



Насосы, задающие стандарт

GODWIN — ЭТАЛОН НАДЕЖНОСТИ

ВАШИ ЗАДАЧИ. НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ.

godwin 
a xylem brand

Godwin Dri-Prime Серия CD

Большая производительность, средний напор,
перекачка крупных твердых включений

Краткий обзор серии CD:

- Расход: 80–3500 м³/ч
- Размер твердых включений:
до 125 мм
- Напор: 32–60 метров
- Насосы с повышенным
напором: три модели с
напором до 85 метров



Технические характеристики

	CD75	CD80D	CD100M	CD103M	CD150M	CD225M	
Дизельный двигатель	Входной патрубок [мм]	50	80	100	100	150	200
	Напорный патрубок [мм]	50	80	100	100	150	200
	Размер твердых включений [мм]	40	40	45	75	65	75
	Дизельный двигатель*	Yanmar L100 AE	Kubota Z482	Perkins 403D	Perkins 404D-22T	Perkins 1104-44TA	Perkins 1106D-E66TA
	Емкость топливного бака [л]	5	72	72	170	390	475
	Рабочая скорость вращения [об/мин]	1500–2500	1400–2000	1200–2000	1200–2000	1200–2100	1200–2200
	Потребляемая мощность [кВт]	2–4	2–3,5	3–14	5–30	7–50	10–100
	Стандартный вариант установки	Тележка	На раме	На раме	На раме	На раме	На раме
	Габариты Д x Ш x В [мм]	1077×652×800	1300×784×1510	1300×680×1900	1800×1000×1900	2500×1300×1900	2950×1300×1900
Вес с топливом [кг]	150	569	1050	1139	2131	3100	
Шумопоглощающий кожух	дБ(А) на расст. 7 м	Не исп.	54	64	65	66	68
	Стандартный вариант установки	Не исп.	На раме	На раме	На раме	На раме	На раме
	Габариты Д x Ш x В [мм]	Не исп.	1621×853×1333	1940×1050×1500	2190×1050×1500	2890×1300×1800	3300×1300×1887
	Вес с топливом [кг]	Не исп.	725	1168	1400	2300	3100
Электрический двигатель	Номинальная мощность [кВт]	15	15	7,5	15	22	30
	Напряжение [В/ кол-во фаз]	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~
	Ном. ток [А]	29	29	15	29	41	54
	Рабочая скорость вращения [об/мин]	1450 или 2900	1450 или 2900	1450	1450	1450	1450
	Габариты Д x Ш x В [мм]	1300×480×900	1350×564×1025	1200×740×1260	1600×740×1260	1500×900×1100	1750×1140×1300
	Вес [кг]	306	390	500	590	625	910

* По запросу доступны двигатели марки John Deere, Cummins и других производителей.

Godwin Dri-Prime Серия HL

Средний расход, высокий напор,
перекачка твердых включений

Краткий обзор серии HL:

- Расход: 107–1200 м³/ч
- Размер твердых включений:
65 мм
- Напор: 100–160 метров
- Насосы с крайне высоким напором: три модели с напором до 193 метров с одноступенчатым рабочим колесом



Технические характеристики

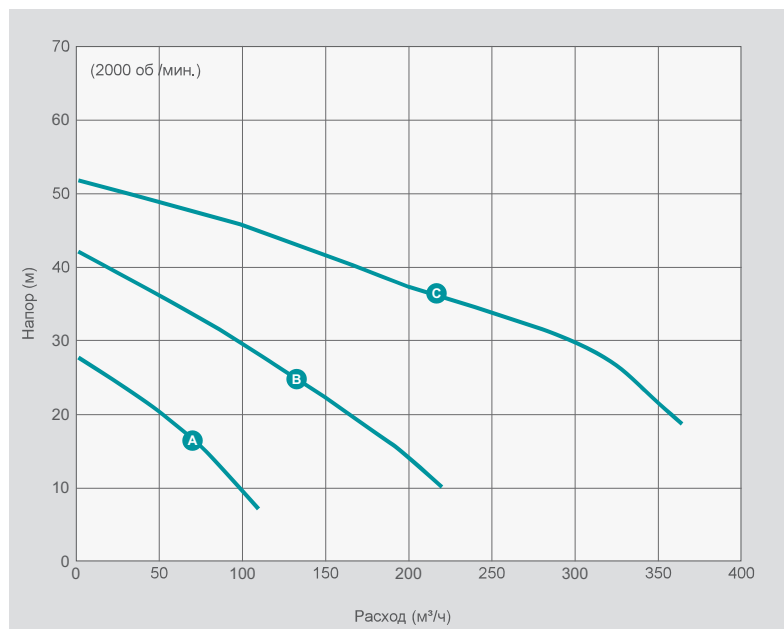
	HL80M	HL100M	HL125M	HL150M	
Дизельный двигатель	Входной патрубок [мм]	100	100	150	150
	Напорный патрубок [мм]	80	100	100	150
	Размер твердых включений [мм]	25	35	35	35
	Дизельный двигатель*	Perkins 1104-44T	Perkins 1104D-E44TA	Perkins 1106D-E66TA (129)	Perkins 1106-E66TA (168)
	Емкость топливного бака [л]	390	390	475	475
	Рабочая скорость вращения [об/мин]	1400–2100	1400–2000	1400–2200	1400–2200
	Потребляемая мощность [кВт]	8–55	12–72	10–135	15–180
	Стандартный вариант установки	На раме	На раме	На раме	На раме
	Габариты Д x Ш x В [мм]	2500×1300×1900	2500×1300×1900	2950×1300×1900	2950×1300×1900
	Вес с топливом [кг]	2030	2200	2600	3012
Шумопоглощающий кожух	дБ(А) на расст. 7 м	65	66	68	71
	Стандартный вариант установки	На раме	На раме	На раме	На раме
	Габариты Д x Ш x В [мм]	2890×1300×1800	2890×1300×1800	3350×1300×1887	3350×1300×1887
	Вес с топливом [кг]	2200	2450	3200	3400
Электрический двигатель	Номинальная мощность [кВт]	15	30	30	45
	Напряжение [В/ кол-во фаз]	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~
	Ном. ток [А]	28,1	54	54	80
	Рабочая скорость вращения [об/мин]	1450	1450	1450	1450
	Габариты Д x Ш x В [мм]	1500×800×1200	1800×980×1295	1825×980×1295	2005×1150×1450
	Вес [кг]	685	1200	1225	1685

* По запросу доступны двигатели марки John Deere, Cummins и других производителей.

Godwin Dri-Prime Серия NC

Средняя производительность, средний напор, перекачивает жидкость, содержащую волокна и обрывки материалов

Кривые рабочих характеристик



А NC80 В NC100 С NC150

Данные кривые представлены только для сравнения. Точные характеристики по расходу и напору указаны в технических данных.

Технические характеристики

		NC80	NC100	NC150
Дизельный двигатель	Входной патрубок [мм]	100	100	150
	Напорный патрубок [мм]	80	100	100
	Дизельный двигатель	Yanmar, 3TNM76AS	Perkins, 404D-22	Perkins, 1104D-44T
	Емкость топливного бака [л]	58	140	318
	Рабочая скорость вращения [об/мин]	1200–2200	1200–2200	1200–2000
	Потребляемая мощность [кВт]	3–10	6–25	15–55
	Стандартный вариант установки	на раме	на раме	на раме
	Габариты Д x Ш x В [мм]	1300×680×1900	1800×1000×1900	2500×1300×1900
	Вес с топливом [кг]	945	1139	2130
Шумопоглощающий кожух	дБ(А) на расст. 7 м	63	65	67
	Стандартный вариант установки	на раме	на раме	на раме
	Габариты Д x Ш x В [мм]	2190×1050×1500	2190×1050×1500	2890×1300×1800
	Вес с топливом [кг]	1315	1390	2290
Электрический двигатель	Номинальная мощность [кВт]	5,5	11	18,5
	Напряжение [В/ кол-во фаз]	400/3~	400/3~	400/3~
	Ном. ток [А]	11	21	34
	Рабочая скорость вращения [об/мин]	1450	1450	1450
	Габариты Д x Ш x В [мм]	1200×740×1260	1500×740×1260	1500×900×1260
	Вес [кг]	450	590	625

С сохранением права на изменения. Дополнительные технические характеристики приведены в технической документации продуктов.

Тихие и защищенные

Если насосы работают в жилых и густонаселенных зонах, уровень шума имеет важное значение.

Шумоизоляционные кожухи Godwin Hush-Pac – очень эффективны. Например, открытый насос CD225M создает шум в 90 дБ(А), а тот же насос с шумоизоляционным кожухом – всего лишь 65 дБ(А) на расстоянии 7 м. Это настолько тихо, что вы сможете беседовать, даже стоя рядом с ним.

О качестве говорит сама конструкция

Шумопоглощающие кожухи Godwin изготовлены из листового металла, обшитого 25 мм и 50 мм слоями акустического шумопоглощающего материала Polydamp. Чтобы добиться еще большего снижения рабочего шума, установлен высококачественный глушитель для системы отвода выхлопных газов.

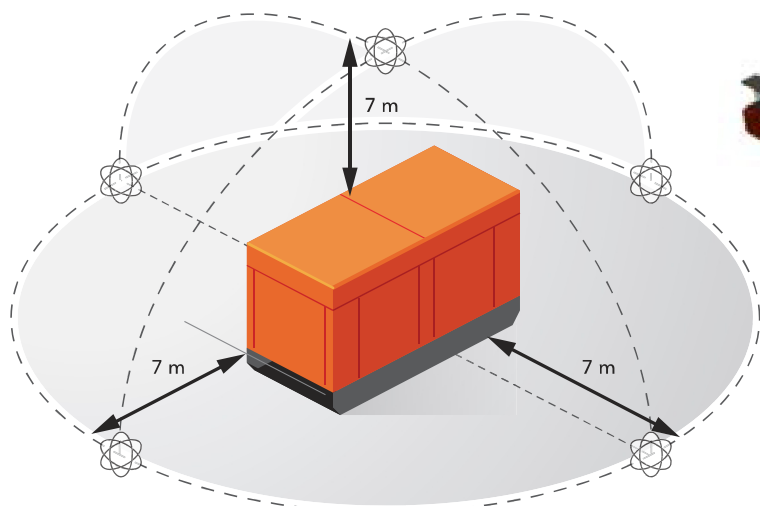
Защитный корпус

Также кожух обеспечивает отличную защиту от воздействия атмосферных

условий. Закрываемые двери обеспечивают дополнительную защиту от кражи и вандализма на рабочем месте.

Топливные баки с двойными стенками

Топливные баки насосов с шумопоглощающим кожухом имеют двойные стенки для защиты от воздействия на окружающую среду.



На схеме показано место замера акустического давления.



Для большинства дизельных и электрических насосов Dri-Prime и Hei dra доступны шумопоглощающие кожухи Hush-Pac.

Погружные насосы Heidra

Большие расходы, вихревое рабочее колесо, высокий напор и версии со шламовым выходом (Slurry gate)

Краткий обзор серии Heidra:

- Расход: 80–1368 м³/ч
- Перекачка твердых частиц: 125 мм
- Напор: 25–140 метров



Технические характеристики

		Heidra 80	Heidra 100TD	Heidra 103	Heidra 150	Heidra 150MR	Heidra 150V	Heidra 200
Погружные насосы	Напорный патрубок [размер]	3" BSP	4" BSP	4" BSP	6" BSP	6" BSP	6" BSP	200
	Размер твердых включений [мм]	40	45	75	65	65	125	75
	Гидравлический мотор	Шестереночный	Шестереночный	Шестереночный	Шестереночный	Шестереночный	Шестереночный	Поршневой
	Давление привода (бар)	250	250	250	250	250	250	250
	Рабочая скорость вращения [об/мин]	1600–2200	1600–2200	1600–2200	1600–2200	1600–2200	1500–2200	1600–2200
	Потребляемая мощность [кВт]	1–5.5	4–20	20–25	15–25	30–65	30–65	35–95
	Размеры, Д×Ш×В [мм]	400×354×558	485×420×581	500×514×647	680×520×570	680×520×570	577×514×816	755×721×1250
Вес [кг]	70	75	130	152	142	161	354	
Дизельный блок питания	Модель блока питания	GHPU10	GHPU10	GHPU30	GHPU15	GHPU30	GHPU30	GHPU50
	Дизельный двигатель*	Kubota Z482	Perkins 403D-15	Perkins 404D-22T	Perkins 404D-22	Perkins 1104D-44T	Perkins 1104D-44T	Perkins 1104D-E44TA
	Емкость топливного бака [л]	72	158	170	170	390	390	390
	Стандартный вариант установки	На раме	На раме	На раме	На раме	На раме	На раме	На раме
	Габариты, Д×Ш×В [мм]	1300×680×1900	1300×680×1900	1800×1000×1900	1800×520×570	2500×1300×1900	2500×1300×1900	2500×1300×1900
Вес с топливом [кг]	810	945	1136	1052	2250	2250	2250	
Шумопоглощающий кожух	дБ(А) на расст. 7 м	54	64	65	64	65	65	68
	Стандартный вариант установки	На раме	На раме	На раме	На раме	На раме	На раме	На раме
	Габариты, Д×Ш×В [мм]	1300×680×1900	2330×1205×2111	2190×1050×1500	2190×1050×1800	2890×1300×1800	2890×1300×1800	2890×1300×1800
Вес с топливом [кг]	900	1050	1300	1200	2500	2300	2400	
Электрический блок питания	Номинальная мощность [кВт]	7,5	22	45	22	75	75	110
	Напряжение [В/ кол-во фаз]	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~
	Ном. ток [А]	21	41	80	41	131	131	191
	Рабочая скорость вращения [об/мин]	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
	Габариты, Д×Ш×В [мм]	1245×564×1025	1500×900×1100	2000×650×1050	1500×900×1100	2450×1050×1750	2450×1050×1750	2600×1110×1800
	Вес [кг]	580	700	780	700	2100	2100	2650

* По запросу доступны двигатели марки John Deere, Cummins и других производителей.