

Погружные насосы **VORTEX** из чугуна, повышенной прочности и надежности, предназначены для стационарной установки. Проверенная система **VORTEX** обеспечивает удаление загрязненных вод с твердыми частицами во взвеси.



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 500 л/мин (30 м³/час)  
Напор до 15 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина применения до 10 м  
Температура жидкости до +40°C  
Диаметр твердых частиц во взвеси до 35 мм для VXC/35  
Диаметр твердых частиц во взвеси до 45 мм для VXC/45  
Для работы в непрерывном режиме: погружение не менее 290 мм

### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

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



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

НАСОСЫ СЕРИИ **VXC** ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ ЧУГУНА значительной толщины и высокой прочности, ИЗНОСОСТОЙКОГО И ДОЛГОВЕЧНОГО. ОНИ ОСНАЩЕНЫ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ТИПА **VORTEX** И РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ОТКАЧКИ СТОЧНЫХ ВОД, СТОКОВ С ОТХОДАМИ И СМЕСИ ВОДЫ С ИЛОМ.

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

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, патрубок с резьбой ISO 228/1.
- **КОРПУС И ОСНОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЯ:** чугун.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** карборунд -NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, с непрерывным режимом работы.  
VXCm: однофазный 220-240 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
VXC: трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

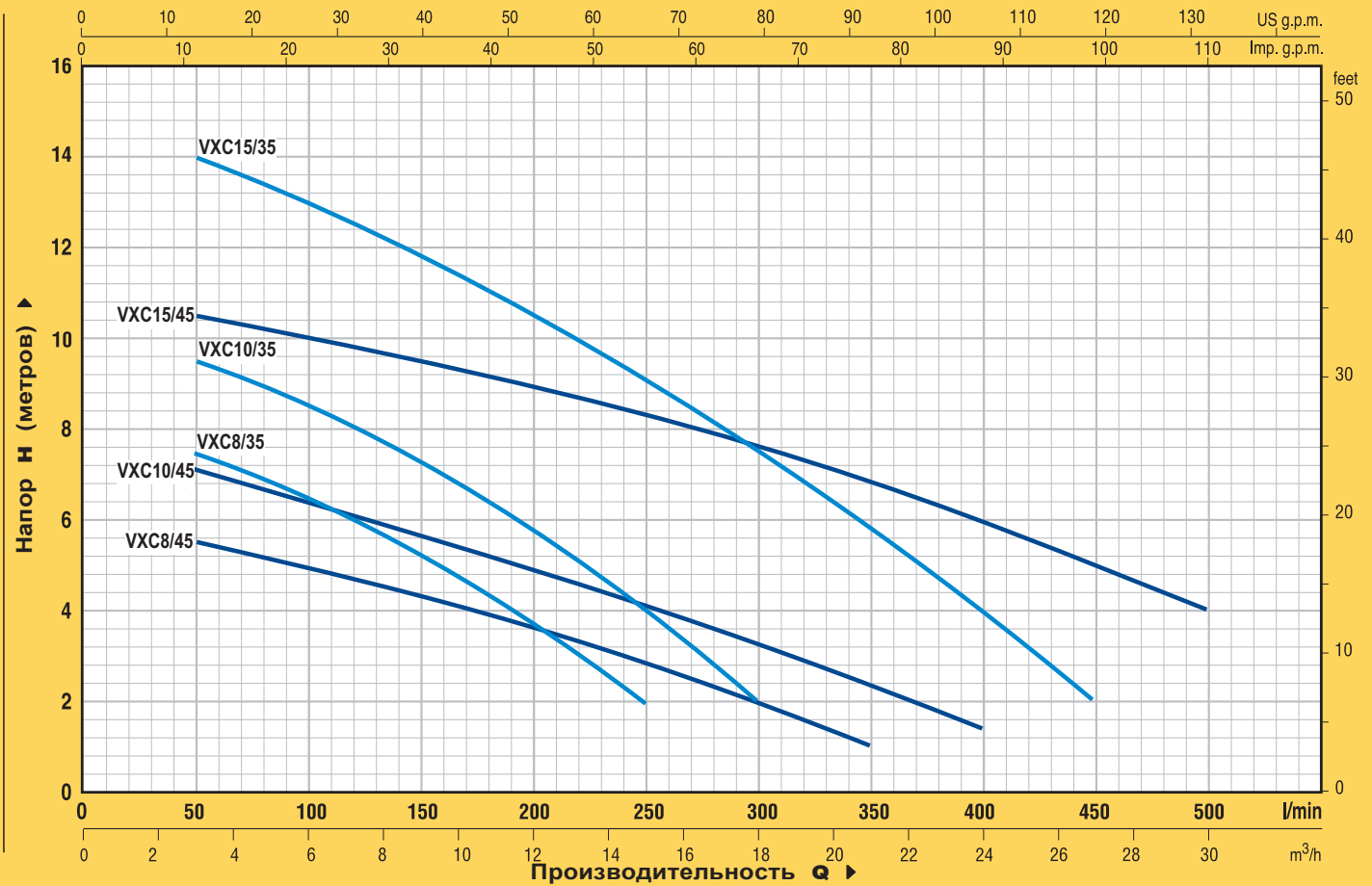
### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

- VXCm** (однофазный) Поплавковый выключатель.  
Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной **10 метров** с литой вилкой Шуко.  
Пульт управления с конденсатором (Степень защиты IP 64).
- VXC** (трехфазный) Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной **10 метров**.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ электрический пульт для трехфазных электронасосов от 1.1 кВт
- ⇒ однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

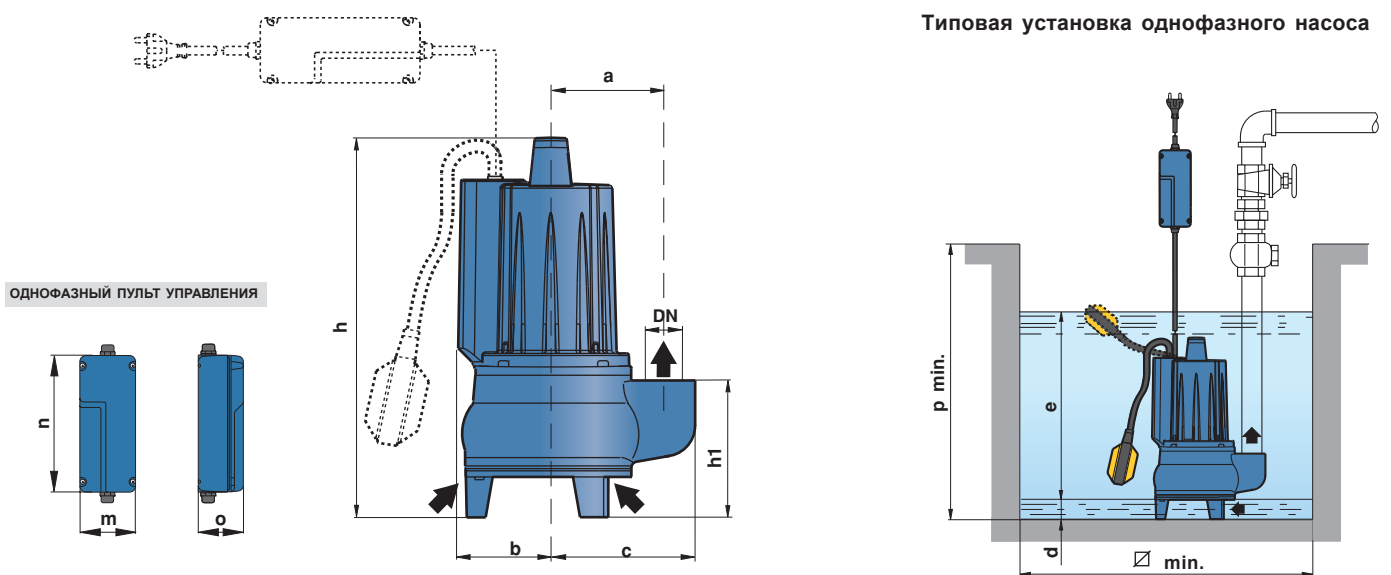


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q												
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
VXCm 8/35	—	0.60	0.85	H метры	8.4	7.5	6.5	5.2	3.7	2							
VXCm 10/35	VXC 10/35	0.75	1		10	9.5	8.5	7.2	5.8	4	2						
VXCm 15/35	VXC 15/35	1.1	1.5		15	14	13	11.8	10.5	9	7.5	6	4	2			
VXCm 8/45	—	0.60	0.85		6	5.5	5	4.4	3.6	2.8	2	1					
VXCm 10/45	VXC 10/45	0.75	1		7.5	7	6.5	5.8	5	4	3.2	2.4	1.5				
VXCm 15/45	VXC 15/45	1.1	1.5		11	10.5	10	9.5	9	8.3	7.5	6.8	6	5	4		

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая установка однофазного насоса

МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК DN	диаметр твердых частиц	РАЗМЕРЫ мм					РАЗМЕРЫ мм					кг			
однофазный	трехфазный			a	b	c	h	h1	m	n	o	d	e	p	∅	1~	3~
VXCm 8/35	—	1 1/2"	∅ 35 mm	105	90	137	350	123	81	200	66	40	регулируем.	500	500	17.0	-
VXCm 10/35	VXC 10/35			92	143	370	133	18.7								17.1	
VXCm 15/35	VXC 15/35			90	150	375	148	20.9								19.8	
VXCm 8/45	—	2"	∅ 45 mm	110	90	150	375	148	81	200	66	55	регулируем.	500	500	18.0	-
VXCm 10/45	VXC 10/45			120	97	163	395	153								19.7	18.0
VXCm 15/45	VXC 15/45			120	97	163	395	153								21.9	20.8