



STEEL FRAMING SYSTEMS

SFS International (Австралия/Турция)

Модель	MRA 300	PMA 350	PMA 350	SP 160	MP 150
Тип	Автомат- мультипрофильная	Автомат- мультипрофильная	Автомат- мультипрофильная	Однопрофильная	Полуавтомат-мультипрофильная
Назначение профиля	Стеновые панели, P- chord и C-chord кровельные фермы, фермы и балки межэтажные перекрытия, прогоны	Прогоны	Прогоны	Стеновые панели, P- cord фермы кровли, фермы перекрытия	Стеновые панели, C-cord/P-cord стропильная система и перекрытия в виде ферм/псевдодвутавр 150 мм
Вид профиля	C & U	C & U	C, U, Z & Sigma	C & U	C & U
Ширина профиля (мм)	50 - 300	120-400	120-400	90	70/90/140
Высота фланца (мм)	от 35 до 65	от 50 до 125	от 50 до 125	42 или 45	от 40 до 50
Толщина стали (мм)	от 0,6 до 2,5	1,2 - 3,2 (4 макс)	1,2 - 3,2 (4 макс)	от 0,6 до 1,6	от 0,6 до 1,6
Скорость производства (м/час) зависит от производимого элемента	250 - 1500	400- 1200	400- 1200	60- 250	250- 600
Использование	Жилые, коммерческие сборные конструкции	Коммерческие и производственные здания	Коммерческие и производственные здания	Жилые, коммерческие и здания комбинированного типа	Жилые, коммерческие сборные конструкции
Система Pre-Cut (нет отходов)	Да	Да	Да	Да	Да
Сервисные отверстия	Сборочные отверстия впотай, 33 мм и 125 мм Сервисные отверстия для стеновых панелей балок пола; анкерное отверстие 13 мм	Сервисные болтовые отверстия эллипсообразные (мм) 22x14 16x26, круглые 16 мм на полке профилей, эллипсообразные на фланцах.	Сервисные болтовые отверстия эллипсообразные (мм) 22x14 16x26, круглые 16 мм на полке профилей, эллипсообразные на фланцах. Пробивка динамическая	Сборочные отверстия впотай, 33 мм сервисное отверстие, анкерное отверстие 13 мм	Сборочные отверстия впотай, 33 мм сервисное отверстие, анкерное отверстие 13 мм
Дополнительно	Вырез концов полочки, вырез фланца, вырез губок, обрызг, обрызг угла профиля	Пробивка отверстий динамическая	Пробивка отверстий динамическая	вырез концов полочки, вырез губок, фаска, обрызг	вырез концов полочки, вырез губок, фаска, обрызг
Размер площадки (м x м)	6x30	6x45	6x45	6x20	6x20
Комплект поставки	ProCAD - Расчет каркасов зданий по нагрузкам автоматический - 2 лицензии (пожизненно)	ProCAD - Расчет межэтажных перекрытий зданий по нагрузкам автоматический - 1 лицензия (пожизненно)	ProCAD - Расчет межэтажных перекрытий зданий по нагрузкам автоматический - 1 лицензия (пожизненно)	ProCAD - Расчет каркасов зданий по нагрузкам автоматический - 1 лицензия (пожизненно)	ProCAD - Расчет каркасов зданий по нагрузкам автоматический - 1 лицензия (пожизненно)
	ProCAMdb (ПО оптимизации производства- 1 лицензия пожизненно)	ProCAMdb (ПО оптимизации производства- 1 лицензия пожизненно)	ProCAMdb (ПО оптимизации производства- 1 лицензия пожизненно)	ProCAMdb (ПО оптимизации производства - 1 лицензия пожизненно)	ProCAMdb (ПО оптимизации производства- 1 лицензия)
	SFS Инженерное проектирование и руководство по решениям (P cord и CEE кровельные системы; Стены, Фермы; Руководство по сборке; Руководство по установке оборудования), Лицензионный договор на использование Системы Двойной каркас с легкими бетонами www.2karkasa.ru (стены от 220 мм до бесконечности) 2 года бесплатно	Система интегрируется с любым программным обеспечением производящим расчеты промышленных зданий, например Tekla и пр., Лицензионный договор на использование Системы Двойной каркас с легкими бетонами www.2karkasa.ru (стены от 220 мм до бесконечности) 2 года бесплатно	Система интегрируется с любым программным обеспечением производящим расчеты промышленных зданий, например Tekla и пр., Лицензионный договор на использование Системы Двойной каркас с легкими бетонами www.2karkasa.ru (стены от 220 мм до бесконечности) 2 года бесплатно	SFS Инженерное проектирование и руководство по решениям (90 мм P cord и CEE кровельные системы; 90 мм Стены, Лицензионный договор на использование Системы Двойной каркас с легкими бетонами www.2karkasa.ru (стены от 220 мм до бесконечности) 2 года бесплатно, Фермы; Руководство по сборке; Руководство по установке оборудования), Лицензионный договор на использование Системы Двойной каркас с легкими бетонами www.2karkasa.ru (стены от 220 мм до бесконечности) 2 года бесплатно	SFS Инженерное проектирование и руководство по решениям (70/90/140 мм P cord кровельные системы; 70/90/140 мм Стены, 70/90/140 мм Фермы; Руководство по сборке; Руководство по установке оборудования), Лицензионный договор на использование Системы Двойной каркас с легкими бетонами www.2karkasa.ru (стены от 220 мм до бесконечности) 2 года бесплатно
	Автоматический размотчик с системой экстренной остановки грузоподъемность 4 т	Автоматический размотчик с системой экстренной остановки грузоподъемность 10 т	Автоматический размотчик с системой экстренной остановки грузоподъемность 10 т	Автоматический размотчик с системой экстренной остановки грузоподъемность 2,5 т	Автоматический размотчик с системой экстренной остановки грузоподъемность 2,5 т
Система Pre-Cut (нет отходов)	Да	Да	Да	Да	Да
Обучение ПО	Обучение ПО (3 дня для обучения)	-	-	Обучение ПО (3 дня для обучения)	Обучение ПО (3 дня для обучения)
Пусконаладка на заводе покупателя	Входит в стоимость. Доп.оплата перелет, проживание, питание специалистов	Входит в стоимость. Доп.оплата перелет, проживание, питание специалистов	Входит в стоимость. Доп.оплата перелет, проживание, питание специалистов	Входит в стоимость. Доп.оплата перелет, проживание, питание специалистов	Входит в стоимость. Доп.оплата перелет, проживание, питание специалистов
Потребляемая мощность	Размотчик: 4 кВт Основной мотор: 30 кВт Подача: 3 кВт Масса: 3,0 кВт × 2 + 2,2 кВт × 2 + 1,1 кВт × 2 = 12,6 кВт Гидравлический: 15 кВт Другие (охлаждение и т. Д.) = 3 кВт макс. Всего: 68 кВт макс.	PMA350 - 3мм макс толщина стали: Размотчик: 7 кВт Основной мотор: 44 кВт Подача: 5,5 кВт Масса: 5,0 кВт × 2 + 3,0 кВт × 2 + 1,1 кВт × 2 = 18,2 кВт Гидравлический: 20 кВт Другие (охлаждение и т. Д.) = 4 кВт макс. Всего: 100 кВт макс. PMA350 - 4мм макс толщина стали: Размотчик: 10 кВт Основной мотор: 60 кВт Подача: 10 кВт Плоты: 7,5 кВт × 2 + 5,0 кВт × 2 + 2,2 кВт × 2 = 29,4 кВт Гидравлический: 30 кВт Другие (охлаждение и т. Д.) = 6 кВт макс. Всего: 140 кВт макс.	PMA350 - 3мм макс толщина стали: Размотчик: 7 кВт Основной мотор: 44 кВт Подача: 5,5 кВт Масса: 5,0 кВт × 2 + 3,0 кВт × 2 + 1,1 кВт × 2 = 18,2 кВт Гидравлический: 20 кВт Другие (охлаждение и т. Д.) = 4 кВт макс. Всего: 100 кВт макс. PMA350 - 4мм макс толщина стали: Размотчик: 10 кВт Основной мотор: 60 кВт Подача: 10 кВт Плоты: 7,5 кВт × 2 + 5,0 кВт × 2 + 2,2 кВт × 2 = 29,4 кВт Гидравлический: 30 кВт Другие (охлаждение и т. Д.) = 6 кВт макс. Всего: 140 кВт макс.	Размотчик: 2,2 кВт Основной мотор: 11 кВт Гидравлический: 15 кВт Другие (охлаждение и т. Д.) = 2 кВт макс. Всего: 31 кВт макс.	Размотчик: 2,2 кВт Основной мотор: 11 кВт Гидравлический: 15 кВт Другие (охлаждение и т. Д.) = 2 кВт макс. Всего: 31 кВт макс.
От сети (кВт 380В 3 Фазы)	Да	Да	Да	Да	Основной мотор: 11 кВт
Срок поставки оборудования (нед)	от 18 до 22 недель	32 недели	32 недели	от 12 до 14 недель	Гидравлический: 15 кВт
Количество фур (шт)	2	3	3	1	Другие (охлаждение и т. Д.) = 2 кВт макс.
Срок пусконаладочных работ	1,5 недели	2 недели	2 недели	Неделя	Всего: 31 кВт макс.
Ежегодные платежи (\$)	За ПО дополнительное рабочее место 3000 ежегодно			За ПО дополнительное рабочее место 3000 ежегодно	За ПО дополнительное рабочее место 3000 ежегодно