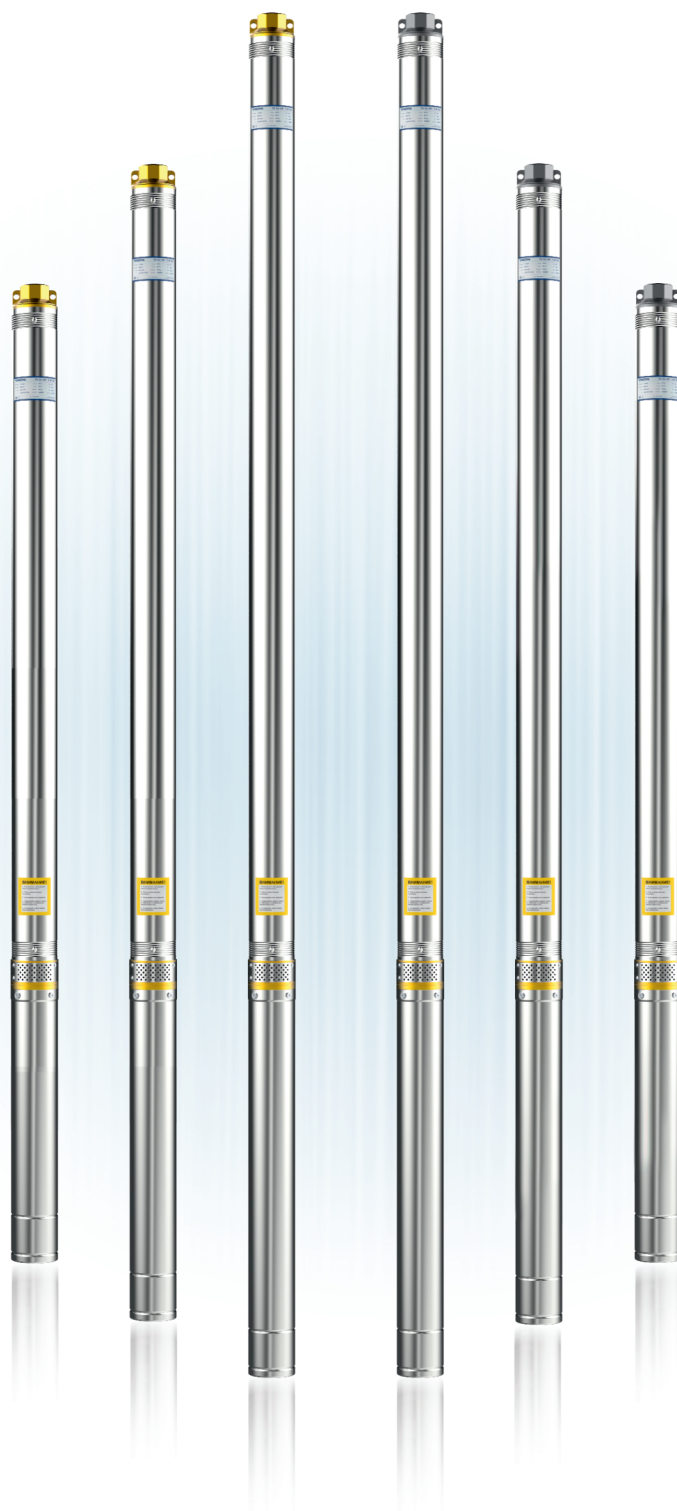




ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



2024



VODOS

Серия SK 2"

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы SK предназначены для перекачивания чистых, неагрессивных жидкостей, не содержащих твердых частиц или волокон.

Насосы этой серии применяются:

- для перекачивания чистой воды в системах бытового водоснабжения;
- для небольших водопроводных станций систем коммунального водоснабжения;
- для перекачивания воды в резервуары и полива.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная температура жидкости до +35°C
- Максимальное содержание песка: до 100 г/м³
- Минимальный внутренний диаметр скважины: 74 мм
- Максимальная глубина погружения до 80 м от зеркала воды
- Максимальное количество пусков в час: 20
- Режим работы двигателя: продолжительный S1

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Погружной электродвигатель с возможностью перемотки, заполненный экологически безопасным маслом

Однофазный: 220В +/-10% В, 50 Гц

Встроенная термозащита

Корпус двигателя: нержавеющая сталь AISI 304 SS

Механическое уплотнение вала: графит-керамика/ТС

Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304 SS-ASTM 5140

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Нагнетательный кожух	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Диффузор	Пластик
Выходной патрубок	Латунь
Рабочее колесо	Пластик («плавающие» рабочие колеса)
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Приводная муфта	Нержавеющая сталь AISI 304 SS

ИСПОЛНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Обратный клапан	встроенный
Степень защиты	IPx8
Изоляция	класс B

СЕРТИФИКАТ
СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU С-СН.
АЖ56.В.02932/23

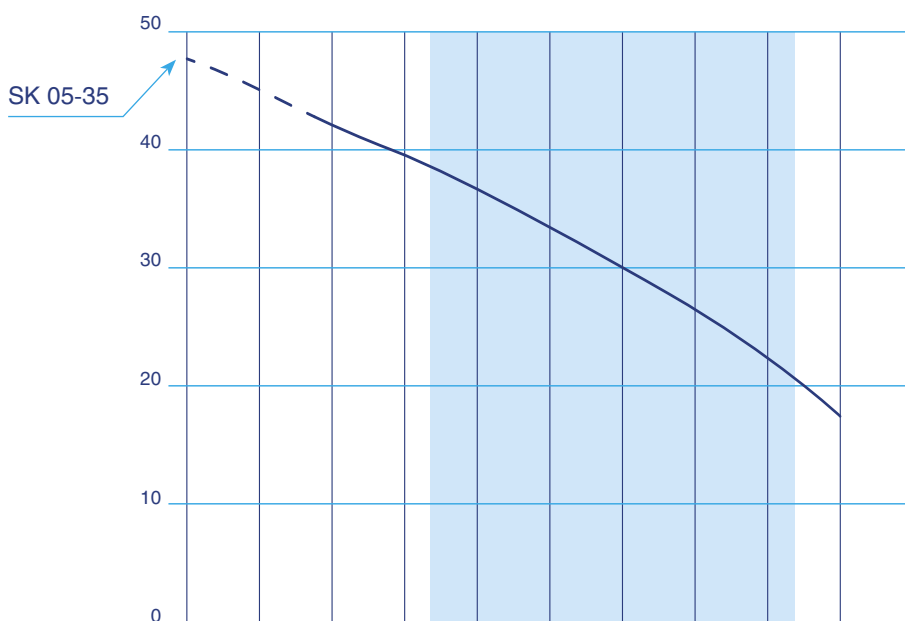
SK 05

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

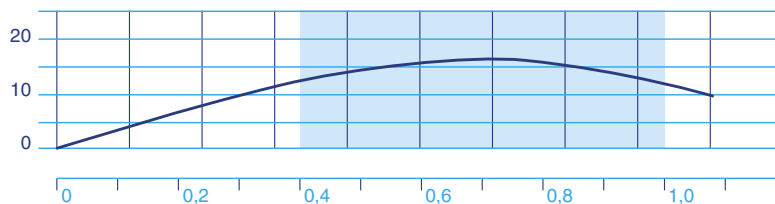


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

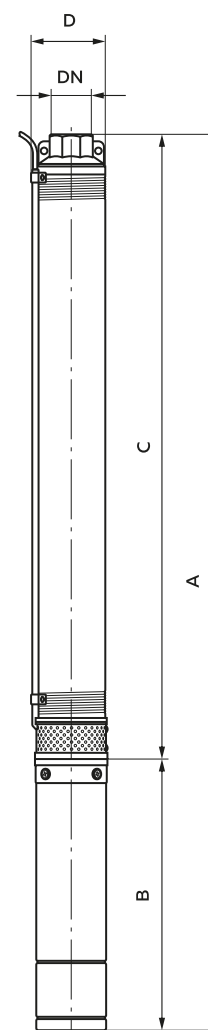
Напор H , м



КПД, %



Производительность Q , м³/ч



Модель 220-240В	Мощность (P2), кВт	Мощность (P1), кВт	Номинальный ток (I), А	Q, м³/ч	0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
SK 05-35	0,37	0,75	3,3	H, м	48	44	41	39	35	33	31	28	24	21

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель 220-240В	Артикул	DN	Кабель в комплекте	Размеры, мм				Вес, кг
				A	B	C	D	G
SK 05-35	VS00001	3/4"	1.5 м, 3x0,75 мм²	1461	422	1039	51	6.9

Серия SK 2.5"

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы SK предназначены для перекачивания чистых, неагрессивных жидкостей, не содержащих твердых частиц или волокон.

Насосы этой серии применяются:

- для перекачивания чистой воды в системах бытового водоснабжения;
- для небольших водопроводных станций систем коммунального водоснабжения;
- для перекачивания воды в резервуары и полива.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная температура жидкости до +35°C
- Максимальное содержание песка: до 100 г/м³
- Минимальный внутренний диаметр скважины: 74 мм
- Максимальная глубина погружения до 80 м от зеркала воды
- Максимальное количество пусков в час: 20
- Режим работы двигателя: продолжительный S1

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Погружной электродвигатель с возможностью перемотки, заполненный экологически безопасным маслом

Однофазный: 220В +/-10% В, 50 Гц

Встроенная термозащита

Корпус двигателя: нержавеющая сталь AISI 304 SS

Механическое уплотнение вала: графит-керамика/ТС

Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304 SS-ASTM 5140

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Нагнетательный кожух	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Диффузор	Пластик
Выходной патрубок	Латунь
Рабочее колесо	Пластик («плавающие» рабочие колеса)
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Приводная муфта	Нержавеющая сталь AISI 304 SS

ИСПОЛНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Обратный клапан	встроенный
Степень защиты	IPx8
Изоляция	класс B

СЕРТИФИКАТ
СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU С-СН.
АЖ56.В.02932/23

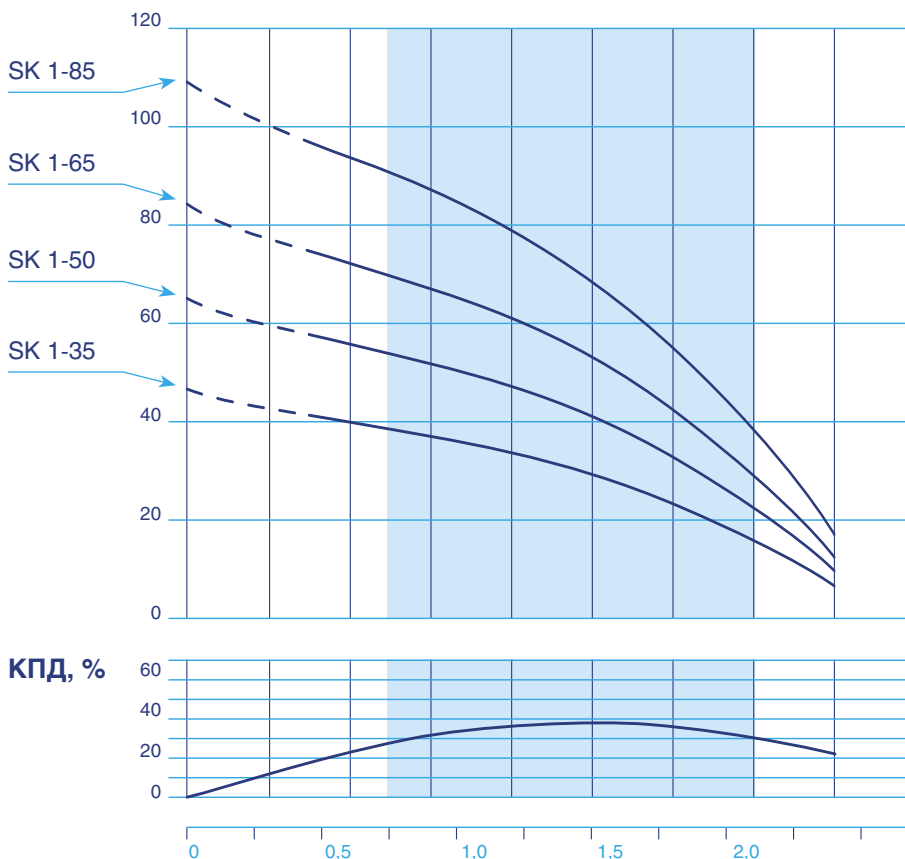
SK 1

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



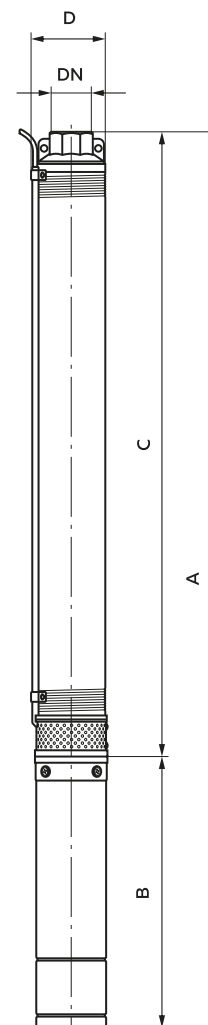
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напор H , м



КПД, %

Производительность Q , м³/ч



Модель 220-240В	Мощность (P2), кВт	Мощность (P1), кВт	Номинальный ток (I), А	Q, м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
					H, м									
SK 1-35	0,25	0,54	2,5	H, м	46	42	39	37	33	29	24	16	7	—
SK 1-50	0,37	0,75	3,3		65	60	56	52	46	40	33	22	10	—
SK 1-65	0,55	0,93	4,5		84	77	72	67	60	52	43	29	13	—
SK 1-85	0,75	1,20	6,0		108	99	93	87	77	67	55	37	17	—

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель 220-240В	Артикул	DN	Кабель в комплекте	Размеры, мм				Вес, кг
				A	B	C	D	
SK 1-35	VS00002	1"	1,5 м, 3x1,0 мм²	948	303	645	66	9.7
SK 1-50	VS00003	1"	1,5 м, 3x1,0 мм²	1169	338	831	66	11.3
SK 1-65	VS00004	1"	1,5 м, 3x1,0 мм²	1428	388	1040	66	12.8
SK 1-85	VS00005	1"	1,5 м, 3x1,0 мм²	1717	438	1279	66	14.7

Серия SKU 3"

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы SKU предназначены для перекачивания чистых, неагрессивных жидкостей, не содержащих твердых частиц или волокон.

Насосы этой серии применяются:

- для перекачивания чистой воды в системах бытового водоснабжения;
- для небольших водопроводных станций систем коммунального водоснабжения;
- для перекачивания воды в резервуары и полива.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная температура жидкости до +35°C
- Максимальное содержание песка: до 100 г/м³
- Минимальный внутренний диаметр скважины: 80 мм
- Максимальная глубина погружения до 80 м от зеркала воды
- Максимальное количество пусков в час: 20
- Режим работы двигателя: продолжительный S1

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Погружной электродвигатель с возможностью перемотки, заполненный экологически безопасным маслом

Однофазный: 220В +/-10% В, 50 Гц

Встроенная термозащита

Корпус двигателя: нержавеющая сталь AISI 304 SS

Механическое уплотнение вала: графит-керамика/ТС

Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304 SS-ASTM 5140

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Нагнетательный кожух	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Диффузор	Пластик
Выходной патрубок	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Пластик («плавающие» рабочие колеса)
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Приводная муфта	Нержавеющая сталь AISI 304 SS

ИСПОЛНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Обратный клапан	встроенный
Степень защиты	IPx8
Изоляция	класс B



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU С-CN.
АЖ56.В.02932/23

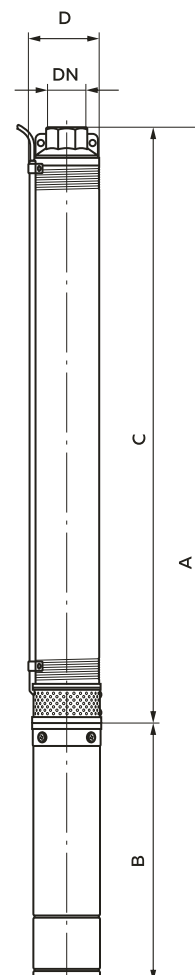
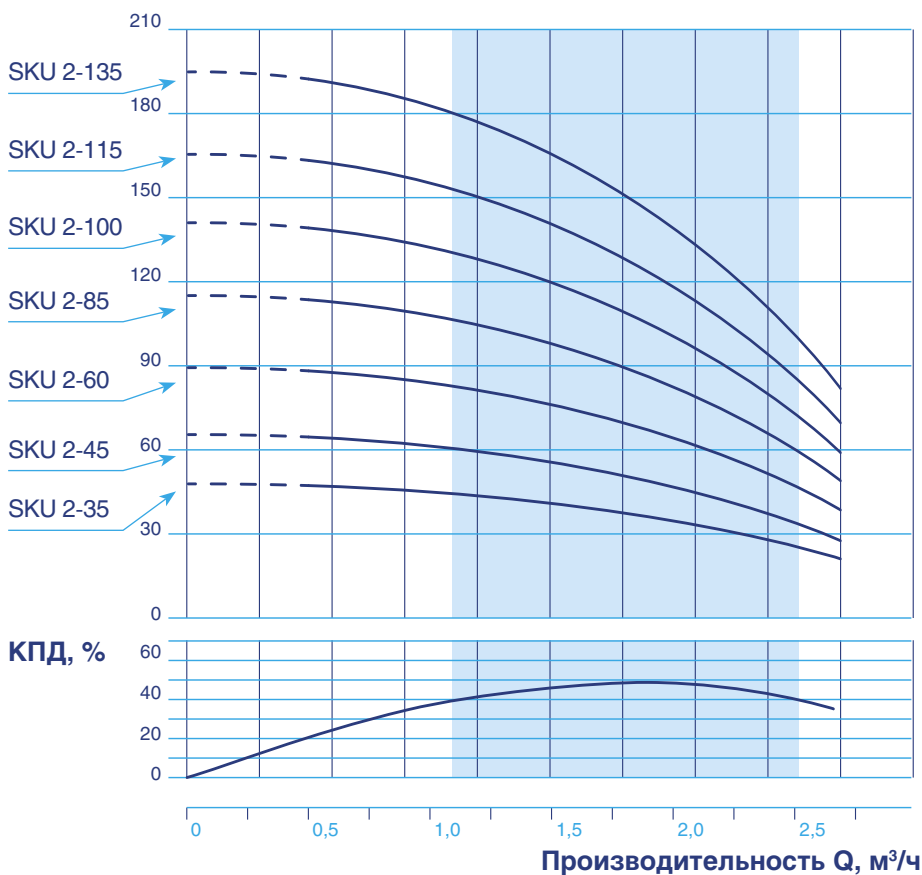
SKU 2

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напор H , м



Модель 220-240В	Мощность (P2), кВт	Мощность (P1), кВт	Номинальный ток (I), А	Q, м³/ч	H, м													
					0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7				
SKU 2-35	0.25	0.54	2.5	47	46	45	45	43	40	36	32	27	20					
SKU 2-45	0.37	0.75	3.3	64	63	62	61	58	54	49	43	36	27					
SKU 2-60	0.55	0.93	4.5	89	89	87	85	81	76	68	60	51	38					
SKU 2-85	0.75	1.20	6.0	115	114	112	110	104	97	88	77	65	49					
SKU 2-100	0.92	1.45	7.0	141	139	136	134	128	119	108	95	80	60					
SKU 2-115	1.10	1.75	7.8	166	164	161	159	151	141	127	112	94	70					
SKU 2-135	1.50	2.00	10.0	196	194	190	187	178	166	150	132	111	83					

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель 220-240В	Артикул	DN	Кабель в комплекте	Размеры, мм				Вес, кг
				A	B	C	D	
SKU 2-35	VS00006	1"	1,5 м, 3x1,0 мм²	748	301	447	75	7.0
SKU 2-45	VS00224	1"	35 м, 3x0,75 мм²	870	331	539	75	11.0
SKU 2-45	VS00007	1"	1,5 м, 3x1,0 мм²	870	331	539	75	8.2
SKU 2-60	VS00225	1"	50 м, 3x1,0 мм²	1062	361	701	75	13.8
SKU 2-60	VS00008	1"	1,5 м, 3x1,0 мм²	1062	361	701	75	9.7
SKU 2-85	VS00226	1"	65 м, 3x1,25 мм²	1240	401	839	75	17.8
SKU 2-85	VS00009	1"	1,5 м, 3x1,5 мм²	1240	401	839	75	11.3
SKU 2-100	VS00227	1"	80 м, 3x1,5 мм²	1442	441	1001	75	21.0
SKU 2-100	VS00010	1"	1,5 м, 3x1,5 мм²	1442	441	1001	75	13.3
SKU 2-115	VS00011	1"	1,5 м, 3x1,5 мм²	1602	486	1116	75	15.3
SKU 2-135	VS00012	1"	1,5 м, 3x1,5 мм²	1860	536	1324	75	17.4

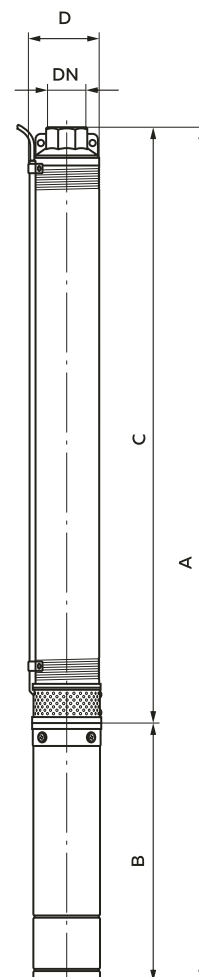
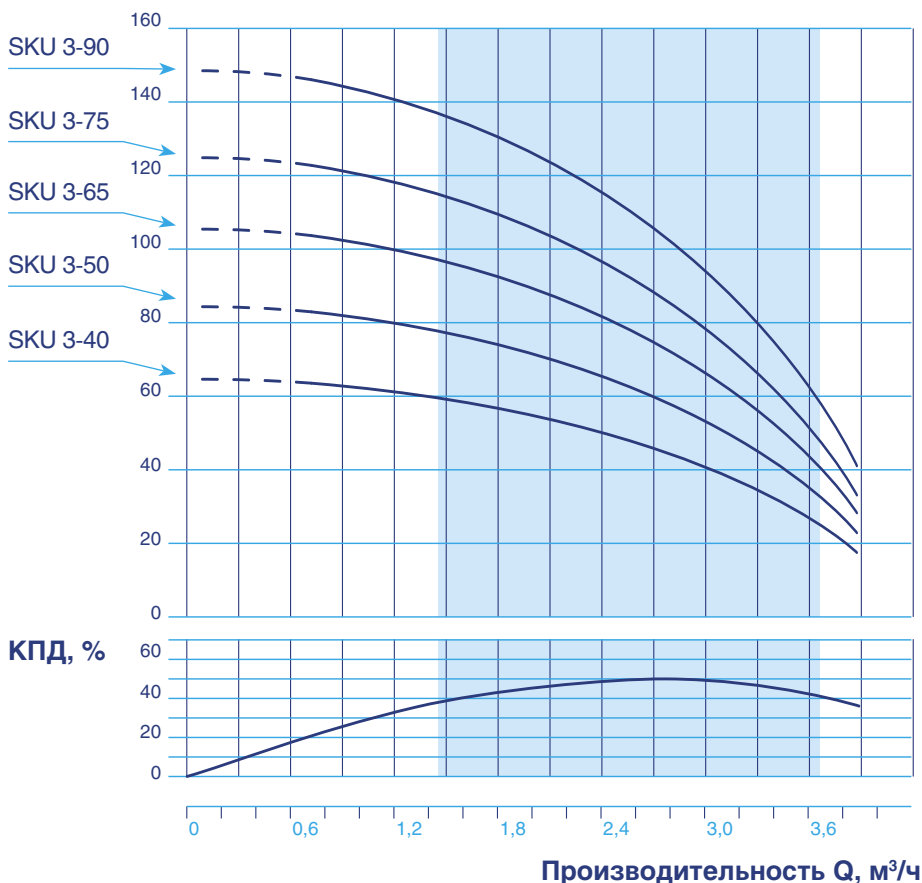
SKU 3

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напор H , м



Модель 220-240В	Мощность (P2), кВт	Мощность (P1), кВт	Номинальный ток (I), А	Q, м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	3.9
					H, м							
SKU 3-40	0,55	0,93	4.5	H, м	64	63	60	57	51	41	26	17
SKU 3-50	0,75	1,20	6.0		84	82	78	74	67	53	34	23
SKU 3-65	0,92	1,45	7.0		104	102	97	92	83	66	43	28
SKU 3-75	1.1	1,75	7.8		124	121	116	110	99	79	51	34
SKU 3-90	1.5	2,00	10.0		148	145	138	131	118	94	61	40

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель 220-240В	Артикул	DN	Кабель в комплекте	Размеры, мм				Вес, кг
				A	B	C	D	
SKU 3-40	VS00013	1"	1,5 м, 3x1,5 мм²	995	361	634	75	9.2
SKU 3-50	VS00014	1"	1,5 м, 3x1,5 мм²	1165	401	764	75	10.9
SKU 3-65	VS00015	1"	1,5 м, 3x1,5 мм²	1335	441	894	75	12.6
SKU 3-75	VS00016	1"	1,5 м, 3x1,5 мм²	1534	486	1048	75	14.6
SKU 3-90	VS00017	1"	1,5 м, 3x1,5 мм²	1740	536	1204	75	16.5

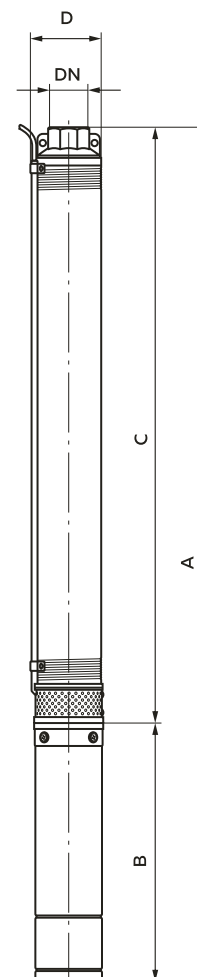
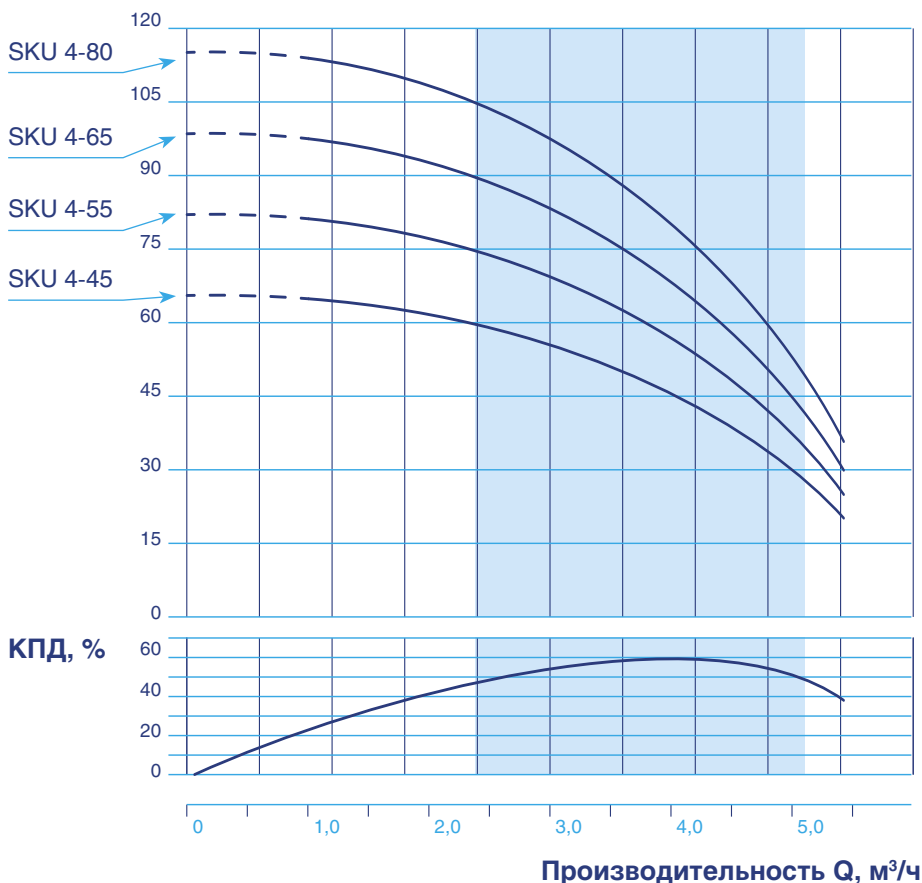
SKU 4

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напор H , м



Модель 220-240В	Мощность (P2), кВт	Мощность (P1), кВт	Номинальный ток (I), А	Q, м³/ч	Q, м³/ч									
					0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
SKU 4-45	0.75	1,20	6.0	H, м	66	66	65	62	59	56	50	42	34	21
SKU 4-55	0.92	1,45	7.0		82	82	81	78	74	70	62	53	42	25
SKU 4-65	1.10	1,75	7.8		99	99	97	93	89	84	75	63	51	31
SKU 4-80	1.50	2,00	10.0		115	115	113	109	104	98	87	74	59	36

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель 220-240В	Артикул	DN	Кабель в комплекте	Размеры, мм				Вес, кг
				A	B	C	D	
SKU 4-45	VS00018	1¼"	1,5 м, 3x1,5 мм²	1123	401	722	75	10.5
SKU 4-55	VS00019	1¼"	1,5 м, 3x1,5 мм²	1289	441	848	75	12.2
SKU 4-65	VS00020	1¼"	1,5 м, 3x1,5 мм²	1484	486	998	75	14.1
SKU 4-80	VS00021	1¼"	1,5 м, 3x1,5 мм²	1660	536	1124	75	16.0

Серия NKU 5"

КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы NKU предназначены для перекачивания чистых, неагрессивных жидкостей, не содержащих твердых частиц или волокон из колодцев и резервуаров.

Насосы этой серии применяются:

- для водоснабжения частных домов;
- для перекачивания воды в резервуары и полива.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная температура жидкости до +40°C
- Максимальное содержание песка: до 150 г/м³
- Максимальная глубина погружения до 15 м от зеркала воды
- Максимальное количество пусков в час: 20
- Режим работы двигателя: продолжительный S1

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Погружной электродвигатель заполненный экологически безопасным маслом

Однофазный: 220В +/-10% В, 50 Гц

Корпус двигателя: нержавеющая сталь AISI 304 SS

Механическое уплотнение вала: графит-керамика/ТС

Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304 SS-ASTM 5140

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Нагнетательный кожух	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Диффузор	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Выходной патрубок	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Приводная муфта	Нержавеющая сталь AISI 304 SS

ИСПОЛНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Длина кабеля	15 метров
Обратный клапан	встроенный
Степень защиты	IP68
Изоляция	класс F

СЕРТИФИКАТ
СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU С-СН.
АЖ56.В.02932/23

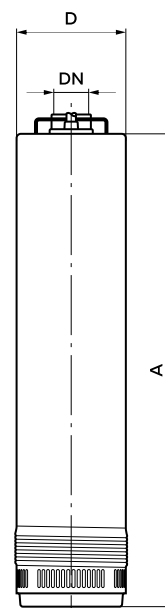
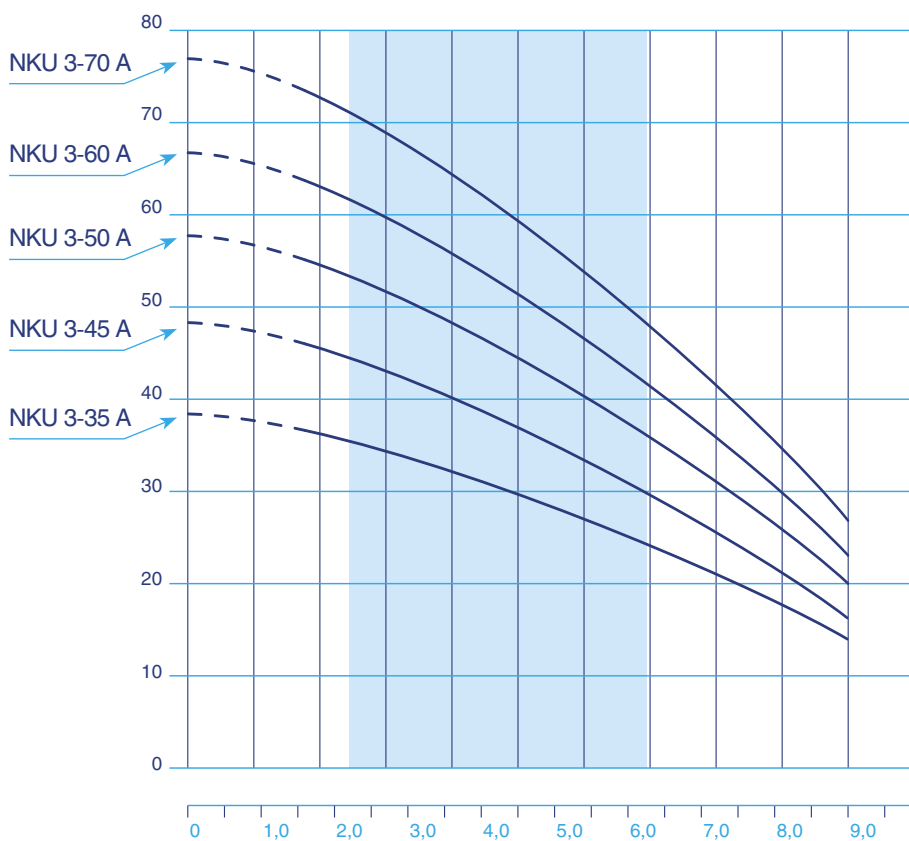
NKU

КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напор H , м



Производительность Q , м³/ч

Модель 220-240В	Мощность (P2), кВт	Мощность (P1), кВт	Номинальный ток (I), А	Q, м ³ /ч	0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	9.0
					H, м										
NKU 3-35 A	0,75	1,20	6.0	H, м	38	38	36	34	32	30	26	23	20	17	14
NKU 3-45 A	0,92	1,45	7.0		48	47	45	43	40	37	33	29	25	21	17
NKU 3-50 A	1,10	1,75	7.8		58	56	54	52	48	44	40	35	30	25	20
NKU 3-60 A	1,30	1,90	9.0		67	66	63	60	56	52	46	41	35	29	24
NKU 3-70 A	1,50	2,00	10.0		77	75	72	69	64	59	53	46	40	34	27

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель 220-240В	Артикул	DN	Кабель в комплекте	Размеры, мм		Вес, кг
				A	D	G
NKU 3-35 A	VS00022	1¼"	15 м, 3x1,0 мм ²	571	130	15.5
NKU 3-45 A	VS00023	1¼"	15 м, 3x1,0 мм ²	616	130	18.0
NKU 3-50 A	VS00024	1¼"	15 м, 3x1,0 мм ²	655	130	20.0
NKU 3-60 A	VS00025	1¼"	15 м, 3x1,25 мм ²	698	130	22.0
NKU 3-70 A	VS00026	1¼"	15 м, 3x1,25 мм ²	740	130	24.8

Серия VRX 4"

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИ НАСОСОВ



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы VRX предназначены для перекачивания чистых, неагрессивных жидкостей, не содержащих твердых частиц или волокон.

Насосы этой серии применяются:

- для перекачивания чистой воды в системах бытового водоснабжения;
- для небольших водопроводных станций систем коммунального водоснабжения;
- для перекачивания воды в резервуары и полива.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная температура жидкости до +30°C
- Максимальное содержание песка*: до 300 г/м³
- Минимальный внутренний диаметр скважины: 108 мм

* **VRX18** – содержание песка не более 50 г/м³

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Нагнетательный патрубок	Нержавеющая сталь AISI 304
Обратный клапан (устройство защиты от гидроудара)	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочие колеса	Технополимер NORYL®GFN2
Направляющие диффузоры	Технополимер NORYL®GFN2
Несущая коробка диффузора	Нержавеющая сталь AISI 304
Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочий вал	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Суппорт	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
Тяговая муфта, винты, сетка фильтра	Нержавеющая сталь AISI 304 SS



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАЭС N RU Д-
IT.PA04.B.47494/23

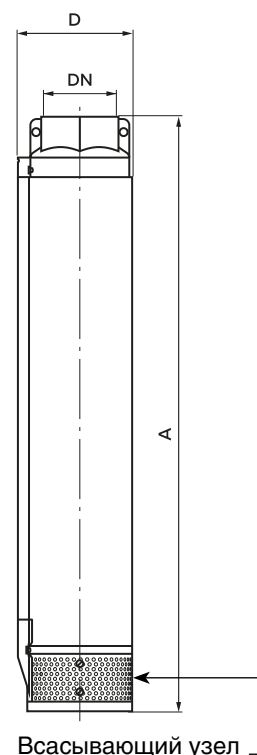
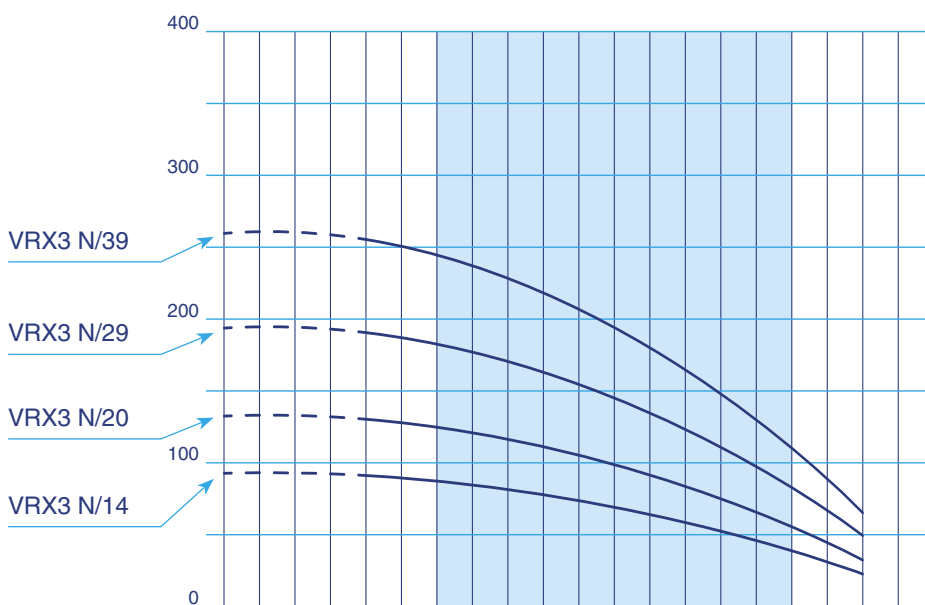
VRX3

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИ НАСОСОВ

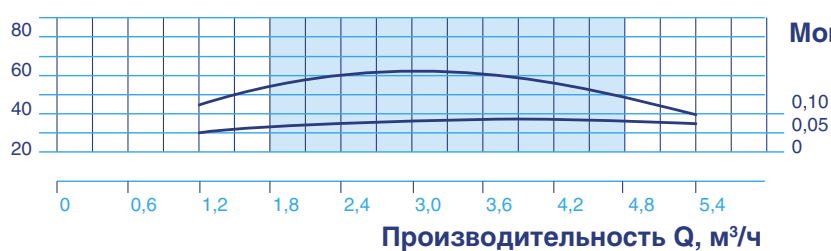


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напор H , м



КПД, %



Мощность, кВт

0,10
0,05
0

Тип	Мощность кВт	230 В		400 В трехфазный	Q	H (м)									
		А	мкФ			А	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
VRX3 N/14	1.1	9.4	40	3	H (м)	93	91	88	82	74	65	53	39	25	
VRX3 N/20	1.5	11.5	50	4		133	130	126	118	106	93	76	56	35	
VRX3 N/29	2.2	14.7	75	5.7		192	189	183	170	154	134	111	82	51	
VRX3 N/39	3	—	—	7.4		258	254	246	229	207	180	149	110	68	

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель 220-240В	Артикул	DN	Размеры, мм		Вес, кг
			A	D	G
VRX3 N/14	VS00044	1 1/4"	540	100	6
VRX3 N/20	VS00045	1 1/4"	650	100	7
VRX3 N/29	VS00046	1 1/4"	848	100	10
VRX3 N/39	VS00047	1 1/4"	1068	100	12

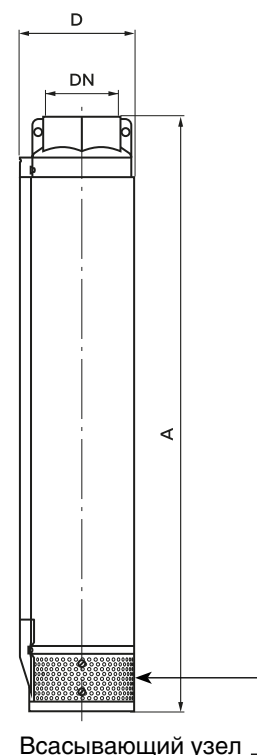
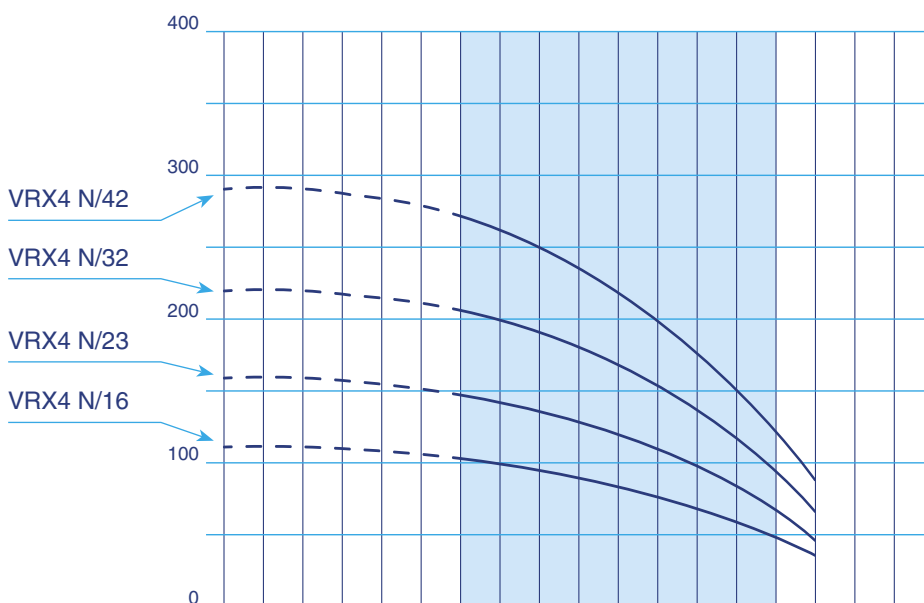
VRX4

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИ НАСОСОВ

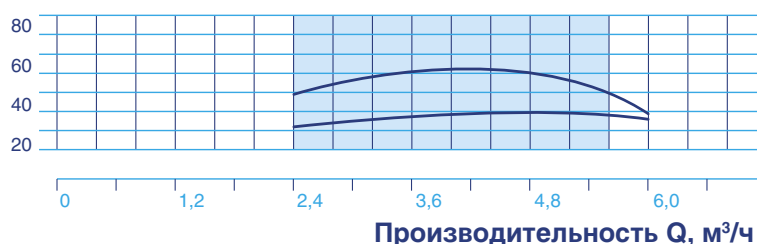


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напор H , м



КПД, %



Мощность, кВт

0,10
0,05
0

Тип	Мощность кВт	230 В однофазный		400 В трехфазный	Q м³/ч	0	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
		A	мкФ	A									
VRX4 N/16	1.5	11.5	50	4	H (м)	110	102	97	90	80	67	51	33
VRX4 N/23	2.2	–	–	5.7		158	147	139	129	115	96	73	47
VRX4 N/32	3	–	–	7.4		220	204	194	180	160	134	102	66
VRX4 N/42	4	–	–	10		289	268	255	236	210	176	134	87

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель 220-240В	Артикул	DN	Размеры, мм		Вес, кг
			A	D	G
VRX4 N/16	VS00048	1 1/4"	562	100	7
VRX4 N/23	VS00049	1 1/4"	716	100	9
VRX4 N/32	VS00050	1 1/4"	914	100	12
VRX4 N/42	VS00051	1 1/4"	1134	100	15

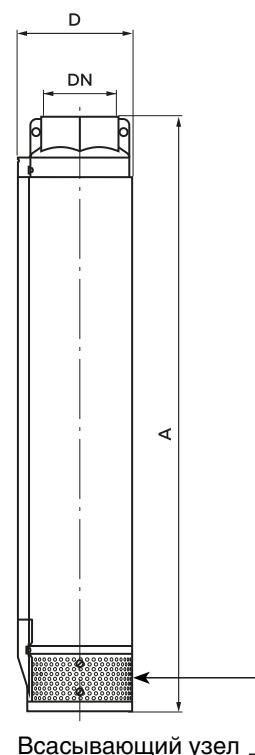
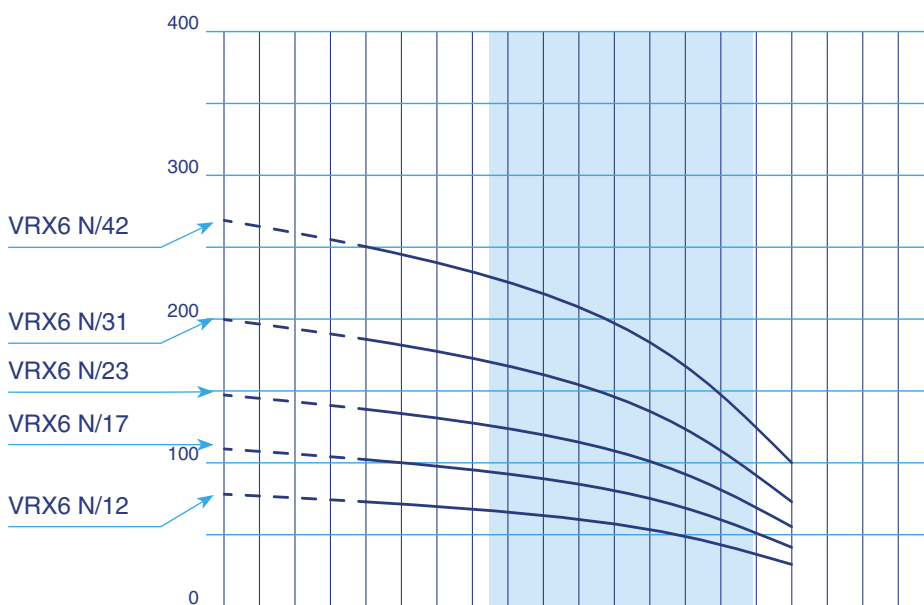
VRX6

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИ НАСОСОВ

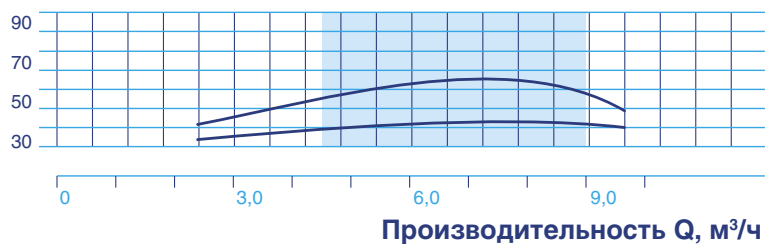


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напор H , м



КПД, %



Мощность, кВт

0,20
0,10
0

Тип	Мощность кВт	230 В однофазный		400 В трехфазный	Q м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
		A	мкФ	A									
VRX6 N/12	1.5	11.5	50	4	H (м)	77	71	68	65	59	52	42	29
VRX6 N/17	2.2	14.7	75	5.7		109	101	97	92	84	73	60	41
VRX6 N/23	3	-	-	7.4		147	136	131	124	113	99	81	55
VRX6 N/31	4	-	-	10		198	184	176	167	153	134	110	74
VRX6 N/42	5,5	-	-	13,5		268	249	239	226	207	181	149	100

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель 220-240В	Артикул	DN	Размеры, мм		Вес, кг
			A	D	G
VRX6 N/12	VS00052	2"	570	100	6
VRX6 N/17	VS00053	2"	720	100	8
VRX6 N/23	VS00054	2"	900	100	10
VRX6 N/31	VS00055	2"	1140	100	13
VRX6 N/42	VS00228	2"	1470	100	16

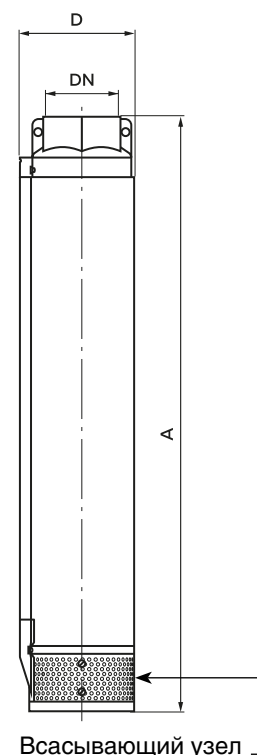
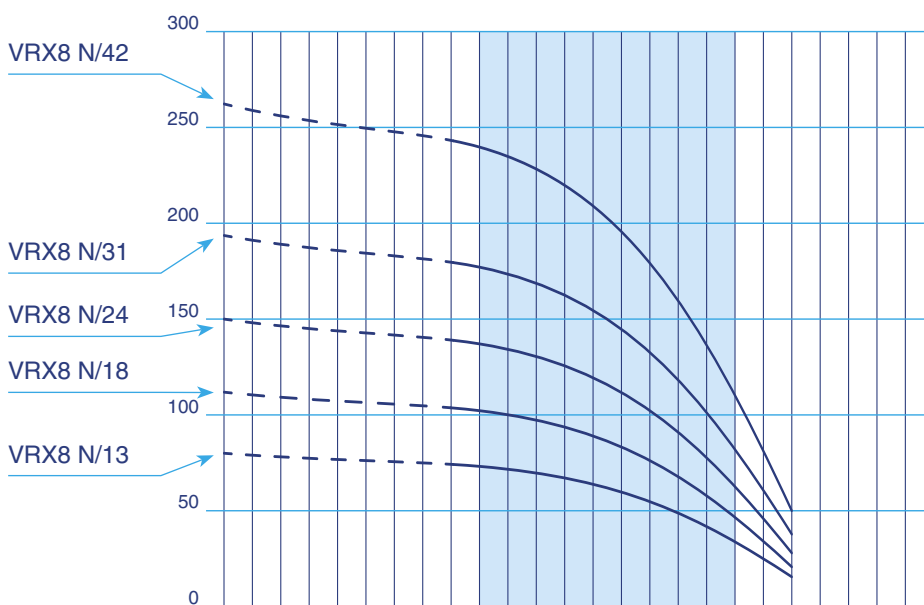
VRX8

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИ НАСОСОВ

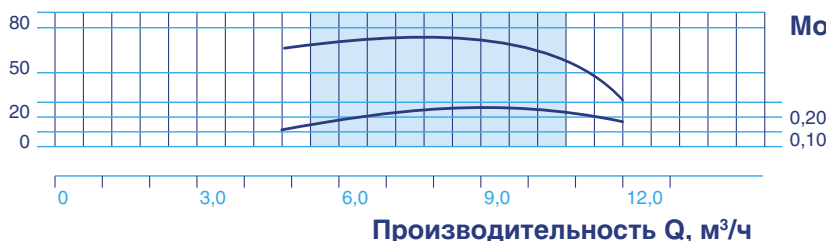


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напор H , м



КПД, %



Мощность, кВт

0,20
0,10

Производительность Q , м³/ч

Тип	Мощность кВт	230 В однофазный		400 В трехфазный	Q м³/ч	H (м)							
		A	мкФ	A		0	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0
VRX8 N/13	2.2	14.7	75	5.7	H (м)	81	77	72	67	60	50	36	14
VRX8 N/18	3	-	-	7.4		112	107	100	93	83	69	50	19
VRX8 N/24	4	-	-	10		150	142	133	124	111	92	66	26
VRX8 N/31	5.5	-	-	13.5		193	184	172	160	143	119	86	33
VRX8 N/42	7,5	-	-	18		262	249	233	216	194	162	116	45

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель 220-240В	Артикул	DN	Размеры, мм		Вес, кг
			A	D	G
VRX8 N/13	VS00056	2"	600	100	6
VRX8 N/18	VS00057	2"	750	100	8
VRX8 N/24	VS00058	2"	930	100	10
VRX8 N/31	VS00059	2"	1140	100	12
VRX8 N/42	VS00229	2"	1470	100	16

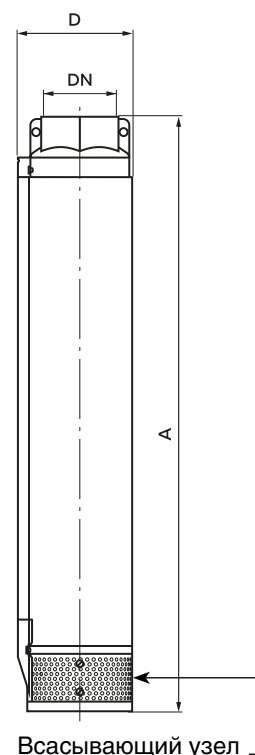
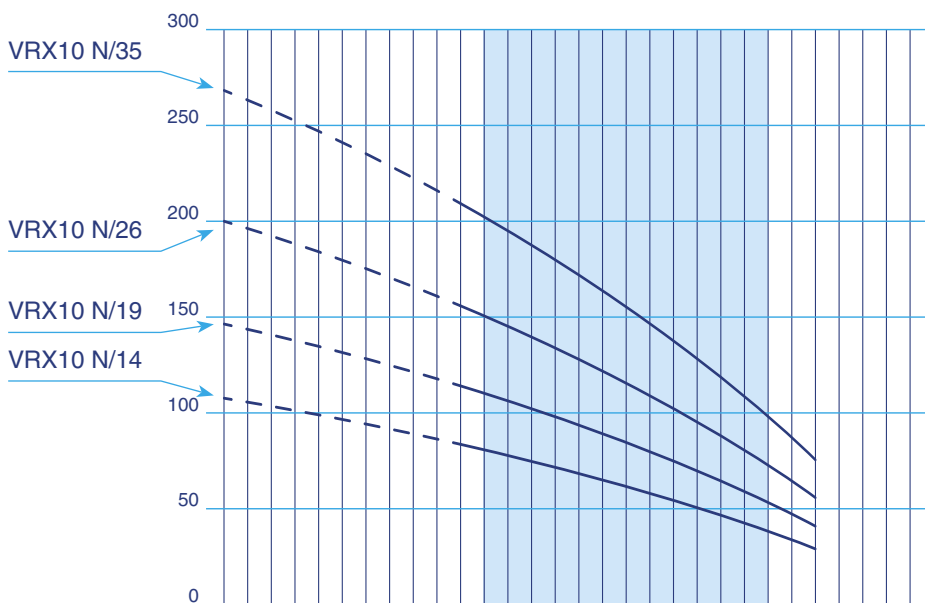
VRX10

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИ НАСОСОВ

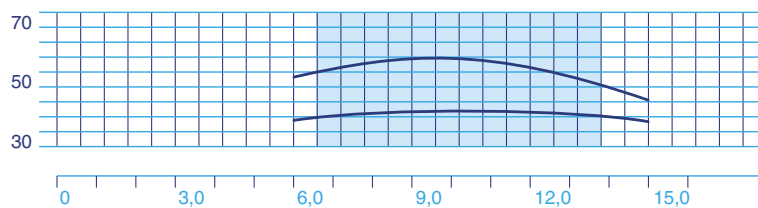


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напор H , м



КПД, %



Мощность, кВт

0,20
0,10

Производительность Q , м³/ч

Тип	Мощность	400 В трехфазный	Q	H (м)								
	кВт	A		0	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	
VRX10 N/14	3	7.4	H (м)	108	83	77	70	62	50	42	31	
VRX10 N/19	4	10		146	113	105	95	84	68	57	42	
VRX10 N/26	5.5	13.5		200	155	143	130	114	94	78	57	
VRX10 N/35	7.5	18		270	208	193	175	154	126	105	77	

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель 220-240В	Артикул	DN	Размеры, мм		Вес, кг
			A	D	G
VRX10 N/14	VS00060	2"	784	100	7
VRX10 N/19	VS00061	2"	989	100	9
VRX10 N/26	VS00062	2"	1276	100	12
VRX10 N/35	VS00063	2"	1645	100	15

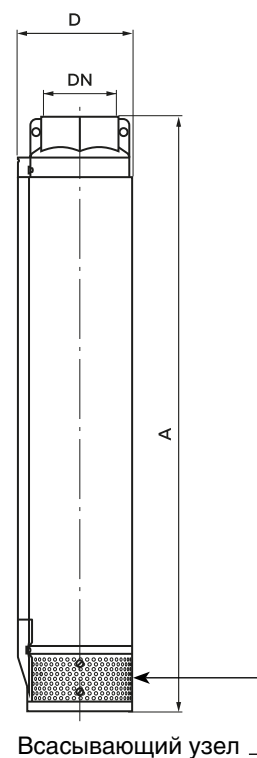
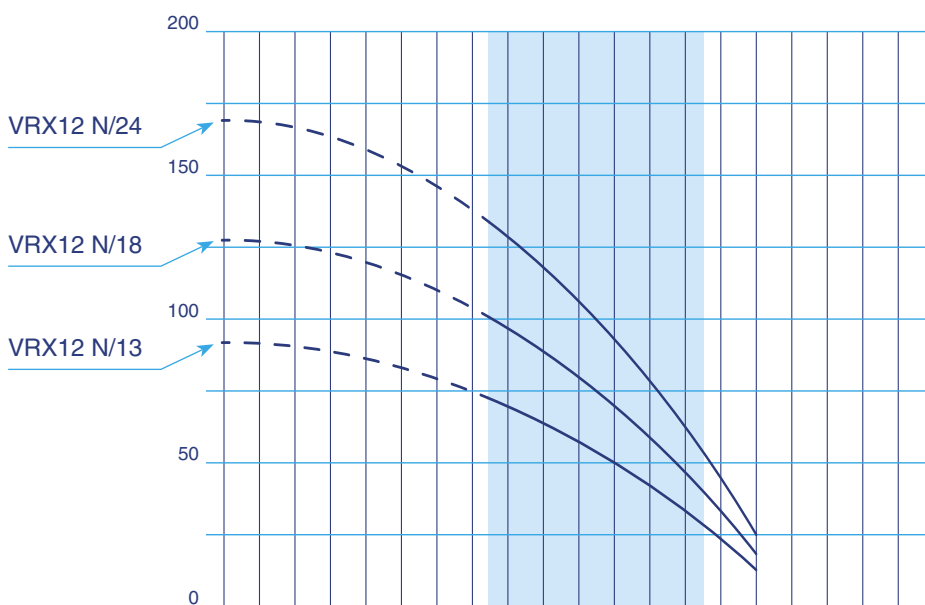
VRX12

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИ НАСОСОВ

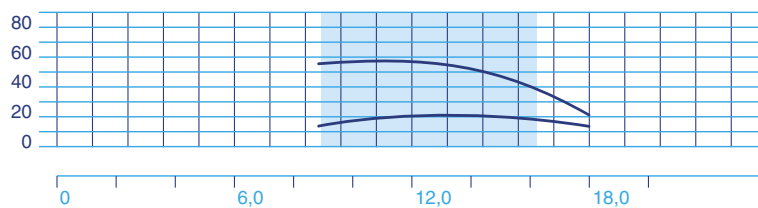


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напор H , м



КПД, %



Мощность, кВт

0,30
0,10

Производительность Q , м³/ч

Тип	Мощность	400 В	Q	H (м)								
	кВт	трехфазный		0	9,0	10,5	12,0	13,5	15	16,5	18,0	
VRX12 N/13	4	10	м³/ч	91	72	66	56	48	38	26	12	
VRX12 N/18	5.5	13.5		126	100	92	78	66	53	36	17	
VRX12 N/24	7.5	18		168	133	123	104	88	71	48	23	

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель 220-240В	Артикул	DN	Размеры, мм		Вес, кг
			A	D	G
VRX12 N/13	VS00064	2"	743	100	7
VRX12 N/18	VS00065	2"	948	100	9
VRX12 N/24	VS00066	2"	1194	100	12

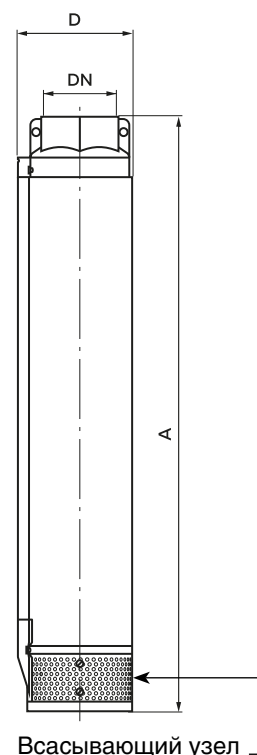
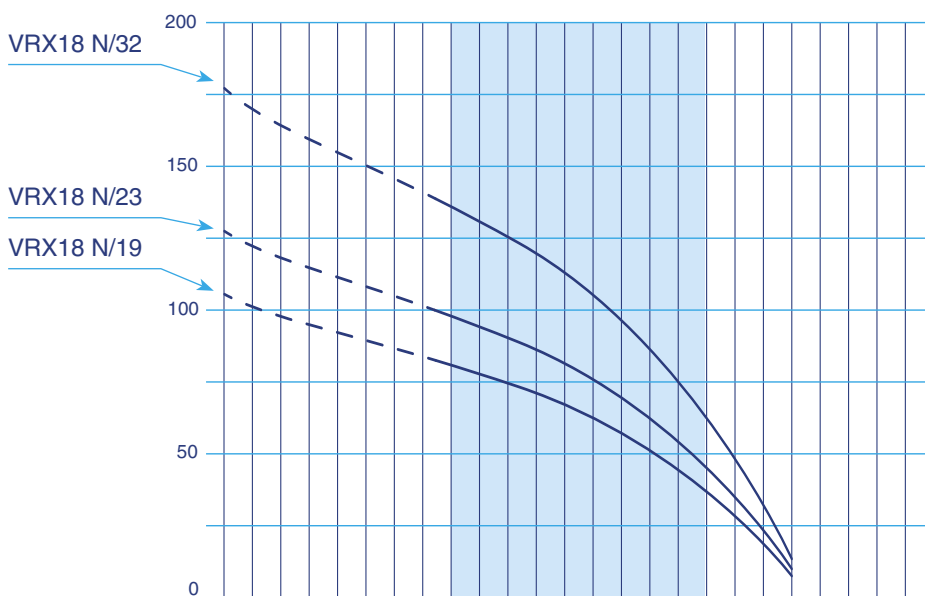
VRX18

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИ НАСОСОВ

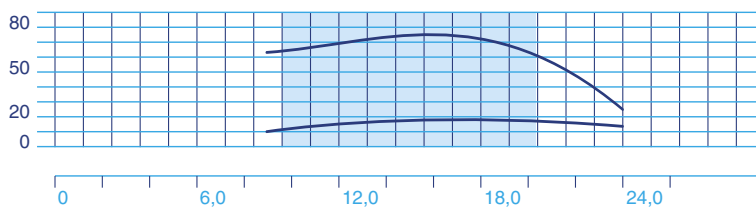


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напор H , м



КПД, %



Мощность, кВт

0,30
0,10

Производительность Q , м³/ч

Тип	Мощность	400 В трехфазный	Q	H (м)						
	кВт	A		0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0
VRX18 N/19	4	10	H (м)	106	82	74	65	52	33	8
VRX18 N/23	5.5	13.5		128	100	89	79	63	40	10
VRX18 N/32	7.5	18		178	139	124	110	87	55	14

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель 220-240В	Артикул	DN	Размеры, мм		Вес, кг
			A	D	G
VRX18 N/19	VS00230	2"	1597	100	13
VRX18 N/23	VS00067	2"	1889	100	16
VRX18 N/32	VS00068	2"	2564	100	21

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ПОДБОР КАБЕЛЯ ДЛЯ ТРЕХФАЗНЫХ НАСОСОВ

Двигатель	кВт	In, А	Cos φ 100%	Сечение провода, мм ²									
				1,5	2,5	4	6	10	16	25	35		
4"	0,37	1,4	0,77	480	797								
4"	0,55	2,2	0,76	309	514	818							
4"	0,75	2,3	0,84	268	445	710							
4"	1,1	3,4	0,86	177	294	470	701						
4"	1,5	4,2	0,86	143	238	380	568	937					
4"	2,2	5,5	0,86	109	182	290	433	716					
4"	3	8,2	0,86	73	122	195	291	480	758				
4"	4	10,2	0,87	58	97	155	231	382	603	925			
4"	5,5	13,5	0,85	45	75	120	179	295	465	712	974		
4"	7,5	17,5	0,87	34	57	90	135	223	352	539	739		

ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ НАПОРА В ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

В таблице верхние цифры обозначают скорость протекания потока в м/с, а нижние - потери напора в метрах на 100 м. прямого трубопровода

Расход			D/DN											
м ³ /ч	л/мин	л/с	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180
			20,4	26,2	32,6	40,8	51,4	61,4	73,6	90	102,2	114,6	130,8	147,2
1,8	30	0,50	1,53	0,93	0,6	0,38	0,24	0,17						
			13	4,6	1,9	0,57	0,22	0,092						
2,1	35	0,58	1,77	1,08	0,69	0,44	0,28	0,2						
			16	6	2	0,7	0,27	0,12						
2,4	40	0,67	2,05	1,24	0,8	0,51	0,32	0,23	0,16					
			22	7,5	3,3	0,93	0,35	0,16	0,063					
3	50	0,83	2,54	1,54	0,99	0,63	0,4	0,28	0,2					
			37	11	4,8	1,4	0,5	0,22	0,09					
3,6	60	1,00	3,06	1,85	1,2	0,76	0,48	0,34	0,24	0,16				
			43	15	6,5	1,9	0,7	0,32	0,13	0,05				
4,2	70	1,12	3,43	2,08	1,34	0,86	0,54	0,38	0,26	0,18				
			50	18	8	2,5	0,83	0,38	0,17	0,068				
4,8	80	1,33	2,47	1,59	1,02	0,64	0,45	0,31	0,2					
			25	10,5	3	1,2	0,5	0,22	0,084					
5,4	90	1,50	2,78	1,8	1,15	0,72	0,51	0,35	0,24	0,18				
			30	12	3,5	1,3	0,57	0,26	0,092	0,05				
6	100	1,67	3,1	2	1,28	0,8	0,56	0,39	0,26	0,2				
			39	16	4,6	1,8	0,73	0,3	0,12	0,07				
7,5	125	2,08	3,86	2,49	1,59	1	0,7	0,49	0,33	0,25	0,2			
			50	24	6,6	2,5	1,1	0,5	0,18	0,1	0,055			
9	150	2,50		3	1,91	1,2	0,84	0,59	0,39	0,3	0,24			
				33	8,6	3,5	1,4	0,63	0,24	0,13	0,075			
10,5	175	2,92		3,5	2,23	1,41	0,99	0,69	0,46	0,36	0,28			
				38	11	4,3	1,8	0,78	0,3	0,18	0,09			
12	200	3,33		3,99	2,55	1,6	1,12	0,78	0,52	0,41	0,32	0,25		
				50	14	5,5	2,4	1	0,4	0,22	0,12	0,065		
15	250	4,17			3,19	2,01	1,41	0,98	0,66	0,51	0,4	0,31	0,25	
					21	8	3,7	1,5	0,57	0,34	0,18	0,105	0,06	
18	300	5,00			3,82	2,41	1,69	1,18	0,78	0,61	0,48	0,37	0,29	
					28	10,5	4,6	1,95	0,77	0,45	0,25	0,13	0,085	
24	400	6,67				3,21	2,25	1,57	1,05	0,81	0,65	0,5	0,39	
						19	8	3,6	1,4	0,78	0,44	0,23	0,15	
30	500	8,33				4,01	2,81	1,96	1,1	1,02	0,81	0,62	0,49	
						28	11,5	5	2	1,2	0,63	0,33	0,21	



VODOS

ООО «ИЦ Водос»,
143003, Московская обл., г. Одинцово, ул. М. Неделина, д. 6А, эт. 7, оф. 704, БЦ WEST EAST.
Тел. 8-495-109-57-54, 8-800-222-77-54 (звонок по РФ бесплатный). WWW.VODOS.RU