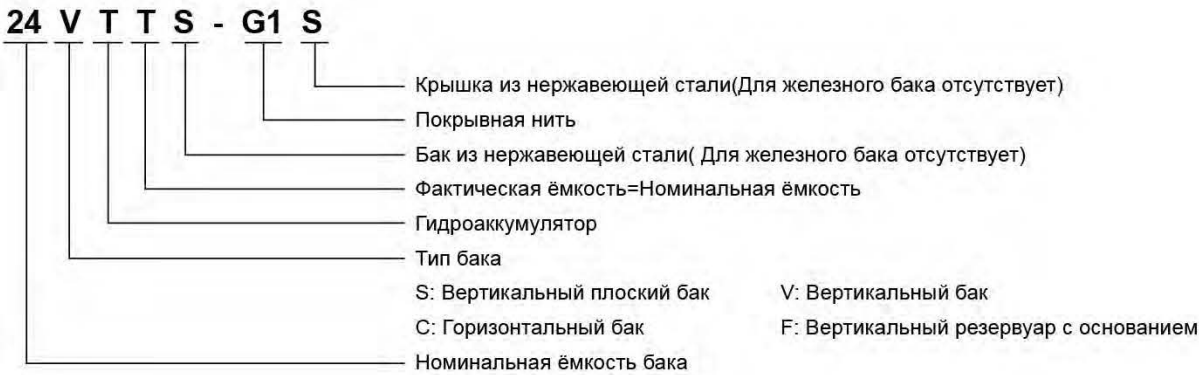


Table with 8 columns: Model, Power (kW, HP), Motor type, Φ=D, Φ=A, Φ=E, L, and Weight (kg).

Расшифровка обозначений



Расширительные баки



Table with 7 columns: Model, Max. pressure (bar), Nominal capacity (L), Actual capacity (L), Membrane, Max. temperature (°C), and Connection.



Table with 7 columns: Model, Max. pressure (bar), Nominal capacity (L), Actual capacity (L), Membrane, Max. temperature (°C), and Connection.



Table with 7 columns: Model, Max. pressure (bar), Nominal capacity (L), Actual capacity (L), Membrane, Max. temperature (°C), and Connection.