

# Техническое описание

## Среднеразмерный экскаватор SWE210



**ООО «Актио Рус» - официальный дилер SUNWARD в ЦФО, СКФО и ЮФО РФ.**

Компания Sunward была основана в 1999 году в Китае и с тех пор зарекомендовала себя как ведущий производитель специализированной строительной и горнодобывающей техники. Основателем компании является профессор Центрально-Южного университета города Чанша (Китай) господин Хэ Цинхуа.

Основное направление деятельности Sunward — производство специализированной техники для различных отраслей, включая буровое оборудование, горнодобывающее, строительное и погрузочное оборудование, а также машины специального назначения. Компания активно внедряет передовые инженерные решения и придерживается строгих международных стандартов качества, предлагая своим клиентам продукцию, соответствующую самым высоким требованиям.

С момента своего основания компания значительно увеличила масштабы своего производства, а также расширила свою географию, став одним из ведущих мировых производителей строительной и промышленной техники.

## SWE210

Оснащён современными системами управления.  
Установлен LCD экран.  
Коробчатая конструкция подвески, повышающая жесткость основания экскаватора.  
Двухступенчатая система фильтрации воздушного фильтра.  
Гусеничная балка имеет конструкцию с двойным скосом, что уменьшает накопление грунта.



### Общие параметры

Полное название модели	Sunward SWE210
Эксплуатационная масса, кг	21300
Объём ковша, м³	1
Усилие резания грунта ковшом, кН	155
Усилие копания рукояти, кН	110
Макс. тяговое усилие, кН	193
Скорость движения (макс / мин), км/ч	4,9/3,2
Преодолеваемый подъём, %	70
Давление на грунт, кПа	46,03
Скорость поворота платформы, об/мин	11,8

### Двигатель

Марка	ISUZU
Модель	6BGI
Макс. крутящий момент, Нм/об/мин	550/1600
Рабочий объем двигателя, л	6,494
Номинальная мощность, кВт/об/мин	113/2100
Объём топливного бака, л	370



## Гидравлическая система

Тип	2 аксиально поршневых регулируемых насоса
Номинальный поток, л/мин	2×245
Давление главного предохранительного клапана, МПа	31,4/34,3
Объем гидравлического бака, л	250



## Габариты мм

A	Общая длина	9570	G	Опорная длина гусеницы	3465
B	Общая высота	2970	H	Длина гусеницы	4260
C	Общая ширина	2800	I	Колея	2200
D	Зазор от земли до противовеса	1070	J	Ширина по гусеницам	2800
E	Клиренс	480	K	Ширина башмака	600
F	Радиус поворота по противовесу	2835	L	Высота по кабине	2960
			N	Ширина поворотной платформы	2710

a	Макс. высота копания, мм	9750
b	Макс. высота разгрузки, мм	6980
c	Макс. глубина копания, мм	6750
d	Макс. глубина копания по горизонтали 2440, мм	6560
e	Макс. вертикальная глубина копания, мм	5900
f	Макс. радиус копания, мм	9940
g	Макс. радиус копания (на уровне земли), мм	9775
h	Мин. передний радиус поворота, мм	3560

Длина стрелы, мм	5700
Длина рукояти, мм	2920

