



**Технические характеристики рулонных ворот производства ООО "ПФ МВА"**

Тип профиля рулонных ворот		Рулонные ворота "AL-120" (до 100 циклов в сутки, наружные и внутренние проемы)	Рулонные ворота "М-80" (до 20 циклов в сутки, внутренние проемы)	Рулонные ворота "М-80Р", перфорированный профиль, (до 20 циклов в сутки, внутренние проемы)
Материал	Алюминий с двойной стенкой с внутренним наполнением из жесткого пенополиуретана			
	с порошковой покраской по RAL			
	Оцинкованная сталь			
	с порошковой покраской по RAL			
Размер ворот (II ветровой регион)	Ширина максимальная, мм:	до 10500 одним полотном (до 20000 с откатной фермой)	8000	8000
	Высота максимальная, мм	12000 (при ширине до 7000мм)	6000	6000
Размеры профиля	Толщина стенки, мм	1	0,7	0,7
	Толщина ламели, мм	23	14	14
	Высота ламели, мм	120	80	80
	Кроющая поверхность, мм	98	75	75
	Масса квадратного метра полотна, кг	11	8,5	6
	Масса погонного метра профиля, кг	1,06	0,64	0,45
Консоли	ОКД-6, ОКД-8			
	КС - 80			
	КС - 104			
	КО - 120 КО - 120У			
Боковые замки профиля	Пластиковый фиксатор			
	Фиксатор из спецсплава			
Электропривод	ОСЕВОИ ВНУТРИВАЛЬНЫЙ ИНТЕНСИВНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ:			
	Однофазный двигатель 220V	до 10 циклов в сутки	до 10 циклов в сутки	до 10 циклов в сутки
	Трехфазный двигатель 380V	до 20 циклов в час	до 20 циклов в час	до 20 циклов в час
	Температурный режим работы электродвигателя и автоматики:			
	ОСЕВЫЕ со встроенным блоком управления	от -5 до +50 °С		
	ВНУТРИВАЛЬНЫЕ	от -20 до +50 °С		
	ОСЕВЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ	от -35 до +50 °С	от -35 до +50 °С	от -35 до +50 °С
	Пылевлагозащитенность электродвигателя:	IP 54	IP 54	IP 54
		IP 65	IP 65	IP 65
	Тип аварийного подъема электродвигателя:			
рукоятка (вороток)				
цепной механизм				

 - Стандартное исполнение  - Специальное исполнение

Таблица диаметров намотки вала для рулонных ворот "М-80"

Диаметр вала ( мм )	133		159	
	Высота ворот (мм)	1000	170	200
	1500	193	212	212
	2000	215	225	225
	2500	230	240	240
	3000	240	255	255
	3500	250	268	268
	4000	260	280	280
	4500	270	290	290
	5000	280	300	300
	5500	290	310	310
	6000	310	320	320

Таблица диаметров намотки вала для рулонных ворот "AL-120"

Диаметр вала (мм)	159		219	
	Высота ворот (мм)	1000	260	310
	1500	290	330	330
	2000	320	350	350
	2500	355	373	373
	3000	390	395	395
	3500	400	423	423
	4000	410	450	450
	4500	433	470	470
	5000	455	490	490
	5500	470	495	495
	6000	485	500	500