



Watering the Life

Погружной скважинный насос

Руководство по эксплуатации



4, 6 XR

Представительство в РФ:

ООО ГидроКонтракт, Тел:8-800-250-71-02, gidrokontrakt.ru



Watering the Life

ВНИМАНИЕ! Прежде, чем начать пользоваться насосом, обязательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации. Эксплуатация насосов вне рабочих интервалов напорной характеристики приводит к снижению сроков их службы.

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления, производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия, не отраженных в данном руководстве по эксплуатации, не ухудшающих эксплуатационных характеристик.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Скважинные насосы **AQUASTRONG** серии 4, 6XR предназначены для подачи пресной воды из скважин с внутренним диаметром обсадной трубы 4 или 6 дюймов, шахтных колодцев, открытых водоемов. Могут с успехом применяться для снабжения питьевой водой жилых домов, коттеджей, дач, ферм, коммунальных и промышленных объектов, полива садов и огородов.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

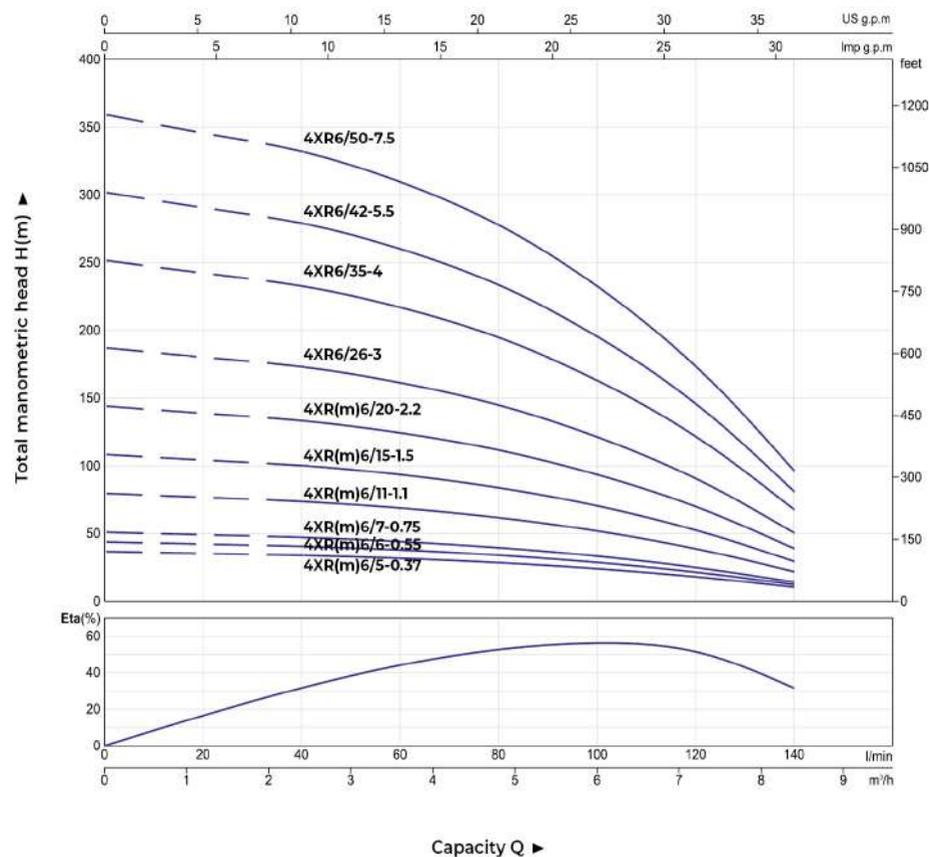
- Максимальное содержание песка - 0,25%
- Максимальная глубина погружения (от зеркала воды) - 100 м
- Минимальный диаметр скважины – 4 или 6 дюймов
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости - +35°C

3. РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

6 XRP (m) 18/4 – 2.2



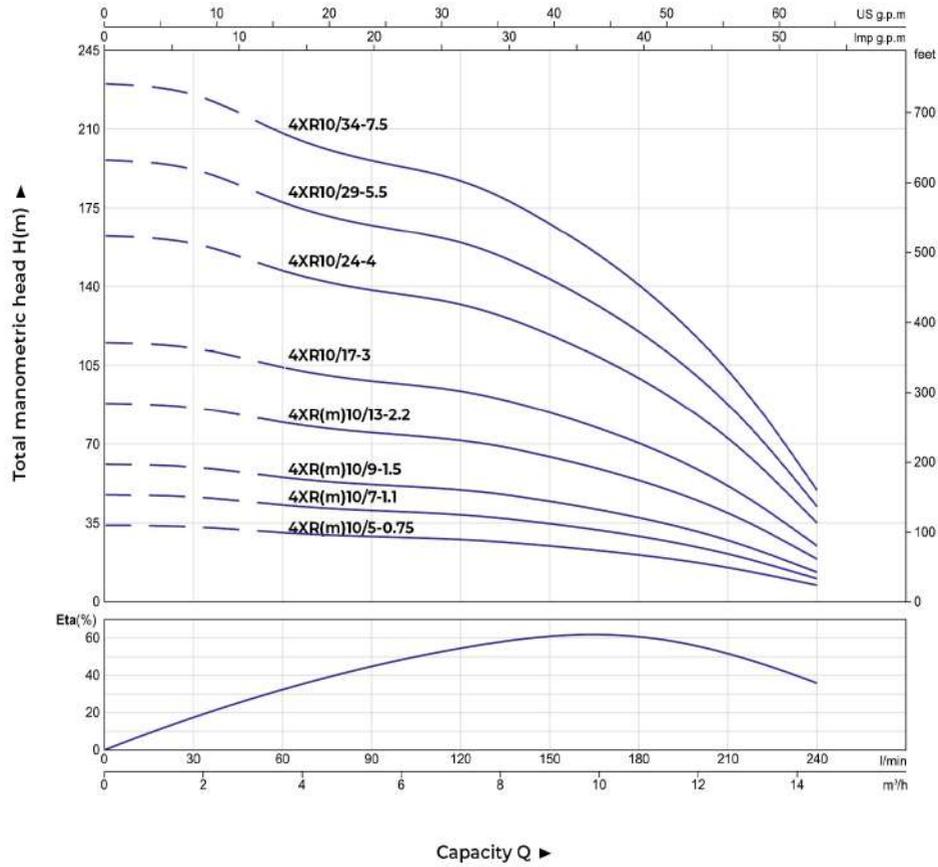
4XR 6



Technical Data

Model	Power	DELIVERY n=2850 rpm										
		Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4		
1~ 220 - 240V	380 - 415V	kW	HP	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140
4XRm6/5-0.37	4XR6/5-0.37	0.37	0.5	H (m)	36	35	33	31	28	23	17	10
4XRm6/6-0.55	4XR6/6-0.55	0.55	0.75		43	41	40	37	33	28	21	11
4XRm6/7-0.75	4XR6/7-0.75	0.75	1		50	48	46	43	39	32	24	13
4XRm6/11-1.1	4XR6/11-1.1	1.1	1.5		79	76	73	68	61	51	38	21
4XRm6/15-1.5	4XR6/15-1.5	1.5	2		108	104	100	93	83	70	52	29
4XRm6/20-2.2	4XR6/20-2.2	2.2	3		144	138	133	124	111	93	69	38
-	4XR6/26-3	3	4		187	180	173	161	144	121	90	50
-	4XR6/35-4	4	5.5		251	242	232	216	194	162	121	67
-	4XR6/42-5.5	5.5	7.5		302	290	279	260	233	195	145	80
-	4XR6/50-7.5	7.5	10		359	345	332	309	277	232	173	95

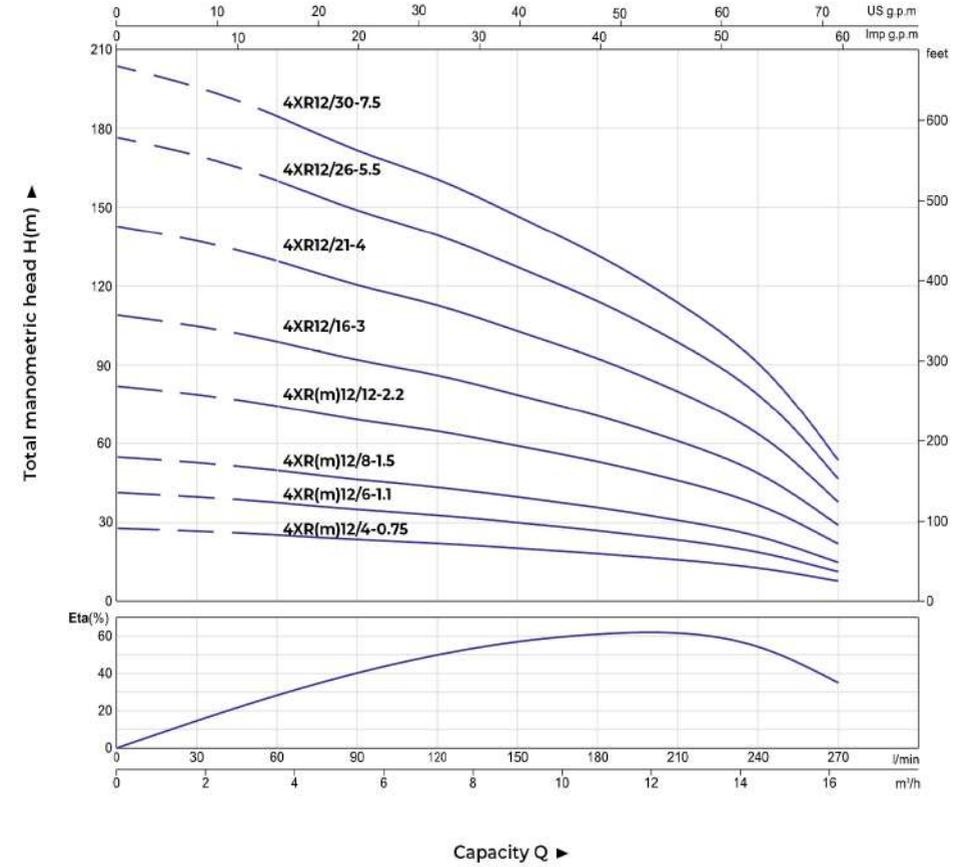
4XR 10



Technical Data

Model		Power		DELIVERY n≈2850 rpm									
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q(m³/h)	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4
				Q(l/min)	0	30	60	90	120	150	180	210	240
4XRm10/5-0.75	4XR10/5-0.75	0.75	1	H (m)	34	33	30	29	27	25	21	15	7
4XRm10/7-1.1	4XR10/7-1.1	1.1	1.5		47	46	43	40	38	34	29	21	10
4XRm10/9-1.5	4XR10/9-1.5	1.5	2		61	59	55	52	49	44	37	27	13
4XRm10/13-2.2	4XR10/13-2.2	2.2	3		88	86	79	75	71	64	53	39	19
-	4XR10/17-3	3	4		115	112	104	98	93	84	70	51	25
-	4XR10/24-4	4	5.5		162	158	146	138	131	118	99	72	35
-	4XR10/29-5.5	5.5	7.5		195	191	177	166	159	142	119	87	42
-	4XR10/34-7.5	7.5	10		229	224	207	195	186	167	140	102	49

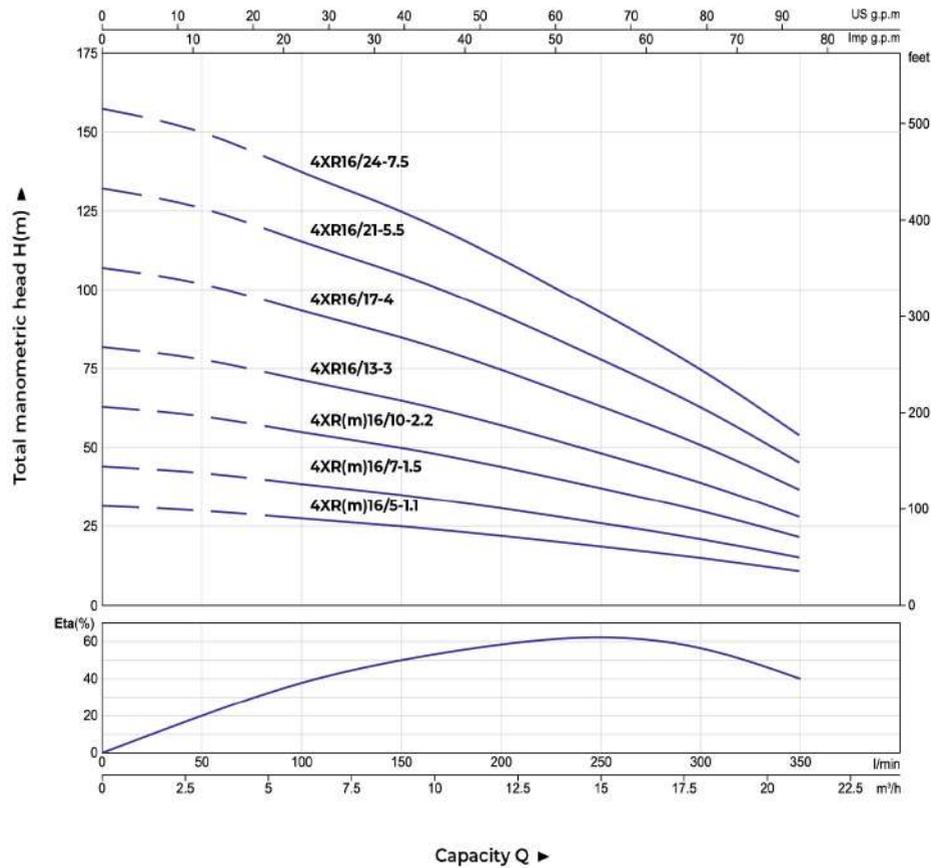
4XR 12



Technical Data

Model		Power		DELIVERY n≈2850 rpm											
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q(m³/h)	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	16.2	
				Q(l/min)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	
4XRm12/4-0.75	4XR12/4-0.75	0.75	1	H (m)	27	26	25	23	21	19	17	15	12	7	
4XRm12/6-1.1	4XR12/6-1.1	1.1	1.5		41	39	37	34	32	29	26	23	18	11	
4XRm12/8-1.5	4XR12/8-1.5	1.5	2		54	52	49	45	43	39	35	30	24	14	
4XRm12/12-2.2	4XR12/12-2.2	2.2	3		81	78	74	68	64	58	52	45	36	21	
-	4XR12/16-3	3	4		108	104	98	90	85	78	70	60	48	28	
-	4XR12/21-4	4	5.5		142	137	129	118	112	102	92	79	63	37	
-	4XR12/26-5.5	5.5	7.5		176	169	159	146	139	127	114	98	78	46	
-	4XR12/30-7.5	7.5	10		203	195	184	169	160	146	131	113	90	53	

4XR 16



Technical Data

Model		Power		DELIVERY n=2850 rpm								
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q(m ³ /h) Q(l/min)	0	3	6	9	12	15	18	21
					H (m)	0	50	100	150	200	250	300
4XRm16/5-1.1	4XR16/5-1.1	1.1	1.5	H (m)	32	30	28	25	22	19	15	11
4XRm16/7-1.5	4XR16/7-1.5	1.5	2		44	42	39	35	31	26	21	15
4XRm16/10-2.2	4XR16/10-2.2	2.2	3		63	60	55	50	44	37	30	22
-	4XR16/13-3	3	4		82	78	72	65	57	48	39	28
-	4XR16/17-4	4	5.5		107	102	94	85	75	63	51	37
-	4XR16/21-5.5	5.5	7.5		133	126	116	105	92	78	63	45
-	4XR16/24-7.5	7.5	10		152	144	132	120	106	89	72	52

4XR 6

Model		DN		Dimension(mm)					Weight(kg)				
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	Standard	Optional	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)
4XRm6/5-0.37	4XR6/5-0.37	1½"	1¼"/2"	398	304	304	702	702	3.1	6.6	6.6	9.7	9.7
4XRm6/6-0.55	4XR6/6-0.55	1½"	1¼"/2"	432	319	319	751	751	3.4	7.3	7.3	10.7	10.7
4XRm6/7-0.75	4XR6/7-0.75	1½"	1¼"/2"	466	349	334	815	800	3.6	8.7	7.9	12.3	11.5
4XRm6/11-1.1	4XR6/11-1.1	1½"	1¼"/2"	604	389	369	993	973	4.6	10.6	9.8	15.2	14.4
4XRm6/15-1.5	4XR6/15-1.5	1½"	1¼"/2"	774	439	414	1213	1188	5.9	12.7	11.5	18.6	17.4
4XRm6/20-2.2	4XR6/20-2.2	1½"	1¼"/2"	946	514	474	1460	1420	7.1	16.4	14.4	23.5	21.5
-	4XR6/26-3	1½"	1¼"/2"	1183	-	554	-	1737	8.8	-	19.8	-	28.6
-	4XR6/35-4	1½"	1¼"/2"	1493	-	629	-	2122	11.1	-	23	-	34.1
-	4XR6/42-5.5	1½"	1¼"/2"	1765	-	719	-	2484	13.1	-	28	-	41.1
-	4XR6/50-7.5	1½"	1¼"/2"	2072	-	839	-	2911	15.2	-	34.6	-	49.8

* S = Single phase * T = Three phase

4XR 10

Model		DN		Dimension(mm)					Weight(kg)				
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	Standard	Optional	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)
4XRm10/5-0.75	4XR10/5-0.75	2"	1¼"/1½"	439	349	334	788	773	3.9	8.7	7.9	12.6	11.8
4XRm10/7-1.1	4XR10/7-1.1	2"	1¼"/1½"	523	389	369	912	892	4.4	10.6	9.8	15	14.2
4XRm10/9-1.5	4XR10/9-1.5	2"	1¼"/1½"	607	439	414	1046	1021	5	12.7	11.5	17.7	16.5
4XRm10/13-2.2	4XR10/13-2.2	2"	1¼"/1½"	810	514	474	1324	1284	6.4	16.4	14.4	22.8	20.8
-	4XR10/17-3	2"	1¼"/1½"	978	-	554	-	1532	7.7	-	19.8	-	27.5
-	4XR10/24-4	2"	1¼"/1½"	1307	-	629	-	1936	10	-	23	-	33
-	4XR10/29-5.5	2"	1¼"/1½"	1517	-	719	-	2236	11.6	-	28	-	39.6
-	4XR10/34-7.5	2"	1¼"/1½"	1762	-	839	-	2601	13.3	-	34.6	-	47.9

* S = Single phase * T = Three phase

4XR 12

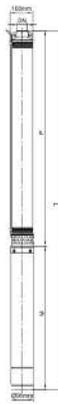
Model		DN		Dimension(mm)					Weight(kg)				
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	Standard	Optional	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)
4XRm12/4-0.75	4XR12/4-0.75	2"	1¼"/1½"	428	349	334	777	762	3.2	8.7	7.9	11.9	11.1
4XRm12/6-1.1	4XR12/6-1.1	2"	1¼"/1½"	520	389	369	909	889	3.8	10.6	9.8	14.4	13.6
4XRm12/8-1.5	4XR12/8-1.5	2"	1¼"/1½"	613	439	414	1052	1027	4.5	12.7	11.5	17.2	16.2
4XRm12/12-2.2	4XR12/12-2.2	2"	1¼"/1½"	837	514	474	1351	1311	6.1	16.4	14.4	22.5	20.5
-	4XR12/16-3	2"	1¼"/1½"	1023	-	554	-	1577	7.3	-	19.8	-	27.1
-	4XR12/21-4	2"	1¼"/1½"	1293	-	629	-	1922	9.2	-	23	-	32.2
-	4XR12/26-5.5	2"	1¼"/1½"	1525	-	719	-	2244	10.9	-	28	-	38.9
-	4XR12/30-7.5	2"	1¼"/1½"	1749	-	839	-	1588	12.4	-	34.6	-	47

* S = Single phase * T = Three phase

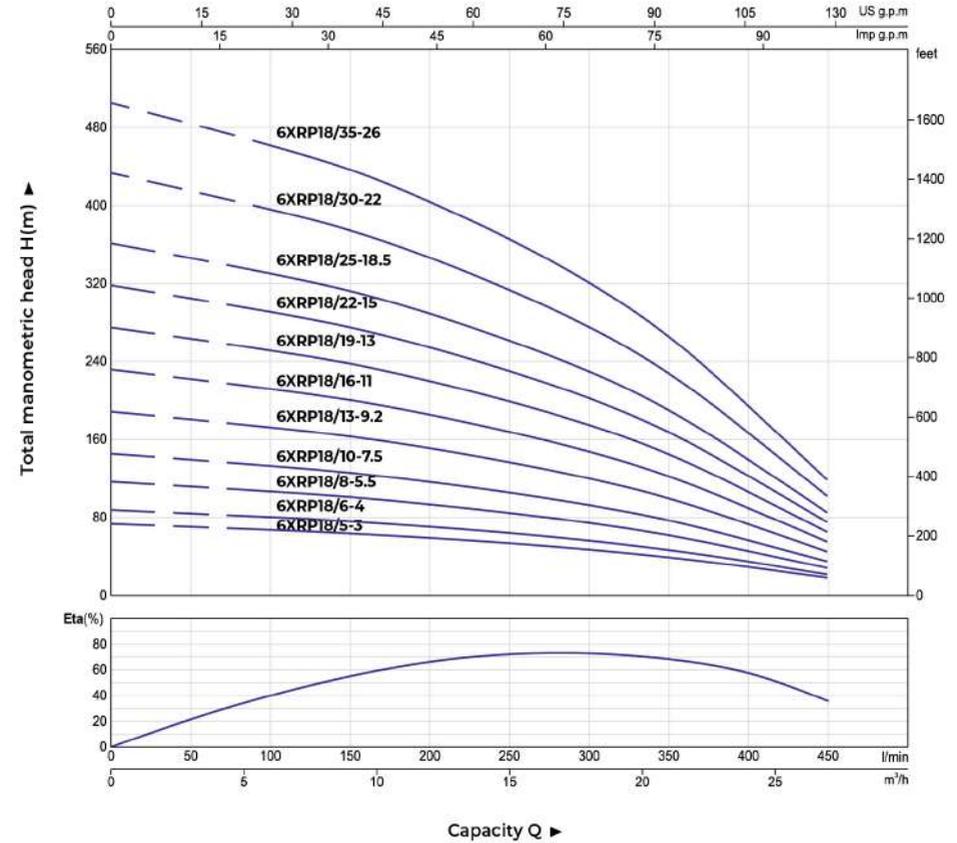
4XR 16

Model		DN		Dimension(mm)				Weight(kg)					
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	Standard	Optional	P	M(s)	M(τ)	T(s)	T(τ)	P	M(s)	M(τ)	T(s)	T(τ)
4XRm16/4-1.1	4XR16/4-1.1	2"	1½"/1½'	527	369	349	896	876	4	9.8	8.7	13.8	12.7
4XRm16/6-1.5	4XR16/6-1.5	2"	1½"/1½'	664	414	389	1078	1053	5.2	11.5	10.6	16.7	15.8
4XRm16/10-2.2	4XR16/10-2.2	2"	1½"/1½'	970	514	474	1484	1444	7.5	16.4	14.4	23.9	21.9
-	4XR16/13-3	2"	1½"/1½'	1206	-	554	-	1760	9.4	-	19.8	-	29.2
-	4XR16/17-4	2"	1½"/1½'	1480	-	629	-	2109	11.5	-	23	-	34.5
-	4XR16/21-5.5	2"	1½"/1½'	1785	-	719	-	2504	13.9	-	28	-	41.9
-	4XR16/24-7.5	2"	1½"/1½'	2022	-	839	-	2864	15.8	-	34.6	-	50.4

* S = Single phase * T = Three phase



6XRP 18



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ 6XRP

Наименование	Материал
Внешний кожух мотора	AISI 304 SS
Рабочий кожух	Cast-iron ASTM NO.30
Всасывающий купол	Cast-iron ASTM NO.30
Диффузор	Plastic.PC & AISI 304 SS
Крыльчатка	Plastic.PC
Вал	AISI 304 SS
Муфта вала	AISI 304 SS
Износное кольцо	AISI 304 SS
Внешний кожух Мотора	AISI 304 SS
Верхняя крышка	Cast-iron ASTM NO.30
Нижняя подставка	Cast-iron ASTM NO.30
Уплотнение	NBR Graphite-SiC/TC
вал	AISI 304 SS-ASTM 5140
подшипник	C&U / NSK

6. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ 4XR

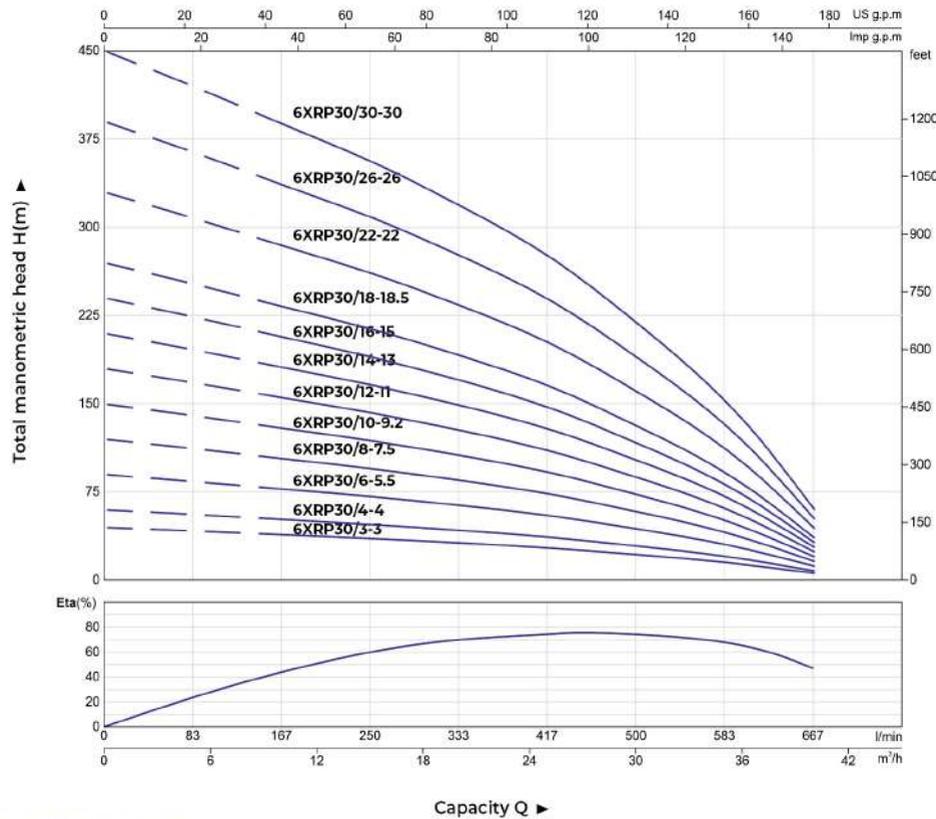
Наименование	Материал
Внешний кожух	AISI 304 SS
Рабочий кожух	Медь ASTM C85500
Всасывающий купол	Медь ASTM C85500
Диффузор	PC
Крыльчатка	POM
Вал	AISI 304 SS
Муфта вала	AISI 304 SS
Износное кольцо	AISI 304 SS
Внешний кожух Мотора	AISI 304 SS
Верхняя крышка	Медь ASTM C85500
Нижняя подставка	AISI 304 SS
Механическое уплотнение	Специальное уплотнение для глубинных насосов (carbon-SiC/TC)
вал	AISI 304 SS-C1045
подшипник	NSK / C&U
смазка	Смазка для пищевого и фармацевтического оборудования

AISI 304 SS – нержавеющая сталь

Technical Data

Model	Power		DELIVERY n≈2850 rpm										
	kW	HP	Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
			Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
6XRP18/5-3	3	4	H (m)	75	72	68	64	60	54	48	39	29	17
6XRP18/6-4	4	5.5		89	86	82	77	72	65	57	47	34	21
6XRP18/8-5.5	5.5	7.5		119	114	109	103	96	86	76	63	46	28
6XRP18/10-7.5	7.5	10		149	143	136	129	119	108	95	78	57	35
6XRP18/13-9.2	9.2	12.5		179	172	164	155	143	129	114	94	69	42
6XRP18/16-11	11	15		224	215	205	193	179	161	143	118	86	52
6XRP18/19-13	13	17.5		253	243	232	219	203	183	162	133	97	59
6XRP18/22-15	15	20		283	272	259	245	227	204	181	149	109	66
6XRP18/25-18.5	18.5	25		358	343	327	309	287	258	228	188	137	84
6XRP18/30-22	22	30		417	400	382	361	334	301	266	220	160	98
6XRP18/35-26	26	35		492	472	450	425	394	355	314	259	189	115

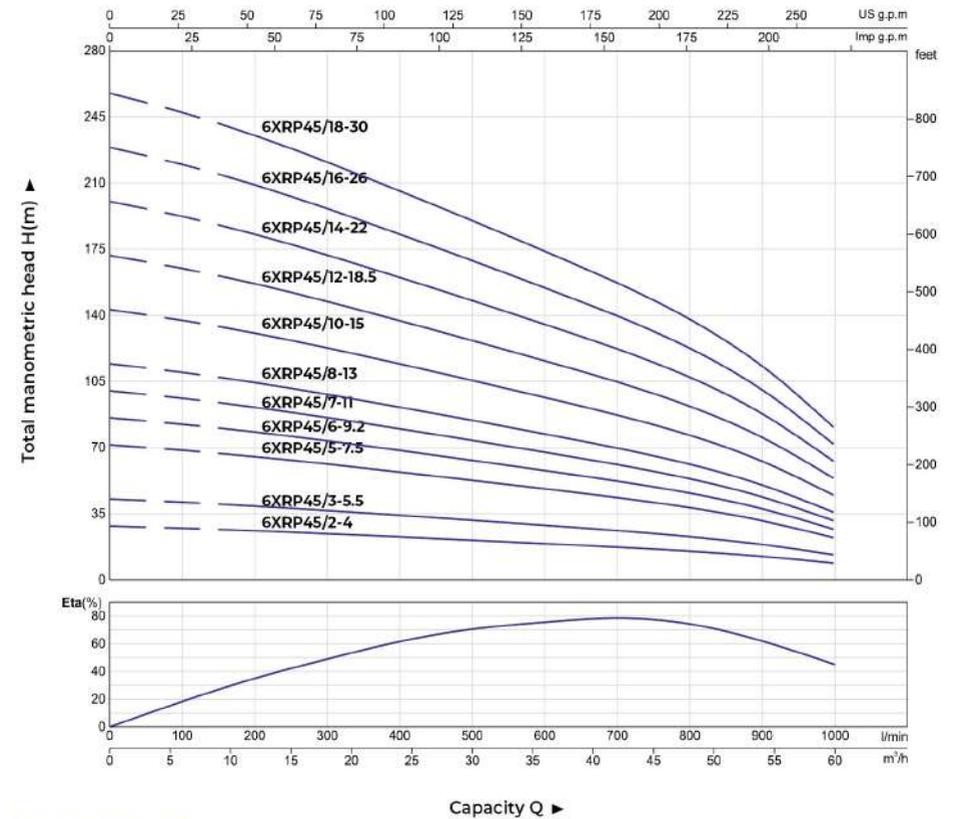
6XRP 30



Technical Data

Model	Power		DELIVERY n≈2850 rpm									
	kW	HP	Q(m³/h)	0	5	10	15	20	25	30	35	40
			Q(l/min)	0	83	167	250	333	417	500	583	667
6XRP30/3-3	3	4	H (m)	45	42	39	36	32	28	22	15	6
6XRP30/4-4	4	5.5		60	56	52	48	42	37	29	20	8
6XRP30/6-5.5	5.5	7.5		90	84	78	72	63	55	44	30	12
6XRP30/8-7.5	7.5	10		120	112	104	96	85	74	58	41	16
6XRP30/10-9.2	9.2	12.5		150	140	129	119	106	92	73	51	20
6XRP30/12-11	11	15		180	168	155	143	127	110	87	61	24
6XRP30/14-13	13	17.5		210	196	181	167	148	129	102	71	28
6XRP30/16-15	15	20		240	224	207	191	169	147	117	81	32
6XRP30/18-18.5	18.5	25		270	252	233	215	190	165	131	91	36
6XRP30/22-22	22	30		330	308	285	263	232	202	160	111	44
6XRP30/26-26	26	35		390	364	336	310	275	239	189	132	52
6XRP30/30-30	30	40		450	420	388	358	317	276	218	152	60

6XRP 45



Technical Data

Model	Power		DELIVERY n≈2850 rpm											
	kW	HP	Q(m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
			Q(l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
6XRP45/2-4	4	5.5	H (m)	29	28	26	24	22	21	19	17	15	13	9
6XRP45/3-5.5	5.5	7.5		43	41	39	36	34	31	29	26	23	19	13
6XRP45/5-7.5	7.5	10		72	69	65	61	56	52	48	43	38	32	22
6XRP45/6-9.2	9.2	12.5		86	83	78	73	67	63	58	52	46	38	27
6XRP45/7-11	11	15		100	97	91	85	78	73	68	61	54	44	31
6XRP45/8-13	13	17.5		115	111	104	97	89	84	77	69	61	51	36
6XRP45/10-15	15	20		143	138	130	121	112	105	97	87	77	63	45
6XRP45/12-18.5	18.5	25		172	166	156	146	134	126	116	104	92	76	54
6XRP45/14-22	22	30		200	193	182	170	157	147	136	122	108	88	63
6XRP45/16-26	26	35		229	221	208	194	179	168	155	139	123	101	72
6XRP45/18-30	30	40		258	249	234	218	201	189	174	156	138	114	81

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

4XR 6

Model		DN		Dimension(mm)					Weight(kg)				
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	Standard	Optional	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)
4XRm6/5-0.37	4XR6/5-0.37	1½"	1¼"/2"	398	304	304	702	702	3.1	6.6	6.6	9.7	9.7
4XRm6/6-0.55	4XR6/6-0.55	1½"	1¼"/2"	432	319	319	751	751	3.4	7.3	7.3	10.7	10.7
4XRm6/7-0.75	4XR6/7-0.75	1½"	1¼"/2"	466	349	334	815	800	3.6	8.7	7.9	12.3	11.5
4XRm6/11-1.1	4XR6/11-1.1	1½"	1¼"/2"	604	389	369	993	973	4.6	10.6	9.8	15.2	14.4
4XRm6/15-1.5	4XR6/15-1.5	1½"	1¼"/2"	774	439	414	1213	1188	5.9	12.7	11.5	18.6	17.4
4XRm6/20-2.2	4XR6/20-2.2	1½"	1¼"/2"	946	514	474	1460	1420	7.1	16.4	14.4	23.5	21.5
-	4XR6/26-3	1½"	1¼"/2"	1183	-	554	-	1737	8.8	-	19.8	-	28.6
-	4XR6/35-4	1½"	1¼"/2"	1493	-	629	-	2122	11.1	-	23	-	34.1
-	4XR6/42-5.5	1½"	1¼"/2"	1765	-	719	-	2484	13.1	-	28	-	41.1
-	4XR6/50-7.5	1½"	1¼"/2"	2072	-	839	-	2911	15.2	-	34.6	-	49.8

* S = Single phase * T = Three phase

4XR 10

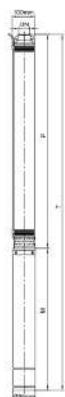
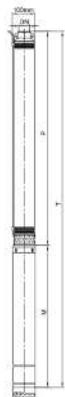
Model		DN		Dimension(mm)					Weight(kg)				
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	Standard	Optional	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)
4XRm10/5-0.75	4XR10/5-0.75	2"	1¼"/1½"	439	349	334	788	773	3.9	8.7	7.9	12.6	11.8
4XRm10/7-1.1	4XR10/7-1.1	2"	1¼"/1½"	523	389	369	912	892	4.4	10.6	9.8	15	14.2
4XRm10/9-1.5	4XR10/9-1.5	2"	1¼"/1½"	607	439	414	1046	1021	5	12.7	11.5	17.7	16.5
4XRm10/13-2.2	4XR10/13-2.2	2"	1¼"/1½"	810	514	474	1324	1284	6.4	16.4	14.4	22.8	20.8
-	4XR10/17-3	2"	1¼"/1½"	978	-	554	-	1532	7.7	-	19.8	-	27.5
-	4XR10/24-4	2"	1¼"/1½"	1307	-	629	-	1936	10	-	23	-	33
-	4XR10/29-5.5	2"	1¼"/1½"	1517	-	719	-	2236	11.6	-	28	-	39.6
-	4XR10/34-7.5	2"	1¼"/1½"	1762	-	839	-	2601	13.3	-	34.6	-	47.9

* S = Single phase * T = Three phase

4XR 12

Model		DN		Dimension(mm)					Weight(kg)				
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	Standard	Optional	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)
4XRm12/4-0.75	4XR12/4-0.75	2"	1¼"/1½"	428	349	334	777	762	3.2	8.7	7.9	11.9	11.1
4XRm12/6-1.1	4XR12/6-1.1	2"	1¼"/1½"	520	389	369	909	889	3.8	10.6	9.8	14.4	13.6
4XRm12/8-1.5	4XR12/8-1.5	2"	1¼"/1½"	613	439	414	1052	1027	4.5	12.7	11.5	17.2	16.2
4XRm12/12-2.2	4XR12/12-2.2	2"	1¼"/1½"	837	514	474	1351	1311	6.1	16.4	14.4	22.5	20.5
-	4XR12/16-3	2"	1¼"/1½"	1023	-	554	-	1577	7.3	-	19.8	-	27.1
-	4XR12/21-4	2"	1¼"/1½"	1293	-	629	-	1922	9.2	-	23	-	32.2
-	4XR12/26-5.5	2"	1¼"/1½"	1525	-	719	-	2244	10.9	-	28	-	38.9
-	4XR12/30-7.5	2"	1¼"/1½"	1749	-	839	-	2588	12.4	-	34.6	-	47

* S = Single phase * T = Three phase



4XR 16

Model		DN		Dimension(mm)					Weight(kg)				
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	Standard	Optional	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)	P	M(s)	M(r)	T(s)	T(r)
4XRm16/4-1.1	4XR16/4-1.1	2"	1¼"/1½"	527	369	349	896	876	4	9.8	8.7	13.8	12.7
4XRm16/6-1.5	4XR16/6-1.5	2"	1¼"/1½"	664	414	389	1078	1053	5.2	11.5	10.6	16.7	15.8
4XRm16/10-2.2	4XR16/10-2.2	2"	1¼"/1½"	970	514	474	1484	1444	7.5	16.4	14.4	23.9	21.9
-	4XR16/13-3	2"	1¼"/1½"	1206	-	554	-	1760	9.4	-	19.8	-	29.2
-	4XR16/17-4	2"	1¼"/1½"	1480	-	629	-	2109	11.5	-	23	-	34.5
-	4XR16/21-5.5	2"	1¼"/1½"	1785	-	719	-	2504	13.9	-	28	-	41.9
-	4XR16/24-7.5	2"	1¼"/1½"	2022	-	839	-	2864	15.8	-	34.6	-	50.4

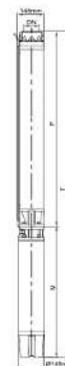
* S = Single phase * T = Three phase



6XRP 18

Model	DN		Dimension(mm)			Weight(kg)		
	Standard	Optional	P	M(r)	T(r)	P	M(r)	T(r)
6XRP18/5-3	2½"	3"	624	488	1112	14.5	30.1	44.6
6XRP18/6-4	2½"	3"	669	523	1192	15.3	33.7	49
6XRP18/8-5.5	2½"	3"	759	573	1332	16.9	39.9	56.8
6XRP18/10-7.5	2½"	3"	849	638	1487	18.5	47.6	66.1
6XRP18/13-9.2	2½"	3"	984	698	1682	21.8	54.8	76.6
6XRP18/16-11	2½"	3"	1190	763	1953	24.4	62.6	87
6XRP18/19-13	2½"	3"	1325	823	2148	27.1	70.1	97.2
6XRP18/22-15	2½"	3"	1459	883	2342	29.8	77.2	107
6XRP18/25-18.5	2½"	3"	1594	908	2502	32.5	80.3	112.8
6XRP18/30-22	2½"	3"	1891	983	2874	37.9	89.5	126.4
6XRP18/35-26	2½"	3"	2115	1058	3173	42.4	99.2	141.6

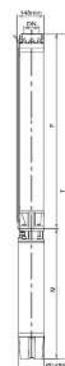
* T = Three phase



6XRP 30

Model	DN		Dimension(mm)			Weight(kg)		
	Standard	Optional	P	M(r)	T(r)	P	M(r)	T(r)
6XRP30/3-3	3"	4"	561	488	1049	13.5	30.1	43.6
6XRP30/4-4	3"	4"	615	523	1138	14.2	33.7	47.9
6XRP30/6-5.5	3"	4"	723	573	1296	15.6	39.9	55.5
6XRP30/8-7.5	3"	4"	831	638	1469	17	47.6	64.6
6XRP30/10-9.2	3"	4"	939	698	1637	18.4	54.8	73.2
6XRP30/12-11	3"	4"	1119	763	1882	20.4	62.6	83
6XRP30/14-13	3"	4"	1226	823	2049	21.8	70.1	91.9
6XRP30/16-15	3"	4"	1334	883	2217	23.2	77.2	100.4
6XRP30/18-18.5	3"	4"	1442	908	2350	24.6	80.3	104.9
6XRP30/22-22	3"	4"	1657	983	2820	29.4	59.5	118.9
6XRP30/26-26	3"	4"	1945	1057	3003	30.8	99.2	130
6XRP30/30-30	3"	4"	2161	1133	3294	33.6	107.8	141.4

* T = Three phase



Model	DN		Dimension(mm)			Weight(kg)		
	Standard	Optional	P	M(r)	T(r)	P	M(r)	T(r)
6XRP45/2-4	3"	4"	584	523	1107	18.3	33.7	52
6XRP45/3-5.5	3"	4"	676	573	1249	19.2	39.9	59.1
6XRP45/5-7.5	3"	4"	859	638	1497	21	47.6	68.6
6XRP45/6-9.2	3"	4"	951	698	1649	21.9	54.8	76.7
6XRP45/7-11	3"	4"	1115	763	1878	23.4	62.6	86
6XRP45/8-13	3"	4"	1207	823	2030	24.3	70.1	94.4
6XRP45/10-15	3"	4"	1391	883	2274	26.1	77.2	103.3
6XRP45/12-18.5	3"	4"	1575	908	2483	27.9	80.3	108.2
6XRP45/14-22	3"	4"	1830	983	2813	30.3	89.5	110.6
6XRP45/16-26	3"	4"	2014	1058	3072	32.1	99.2	131.3
6XRP45/18-30	3"	4"	2198	1133	3331	33.9	107.8	141.7

* T = Three phase



8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

8.1. Запрещается эксплуатировать насос без заземления.

8.2. Во избежание несчастных случаев категорически запрещается поднимать или транспортировать насос за кабель питания.

8.3. Насос предназначен для перекачивания воды. Запрещается использовать насос для других целей.

8.4. Запрещается эксплуатировать насос без воды

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ.

9.1. При кратковременных перерывах в работе (7-10 дней) электронасос рекомендуется оставить погруженным в скважину или хранить в любой другой емкости, заполненной чистой водой.

9.2. Перед длительным хранением электронасос следует промыть в чистой воде путем многократного погружения и просушить.

9.3. Хранить электронасос следует в сухом помещении при температуре окружающего воздуха от +5 до +35°C на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов. В помещении не должно быть паров кислот, щелочей и агрессивных газов.

9.4. Электронасосы должны транспортироваться только в крытых транспортных средствах в индивидуальной упаковке. При этом должна быть исключена возможность перемещения индивидуальных упаковок внутри транспортного средства. Размещение и крепление груза в транспортном средстве следует осуществлять в соответствии с правилами перевозок грузов, действующим на данном виде транспорта.

9.5. Утилизации подлежат электронасосы, достигшие предельного состояния и не подлежащие восстановлению (ремонту).

9.6. Утилизация электронасоса предусматривает разборку его на составляющие материалы: сталь, цветные металлы, пластмассу и последующую сдачу их на вторичную переработку в установленном порядке.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправности	Причина	Устранение
1. Насос не работает	<p>А. Нет электропитания</p> <p>Б. Повреждены электродвигатель или кабель.</p> <p>В. Насос забился грязью и заклинил. Перекачиваемая жидкость на момент поломки не соответствует назначению насоса.</p>	<p>А. Проверьте электрическое подключение</p> <p>Б. Проверить электродвигатель и кабель</p> <p>В. Заменить на насос, который предназначен для перекачиваемой жидкости. Произошло разовое засорение скважины сверху или под землей. Необходимо произвести диагностику скважины. По результатам диагностики произвести ремонт</p>
2. Насос работает с меньшей мощностью.	<p>А. Напряжение в электросети не соответствует требуемому.</p> <p>Б. Глубина погружения больше чем предусмотрено для данного типа электронасоса.</p> <p>В. Вентили в напорной трубе частично закрыты или заблокированы.</p> <p>Г. Из-за загрязнения частично повреждена напорная труба.</p>	<p>А. Проверьте электрическое подключение</p> <p>Б. Уменьшить глубину установки, или заменить электронасос.</p> <p>В. Открыть вентили, при невозможности отремонтировать или заменить.</p> <p>Г. Прочистить или заменить напорную трубу</p>
3. Насос работает, но не качает воду.	<p>А. Нет воды или слишком низкий уровень воды.</p> <p>Б. Обратный клапан заблокирован в закрытом положении.</p> <p>В. Забилась сетка в водозаборной части.</p> <p>Г. Негерметичность в соединениях трубопровода.</p>	<p>А. Проверить, чтобы уровень воды во время эксплуатации был минимум на 3 метра выше водозаборной части насоса.</p> <p>Б. Вытащить насос и заменить или отремонтировать клапан.</p> <p>В. Вытащить насос и очистить сетку.</p> <p>Г. Проверить и устранить негерметичность.</p>

11. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Насос	1 шт.
2. Паспорт, руководство по эксплуатации	1 шт.
3. Гарантийный талон	1 шт.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим руководством.

Гарантии изготовителя прекращаются в случае:

- 12.1. Разборки насоса потребителем.
- 12.2. Эксплуатации насоса без обратного клапана.
- 12.3. Попадания в насос большого количества песка превышающего норму 0,25%, глины, твердых материалов.
- 12.4. Включение насоса, не заполненного водой.
- 12.5. Наличие механических повреждений электропривода и корпуса насоса.
- 12.6. Эксплуатации электронасоса без станции управления и защиты.
- 12.7. Отсутствия паспорта на насос.
- 12.8. Отсутствия акта на скважину в течение календарного года эксплуатации насоса.
- 12.9. Использование для управления насосами частотных преобразователей, без отключающего температурного датчика, встроенного в обмотку двигателя.

ВНИМАНИЕ! Гарантия действительна только при правильном заполнении гарантийного талона. При рекламации в сервисный центр необходимо предъявить гарантийный талон, товарный чек/копия ТН.

Представительство в РФ:

ГидроКонтракт

тел: 8-800-250-71-02

email: service@gidrokontrakt.ru

www.gidrokontrakt.ru