

Новый насос 6SR является результатом тщательного проектирования механики и гидродинамики. Это дало отличное сочетание надежности, производительности и прочности благодаря сочетанию используемых материалов. Рабочее колесо, установленное внутри прочного корпуса из нержавеющей стали, изготовлено из технополимера, усиленного стекловолокном, и покрыто специальной резиной с высокой стойкостью к эрозии и коррозии.



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 1000 л/мин (60 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до 390 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура жидкости до +30°C  
Содержание песка до 100 г/м<sup>3</sup>  
Количество пусков в час: 20 при регулярных интервалах

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:

EN 60034-1  
IEC 34-1  
CEI 2-3



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ЧИСТОЙ ВОДЫ С СОДЕРЖАНИЕМ ПЕСКА НЕ БОЛЕЕ 100 г/м<sup>3</sup>. БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОМУ КПД И НАДЕЖНОСТИ ПРИГОДНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, КОММУНАЛЬНОМ И СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СОЧЕТАНИИ С СИСТЕМАМИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ИРРИГАЦИИ, ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В СЕТИ, В СИСТЕМАХ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И Т.П.

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** в соответствии с общими условиями продажи.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** нержавеющая сталь AISI 304 для 6SR36-44, никелированный чугун для 6SR9-12-18-27 нагнетательный патрубок с газовой резьбой 3" UNI ISO 228-1.
- **ОБРАТНЫЙ КЛАПАН:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧИЕ КОЛЕСА:** технополимер, усиленный стекловолокном, с покрытием из специальной резины
- **НЕСУЩАЯ КОРОБКА ДИФFUЗОРОВ:** нержавеющая сталь AISI 304.

- **ДИФFUЗОРЫ:** технополимер, усиленный стекловолокном.
- **КОЖУХ НАСОСА:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВАЛ НАСОСА:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ПОДШИПНИКИ НАСОСА:** неподвижная часть из специального технополимера, а вращающиеся втулки и вал из нержавеющей стали AISI 316 с покрытием окисью хрома с повышенной стойкостью к песку.
- **ОПОРА:** никелированный чугун, изготовлено по стандартам NEMA.
- **МУФТА ПРИВОДА:** нержавеющая сталь AISI 420.
- **КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ, ФИЛЬТР И ЗАЩИТА КАБЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** электрический погружной на 4 дюйма Pedrollo (до 3 кВт)  
электрический погружной на 6 дюймов Pedrollo (от 4 до 30 кВт)  
6SR: трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

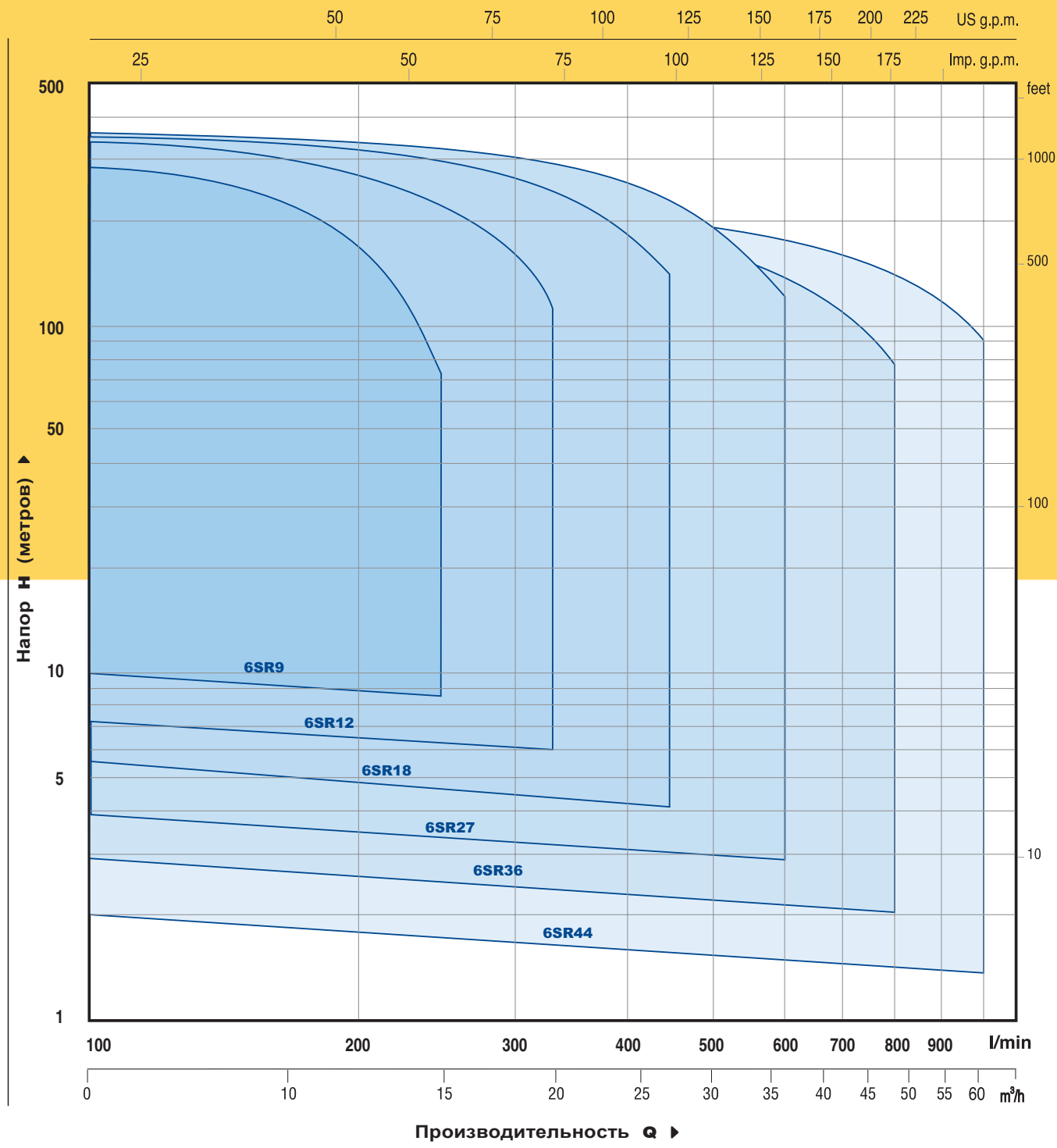
### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

- 6SR** (трехфазный) Для 6-дюймового варианта длина кабеля электропитания 4 метра  
Для 4-дюймового варианта (двигатель до 3 кВт) длина 1.5 метра.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ двигатель электрический погружной на 4 дюйма Pedrollo (до 7.5 кВт)
- ⇒ двигатель электрический погружной на 4 дюйма Franklin Electric® (до 7.5 кВт)
- ⇒ двигатель электрический погружной на 4 дюйма Franklin Electric®
- ⇒ насосы с двумя муфтами защиты кабеля для соединения с погружными электродвигателями двойного напряжения  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangle$  (звезда/треугольник)
- ⇒ электронасосы с двигателем двойного напряжения: 230/400 В или 400/690 В  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangle$  (звезда/треугольник) (от 7.5 кВт до 37 кВт)
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

# ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

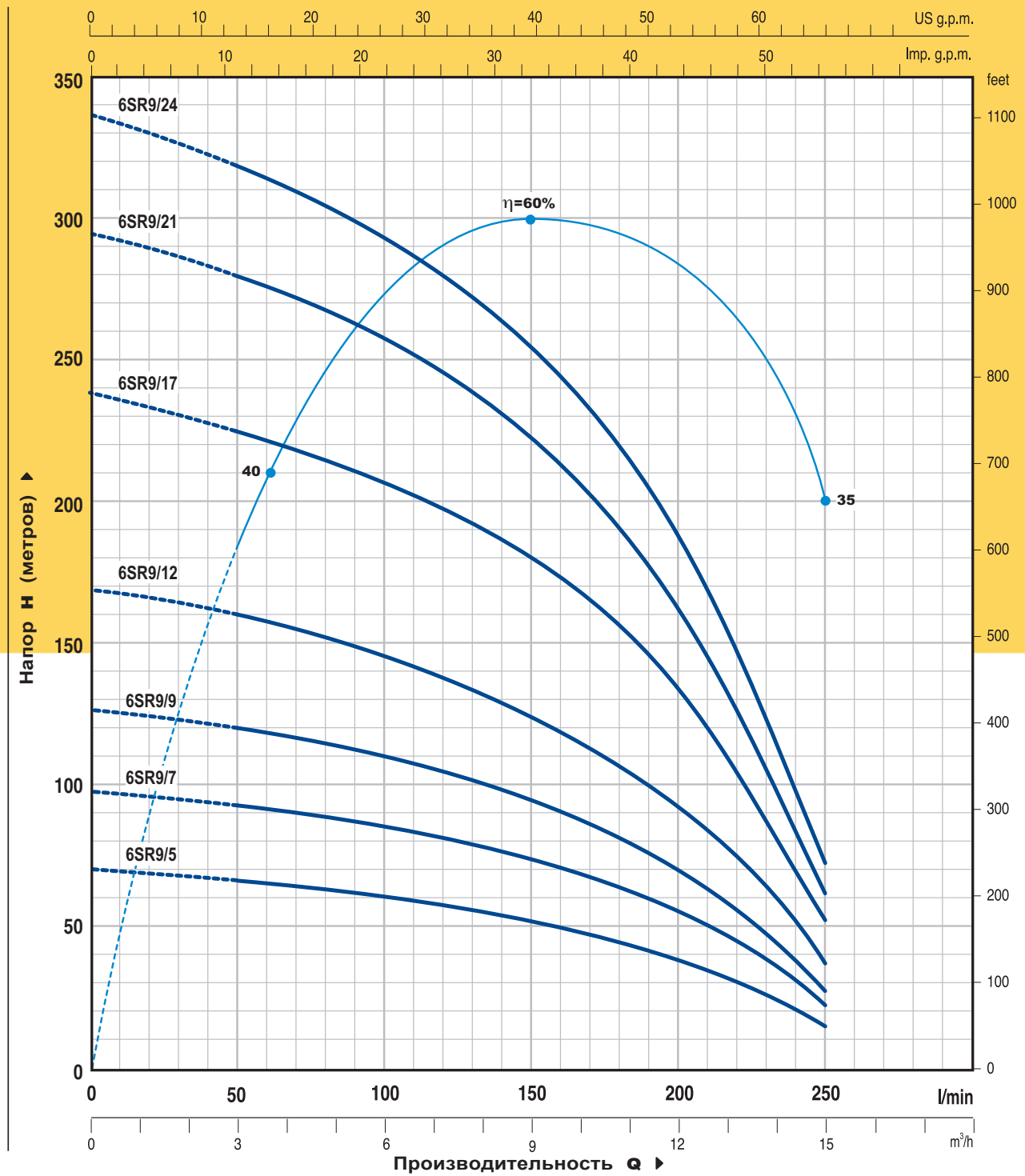


## ОПИСАНИЕ

## 6 SR 9 / 12

Диаметр скважины в дюймах \_\_\_\_\_  
 Серия \_\_\_\_\_  
 Производительность (м³/ч) при максимальном кпд \_\_\_\_\_  
 Ступеней \_\_\_\_\_

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



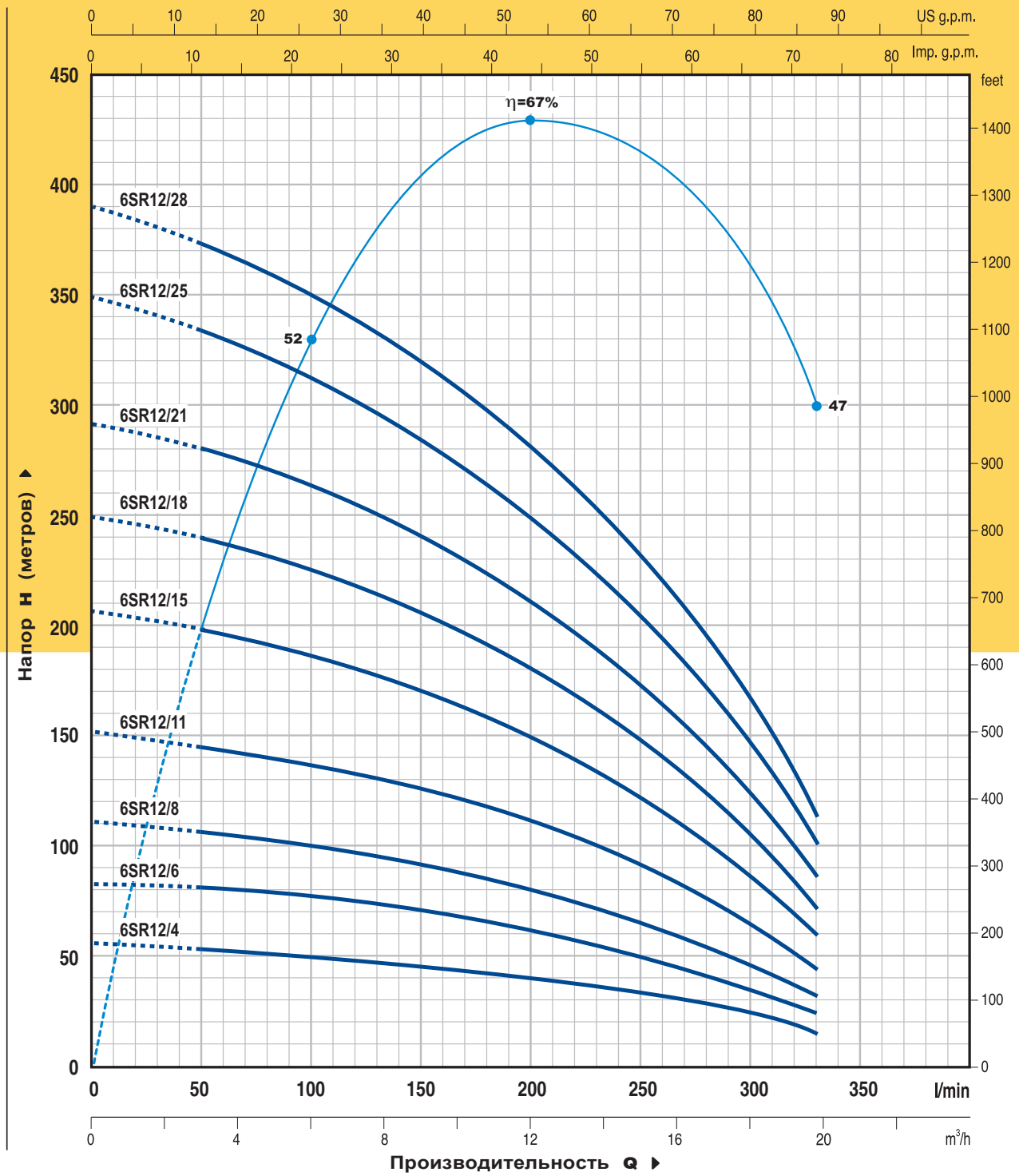
МОДЕЛЬ трехфазный	МОЩНОСТЬ		Q л/мин	0	3	6	9	12	15
	кВт	л.с.		0	50	100	150	200	250
6SR9/5	2.2	3	H метры	70	66	61	53	38	15
6SR9/7	3	4		98	92	85	74	53	21
6SR9/9	4	5.5		126	119	110	95	68	27
6SR9/12	5.5	7.5		168	158	146	127	91	36
6SR9/17	7.5	10		238	224	207	180	129	51
6SR9/21	9.2	12.5		294	278	256	222	160	63
6SR9/24	11	15		336	317	293	255	182	72

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

# 6SR12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



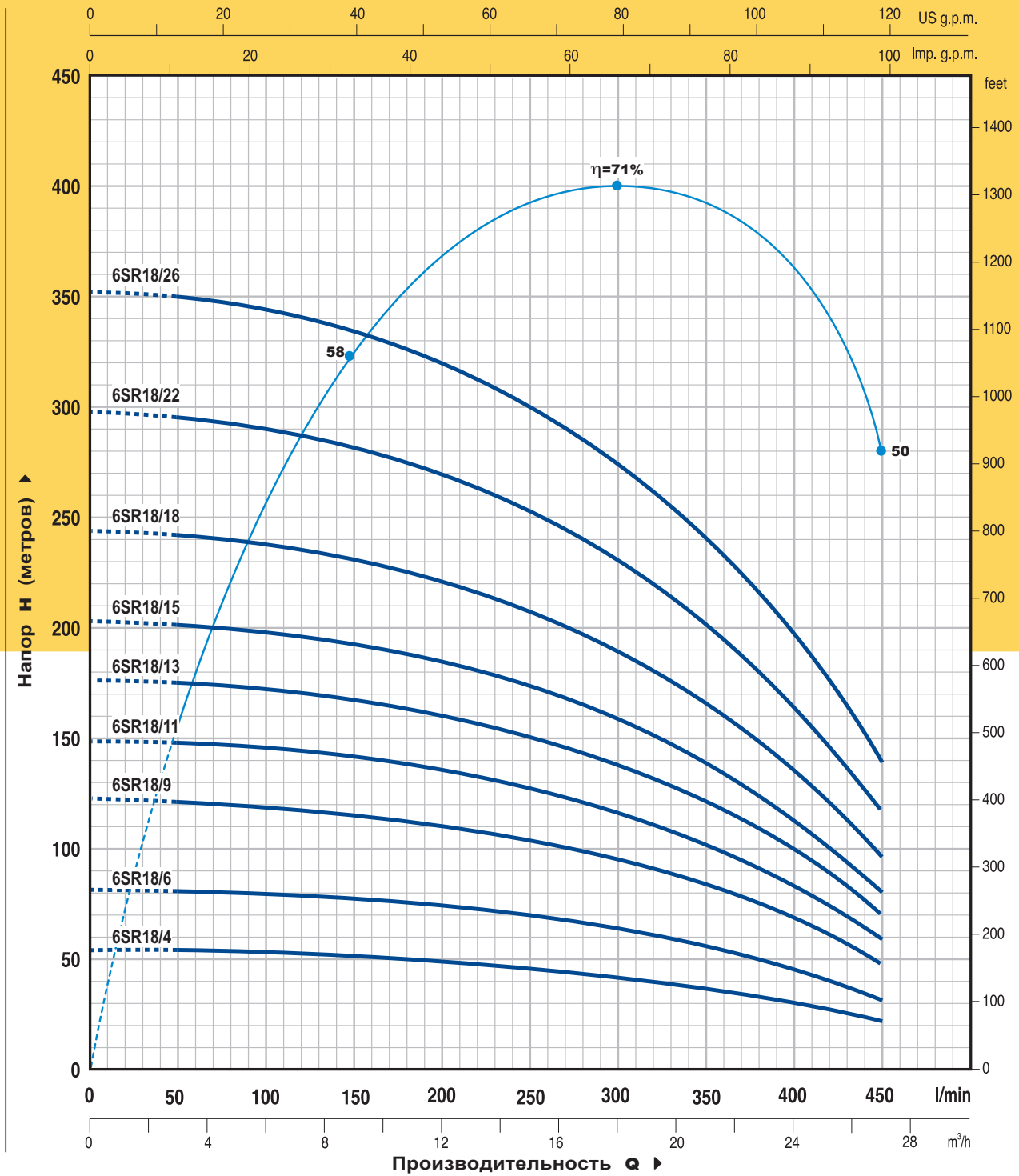
МОДЕЛЬ трехфазный	МОЩНОСТЬ		Q л/мин	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	19.8
	кВт	л.с.		0	50	100	150	200	250	300	330
6SR12/4	2.2	3	H метры	56	53	50	46	40	33	24	16
6SR12/6	3	4		84	80	79	69	60	50	36	24
6SR12/8	4	5.5		111	106	100	91	80	66	47	32
6SR12/11	5.5	7.5		153	146	138	125	110	91	65	44
6SR12/15	7.5	10		208	199	189	171	150	124	88	60
6SR12/18	9.2	12.5		250	239	225	205	180	149	106	72
6SR12/21	11	15		292	279	263	239	210	174	124	84
6SR12/25	13	17.5		349	331	313	285	250	206	147	100
6SR12/28	15	20		390	371	350	319	280	231	165	112

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

# 6SR18

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



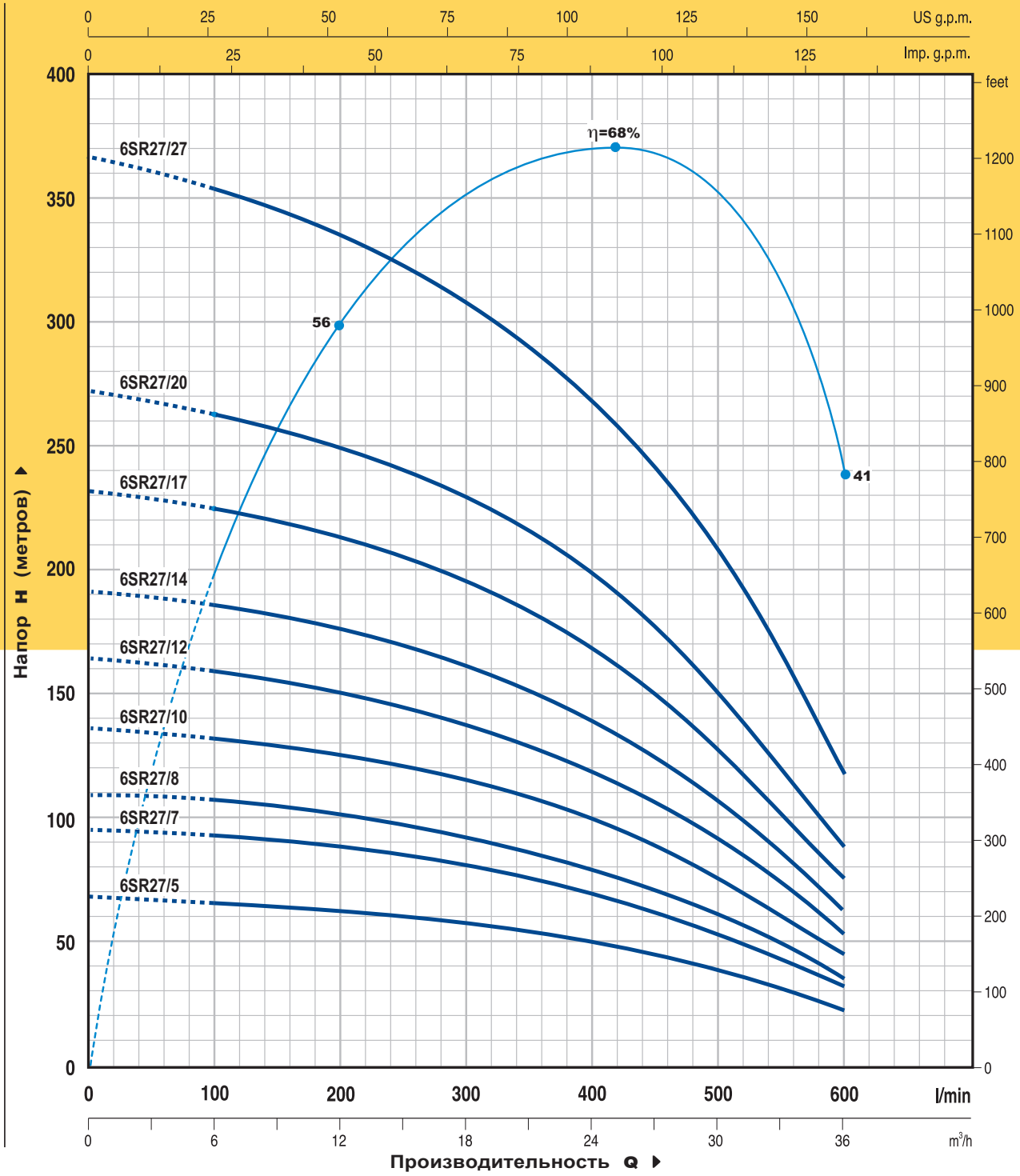
МОДЕЛЬ трехфазный	МОЩНОСТЬ		Q л/мин	H метры												
	кВт	л.с.		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27			
6SR18/4	4	5.5	0	54	53.8	53	51	49	46	42	37	30	22			
6SR18/6	5.5	7.5	3	81	80.5	79	77	74	69	63	55	45	32			
6SR18/9	7.5	10	6	122	121	119	116	111	103	94	83	68	48			
6SR18/11	9.2	12.5	9	149	148	145.5	141	135	126	115	101	83	59			
6SR18/13	11	15	12	176	175	172	167	160	149	136	120	98	70			
6SR18/15	13	17.5	15	203	202	199	193	185	172	157	138	113	80			
6SR18/18	15	20	18	244	242	238	231	221	206	188	165	135	96			
6SR18/22	18.5	25	21	298	296	291	282	270	252	230	202	165	118			
6SR18/26	22	30	24	352	350	344	334	320	298	272	239	195	139			

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

# 6SR27

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



МОДЕЛЬ трехфазный	МОЩНОСТЬ		Q л/мин	0	6	12	18	24	30	36
	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600
6SR27/5	5.5	7.5	H метры	68	66	62	57	50	37	22
6SR27/7	7.5	10		95	92	87	80	70	52	31
6SR27/8	9.2	12.5		109	106	99	91	80	59	35
6SR27/10	11	15		136	132	124	114	100	74	44
6SR27/12	13	17.5		164	159	149	137	120	89	53
6SR27/14	15	20		191	185	174	160	140	104	62
6SR27/17	18.5	25		231	224	211	194	170	126	75
6SR27/20	22	30		272	264	248	228	200	148	88
6SR27/27	30	40		367	356	335	308	270	205	119

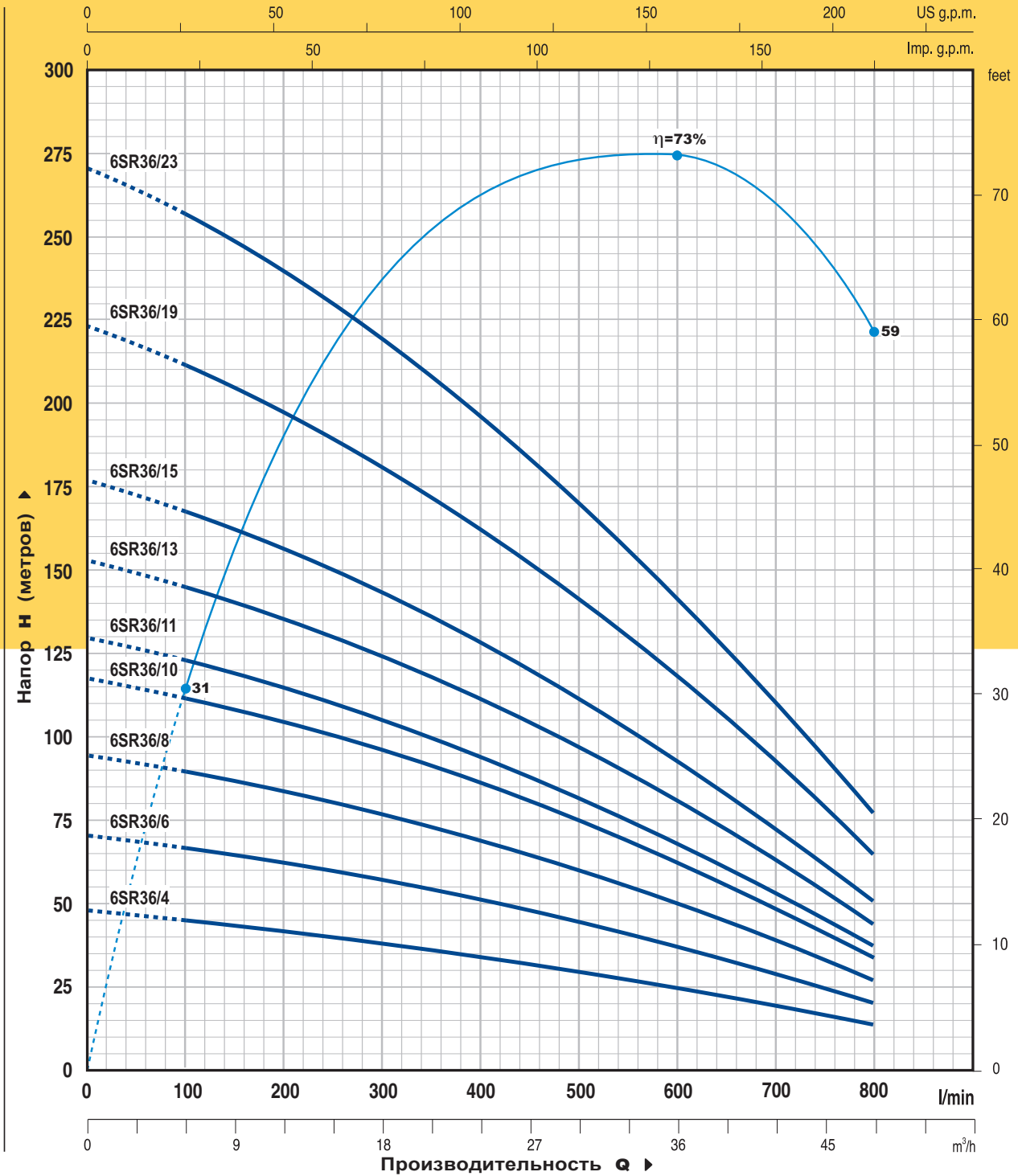
Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.



# 6SR36

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



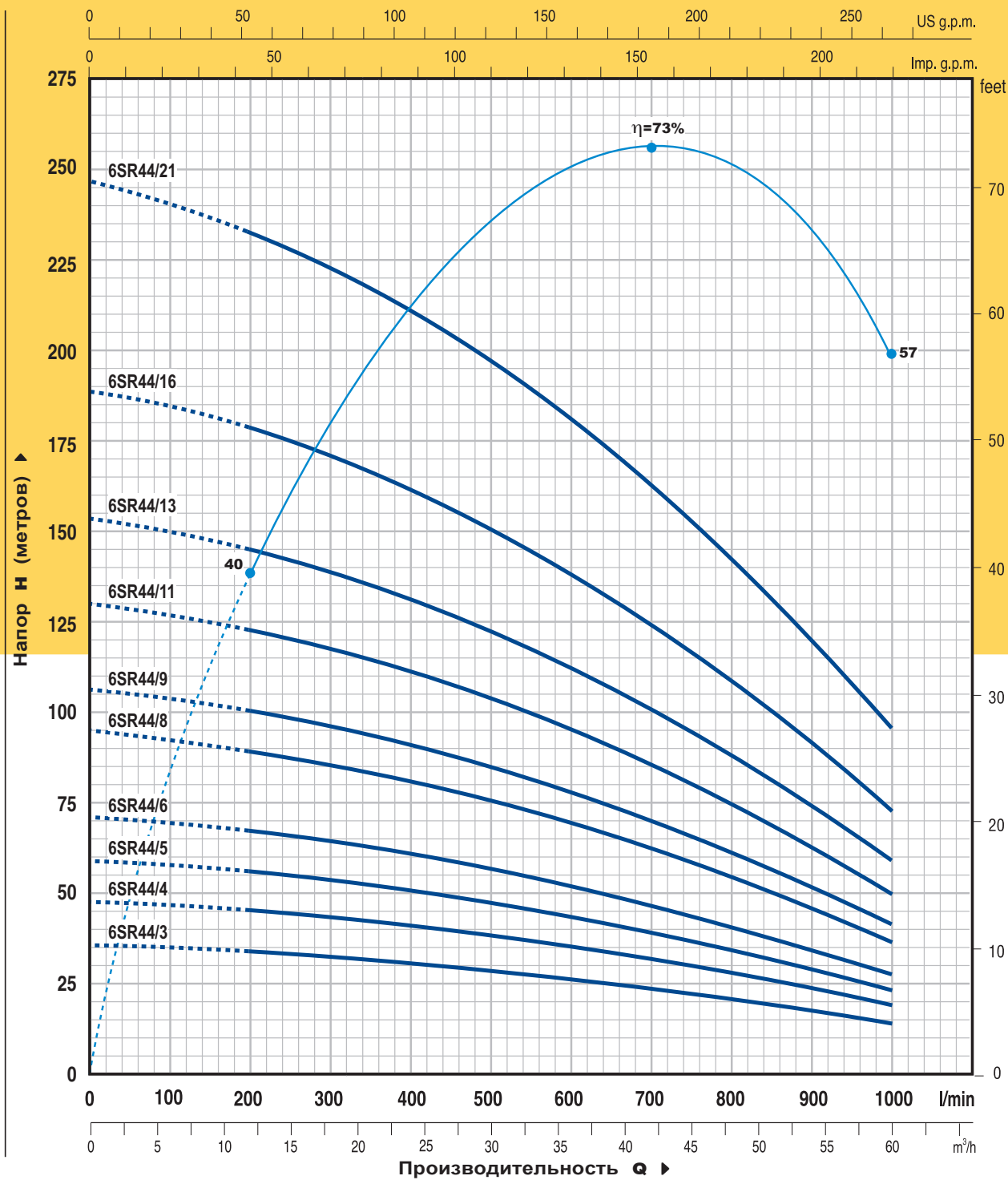
МОДЕЛЬ трехфазный	МОЩНОСТЬ		Q л/мин	Q (m³/h)									
	кВт	л.с.		0	6	12	18	24	30	36	42	48	
6SR36/4	4	5.5	0	47	45	42	38	34	29	25	19	14	
6SR36/6	5.5	7.5	6	70	67	63	57	51	44	37	29	20	
6SR36/8	7.5	10	12	94	89	84	76	68	59	50	39	27	
6SR36/10	9.2	12.5	18	117	111	105	95	85	74	62	48	34	
6SR36/11	11	15	24	129	123	115	105	93	81	68	53	37	
6SR36/13	13	17.5	30	152	145	136	124	110	96	81	63	44	
6SR36/15	15	20	36	176	167	157	143	127	110	93	72	51	
6SR36/19	18.5	25	42	222	212	199	181	161	140	118	92	65	
6SR36/23	22	30	48	269	256	241	219	195	169	143	111	78	

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

# 6SR44

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



МОДЕЛЬ трехфазный	МОЩНОСТЬ		Q л/мин	H метры														
	кВт	л.с.		0	12	18	24	30	36	42	48	54	60					
6SR44/3	4	5.5	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000						
6SR44/4	5.5	7.5	35	44	52	60	68	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147
6SR44/5	7.5	10	47	54	62	70	78	86	94	102	110	118	126	134	142	150	158	166
6SR44/6	9.2	12.5	58	65	73	81	89	97	105	113	121	129	137	145	153	161	169	177
6SR44/8	11	15	70	77	85	93	101	109	117	125	133	141	149	157	165	173	181	189
6SR44/9	13	17.5	83	90	98	106	114	122	130	138	146	154	162	170	178	186	194	202
6SR44/11	15	20	93	101	109	117	125	133	141	149	157	165	173	181	189	197	205	213
6SR44/13	18.5	25	105	113	121	129	137	145	153	161	169	177	185	193	201	209	217	225
6SR44/16	22	30	118	126	134	142	150	158	166	174	182	190	198	206	214	222	230	238
6SR44/21	30	40	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	248

Q = Производительность H = Напор в метрах

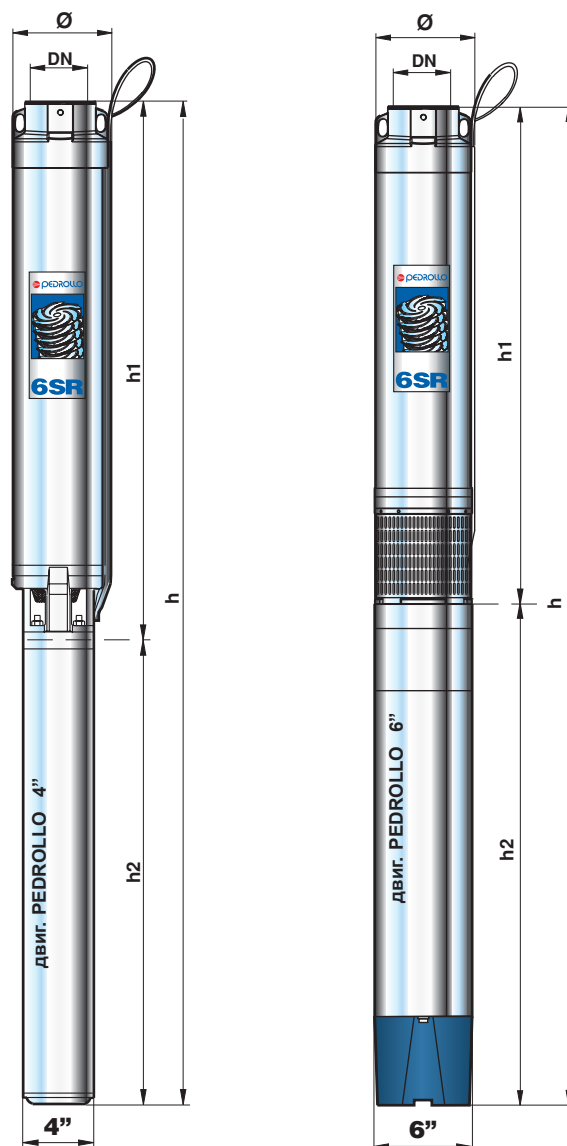
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.



## модификации с двигателем 4 дюйма - А -

МОДЕЛЬ трехфазный	ПАТРУБОК DN	Ø	РАЗМЕРЫ мм			kg
			h1	h2	h	
6 SR 9/5 LR - PD	3"	137	571	454	1025	31.3
6 SR 9/7 LR - PD			658	560	1218	34.8
6 SR 9/9 LR - PD			745	660	1405	42.4
6 SR 9/12 LR - PD			875	745	1620	49.3
6 SR 9/17 LR - PD			1137	850	1987	56.4
6 SR 12/4 LR - PD			528	454	982	30.3
6 SR 12/6 LR - PD			615	560	1175	33.8
6 SR 12/8 LR - PD			702	660	1362	41.5
6 SR 12/11 LR - PD			832	745	1577	48.3
6 SR 12/15 LR - PD			1051	850	1901	54.7
6 SR 18/4 LR - PD			528	660	1188	37.3
6 SR 18/6 LR - PD			615	745	1360	43.2
6 SR 18/9 LR - PD			746	850	1596	49.0
6 SR 27/5 LR - PD			619	745	1364	43.0
6 SR 27/7 LR - PD			725	850	1575	47.6

### РАЗМЕРЫ И ВЕС



- А -

- В -

## модификации с двигателем 6 дюймов - В -

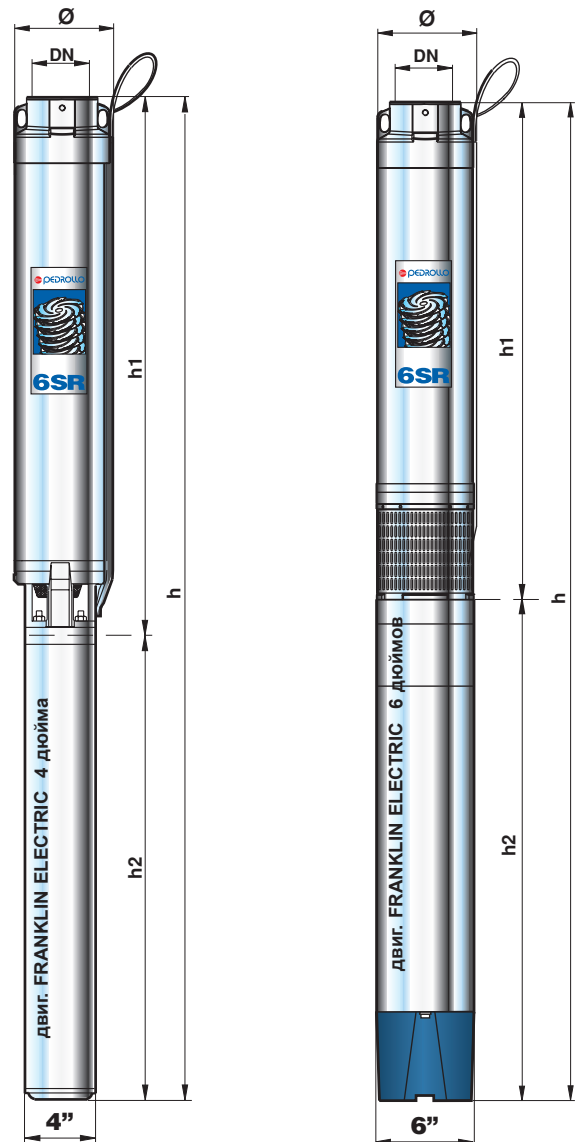
МОДЕЛЬ трехфазный	ПАТРУБОК DN	Ø	РАЗМЕРЫ мм			кг
			h1	h2	h	
6 SR 9/9 - PD	3"	146.5	776	599	1375	54.5
6 SR 9/12 - PD			906	629	1535	59.2
6 SR 9/17 - PD			1168	659	1827	67.4
6 SR 9/21 - PD			1341	689	2030	80.1
6 SR 9/24 - PD			1472	719	2191	86.3
6 SR 12/8 - PD			732	599	1331	53.6
6 SR 12/11 - PD			862	629	1491	60.4
6 SR 12/15 - PD			1081	659	1740	65.7
6 SR 12/18 - PD			1211	689	1900	71.4
6 SR 12/21 - PD			1341	719	2060	83.2
6 SR 12/25 - PD			1515	754	2269	89.5
6 SR 12/28 - PD			1645	784	2429	94.6
6 SR 18/4 - PD			559	599	1158	49.9
6 SR 18/6 - PD			645	629	1274	53.7
6 SR 18/9 - PD			776	659	1435	60.0
6 SR 18/11 - PD			862	689	1551	66.2
6 SR 18/13 - PD			994	719	1713	71.0
6 SR 18/15 - PD			1081	754	1835	73.4
6 SR 18/18 - PD			1211	784	1995	84.1
6 SR 18/22 - PD			1385	844	2229	92.3
6 SR 18/26 - PD			1558	904	2462	102.6
6 SR 27/5 - PD			649	629	1278	53.5
6 SR 27/7 - PD			755	659	1414	58.6
6 SR 27/8 - PD			808	689	1497	62.6
6 SR 27/10 - PD			914	719	1633	68.4
6 SR 27/12 - PD			1065	754	1819	72.5
6 SR 27/14 - PD			1171	784	1955	82.1
6 SR 27/17 - PD			1329	844	2173	90.1
6 SR 27/20 - PD			1488	904	2392	99.9
6 SR 27/27 - PD			1858	1029	2887	129.4
6 SR 36/4 - PD	3"	149.5	823	599	1422	55.4
6 SR 36/6 - PD			1049	629	1678	62.1
6 SR 36/8 - PD			1275	659	1934	69.2
6 SR 36/10 - PD			1501	689	2190	76.2
6 SR 36/11 - PD			1614	719	2333	81.2
6 SR 36/13 - PD			1840	754	2594	87.2
6 SR 36/15 - PD			2066	784	2850	93.3
6 SR 36/19 - PD			2518	844	3362	105.4
6 SR 36/23 - PD			2970	904	387	119.4
6 SR 44/3 - PD			710	599	1309	54.0
6 SR 44/4 - PD			823	629	1452	57.4
6 SR 44/5 - PD			936	659	1595	63.1
6 SR 44/6 - PD			1049	689	1738	68.1
6 SR 44/8 - PD			1275	719	1994	75.2
6 SR 44/9 - PD			1388	754	2142	79.2
6 SR 44/11 - PD			1614	784	2398	85.2
6 SR 44/13 - PD			1840	844	2684	98.2
6 SR 44/16 - PD			2179	904	3083	103.3
6 SR 44/21 - PD			2744	1029	3773	136.4

**модификации с двигателем 4 дюйма - А -**

МОДЕЛЬ трехфазный	ПАТРУБОК DN	Ø	РАЗМЕРЫ мм			кг
			h1	h2	h	
6 SR 9/5 LR - FK	3"	137	571	356	927	26.6
6 SR 9/7 LR - FK			658	423	1081	31.4
6 SR 9/9 LR - FK			745	584	132	38.8
6 SR 9/12 LR - FK			875	698	1573	47.0
6 SR 9/17 LR - FK			1137	774	1911	59.4
6 SR 12/4 LR - FK			528	356	884	25.7
6 SR 12/6 LR - FK			615	423	1038	30.5
6 SR 12/8 LR - FK			702	584	1286	37.9
6 SR 12/11 LR - FK			832	698	1530	46.1
6 SR 12/15 LR - FK			1051	774	1825	57.7
6 SR 18/4 LR - FK			528	584	1112	34.3
6 SR 18/6 LR - FK			615	698	1313	41.6
6 SR 18/9 LR - FK			746	774	1520	52.0
6 SR 27/5 LR - FK			619	698	1317	41.4
6 SR 27/7 LR - FK			725	774	1499	50.6

**РАЗМЕРЫ И ВЕС**
**модификации с двигателем 6 дюймов - В -**

МОДЕЛЬ трехфазный	ПАТРУБОК DN	Ø	РАЗМЕРЫ мм			кг
			h1	h2	h	
6 SR 9/9 - FK	3"	143.5	776	582	1358	56.0
6 SR 9/12 - FK			906	615	1521	62.3
6 SR 9/17 - FK			1168	647	1815	71.6
6 SR 9/21 - FK			1341	679	2020	83.6
6 SR 9/24 - FK			1472	712	2184	90.2
6 SR 12/8 - FK			732	582	1314	55.1
6 SR 12/11 - FK			862	615	1477	63.5
6 SR 12/15 - FK			1081	647	1728	69.9
6 SR 12/18 - FK			1211	679	1890	74.9
6 SR 12/21 - FK			1341	712	2053	87.1
6 SR 12/25 - FK			1515	777	2292	97.2
6 SR 12/28 - FK			1645	777	2422	100.3
6 SR 18/4 - FK			559	582	1141	51.4
6 SR 18/6 - FK			645	615	1260	56.8
6 SR 18/9 - FK			776	647	1423	64.2
6 SR 18/11 - FK			862	679	1541	69.7
6 SR 18/13 - FK			994	712	1706	74.9
6 SR 18/15 - FK			1081	777	1858	81.1
6 SR 18/18 - FK			1211	777	1988	89.8
6 SR 18/22 - FK			1385	842	2227	100.6
6 SR 18/26 - FK			1558	907	2465	110.9
6 SR 27/5 - FK			649	615	1264	56.6
6 SR 27/7 - FK			755	647	1402	62.8
6 SR 27/8 - FK			808	679	1487	66.1
6 SR 27/10 - FK			914	712	1626	72.3
6 SR 27/12 - FK			1065	777	1842	80.2
6 SR 27/14 - FK			1171	777	1948	87.8
6 SR 27/17 - FK			1329	842	2171	98.4
6 SR 27/20 - FK			1488	907	2395	108.2
6 SR 27/27 - FK			1858	1037	2895	131.3
6 SR 36/4 - FK			823	582	1405	56.9
6 SR 36/6 - FK			1049	615	1664	65.2
6 SR 36/8 - FK	1275	647	1922	73.4		
6 SR 36/10 - FK	1501	679	2180	79.7		
6 SR 36/11 - FK	1614	712	2326	85.1		
6 SR 36/13 - FK	1840	777	2617	94.9		
6 SR 36/15 - FK	2066	777	2843	99.0		
6 SR 36/19 - FK	2518	842	3360	113.7		
6 SR 36/23 - FK	2970	907	3877	127.7		
6 SR 44/3 - FK	710	582	1292	55.5		
6 SR 44/4 - FK	823	615	1438	60.5		
6 SR 44/5 - FK	936	647	1583	67.3		
6 SR 44/6 - FK	1049	679	1728	71.6		
6 SR 44/8 - FK	1275	712	1987	79.1		
6 SR 44/9 - FK	1388	777	2165	86.9		
6 SR 44/11 - FK	1614	777	2391	90.9		
6 SR 44/13 - FK	1840	842	2682	101.5		
6 SR 44/16 - FK	2179	907	3086	111.6		
6 SR 44/21 - FK	2744	1037	3781	138.3		


**- А -**
**- В -**