

Спецификация?				№ позиции	Rev.
TVS8.3-7 VV L8W5502D				Название	
Название компании Издано Номер телефона Факс? Адрес/почта?		Получатель ООО "Адекта"		От Xylem RUS LLC Oleg Suslov +74952230852 +74952230851 oleg.suslov@xyleminc.com	
Рабочие данные					
1	Тип насоса	Одинарный Насос	Жидкость	????, ??????	
2	Количество насосов	1	Рабочая температура t A	°C	4
3	Ном. поток	m ³ /h 95	pH-значение при A	7	
4	Номинальный напор	m 144	Плотность при A	kg/m ³	1000
5	Статический напор	m 0	Кин. вязкость при A	mm ² /s	1,569
6	Входное давление	bar 0,098	Давление паров при A	bar	0,00789
7	Температура окружающей среды	°C 4	Частицы	0	
8	NPSH системы	m 0	Широта	m	1000
Характеристики насоса					
9	Обозначение насоса	TVS8.3-7 VV L8W5502D			
10	Дизайн	Погружной насос, многоступенчатый насос		Рабочее колесо	Оспроектировано
11	Установка	Вертикальный насос		Диаметр	145 (7)
12	Рабочая скорость	1/min 2870	Расход	Номинальный	m ³ /h 94,5 (94,5)
13	Число ступеней	7		Макс-	m ³ /h 133,6
14	Вход на всасе	защищено сетчатым фильтром		Мин-	m ³ /h 21,8
15	Нагнетание	Rp5 / DIN 2999		Напор насоса	Номинальный
16	Макс. давление корпуса	bar 55	при Qmax		m 73,9
17	Макс. рабочее давление	bar 18,6	при Qmin		m 184,4
18	Тип рабочего колеса	Полуаксиальное рабочее колесо		Мощность на валу	kW 46,5 (46,5)
19	Конструкция рабочего колеса	Закрыто		Макс. мощность на валу	kW 50,6
20	Напор H(Q=0)	m 190	Эффективность	%	79
21	Вес насоса / Общий вес?	kg / 288	NPSH 3%	m	4,4
Материалы					
Насос			Погружной двигатель		
23	Рабочее колесо	Нерж/сталь, 1.4308		Корпус	Чугун
24	Всасывающая сторона корпуса	Нерж/сталь, 1.4308		Кожух двигателя	stainless steel, AISI 304
25	Напорный корпус	Нерж/сталь, 1.4308		Эластомеры	NBR
26	Корпус ступени	Нерж/сталь, 1.4308		Кабель	EPR
27	Втулка подшипника	EPDM (этилен-пропилен монодиолефин)		Обмотка	PVC
28	Вал	Нерж/сталь, 1.4057			
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
Погружной двигатель				Кабель	
39	Пр-тель	Lowara	Тип	L8W550T405	Тип кабеля
40	Особая конструкция	Универсальный погружной перематываемый двигатель		Перечное сечение кабеля	mm?
41	Номинальная мощность	55 kW	Частота	50	Температура окружающей среды
42	Скорректированная мощность двигателя	55 kW	Количество пусков в час	20	Длина кабеля
43	Скорость охладителя	min. 0,5 m/s	Вес	206 kg	
44	Номинальный ток	114 A	Электрическое напряжение		
45	Номинальная сила тока	114 A	Режим запуска	Прямо	
46	Степень защиты	IP 68	Скорость	2870 1/min	
47	Подсоединение двигателя	Всасывающий	Установка	Вертикальный насос	
Примечания				Аксессуары	
48				Кожух охлаждения (115x1000)	<input type="checkbox"/> да / не?
49					<input type="checkbox"/> да / не?
50					<input type="checkbox"/> да / не?
51					<input type="checkbox"/> да / не?
52					<input type="checkbox"/> да / не?
53					<input type="checkbox"/> да / не?
Проект		Идентификация проекта		Разработано	Создано на
		XR-1607N0222-1		Suslov, Oleg	07/13/2016
					Последняя корректировка
					07/13/2016

**гидравлический
TVS8.3-7 VV L8W5502D**

№ позиции

Rev.

Название

Название компании
Издано
Номер телефона
Факс?
Адрес/почта?

Получатель
ООО "Адекта"

От
Xylem RUS LLC
Oleg Suslov
+74952230852
+74952230851
oleg.suslov@xyleminc.com

Рабочее колесо

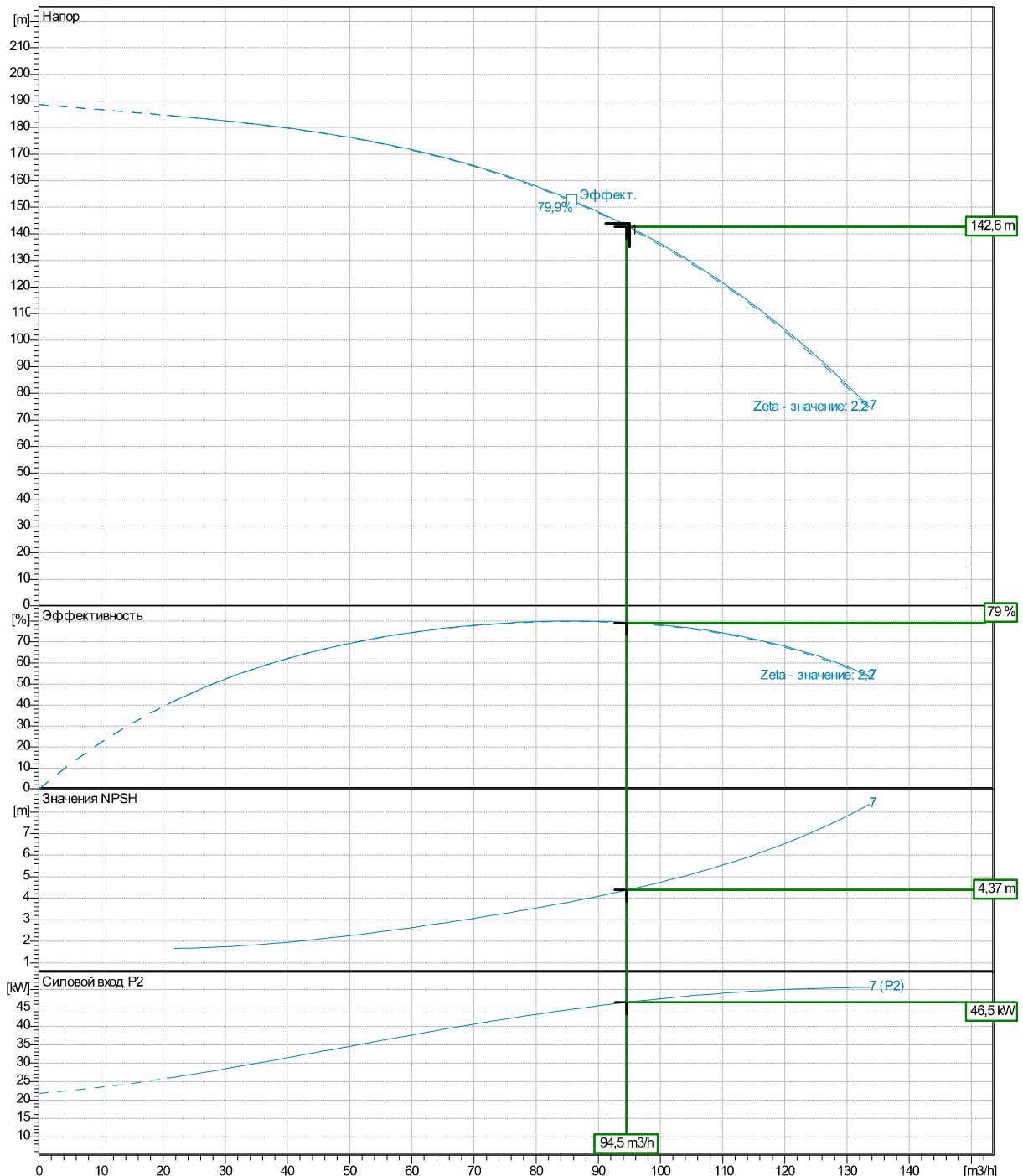
Тип рабочего колеса

Полуаксиальное рабочее колесо

О Диаметр мм	Подача Диапазон эксплуатации Мин. Макс. Макс. м³/ч м³/ч м³/ч			Напор H(Q=0) η м Макс. м		Мощность на валу P2 P2(Q=0) Макс. η kW kW kW			Конструкция рабочего колеса	
	Направление вращения?		По часовой стрелке от приводного конца		Ширина напорной стороны		Частота		Скорость	
действ. 145	21,8	133,6	85,9	188,7	152,1		50,6	44,7	Закрото	
								mm		15,0
								Hz		50
								1/min		2870
										Да

Мощность указана для параметров: ???? , ?????? [100%] ; 4°C; 1000kg/m3; 1,57mm2/s

Гидр. испытания ?соответствии ?EN ISO 9906 клас?2B



Проект	Идентификация проекта XR-1607N0222-1	Разработано Suslov, Oleg	Создано на 07/13/2016	Последняя корректировка 07/13/2016
--------	---	-----------------------------	--------------------------	---------------------------------------

Стандарт

TVS8.3-7 VV L8W5502D

Насос с двигателем (вертикальная установка)

№ позиции
Название

Rev.

Получатель
ООО "Адекта"

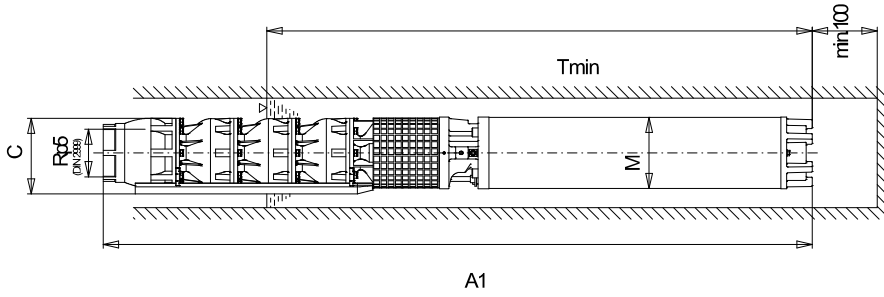
Название компании
Издано
Номер телефона
? факс?
Адрес/эл/почт?

От
Xylem RUS LLC
Oleg Suslov
+74952230852
+74952230851
oleg.suslov@xylemrus.com

с обратным клапаном (насос+двигатель, вертикальный)

Стандарт [mm]

A1	2814
C	204,8
I	235
M	192
Tmin	2325
Volumen	0,092699



Соединения [mm]

Всас	Нагнетание
защищено сечетчатым фильтром	Р5
	DIN 2999

Вес [kg]

Насос	287,7 kg
Кабель	
Двигатель	206 kg

Размеры и вес без обязательного соблюдения

Общий вес

~

Идентификация проекта
XR-1607N0222-1

Разработано
Suslov, Oleg

Создано на
07/13/2016

Последняя корректировка
07/13/2016