



ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАВЕСЫ:

- Защита от погодных условий в помещении
- Более низкие затраты на отопление или охлаждение
- Двери могут быть постоянно открыты
- Дополнительные комфортные условия работы использовать как временное отопление
- класс защиты IP44 – возможность использовать на автомойках, во влажных помещениях, сильно запылённых производствах, как временное отопление

GUARDPRO – линейка простого и эффективного оборудования, предназначенного для защиты от потерь тепла промышленных дверных проемов. Завесы, благодаря высокой эффективности и использования модульной конструкции, устанавливаются на дверные проемы от 3 до 7 метров.



НОВИНКА на рынке!

Преимущества GUARDPRO

- Модульная система, длина 150мм и 200мм
- Высота установки до 8 метров
- Может быть установлена как вертикально так и горизонтально
- система ACTIVE PROTECTON

■ Автоматика



Концевой выключатель:

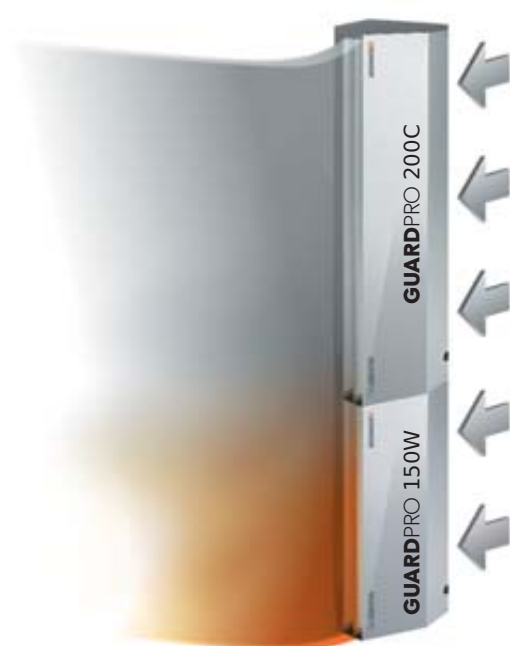


Регулятор скорости Speeder:

- Включает / выключает двигатель завесы на открытие/ закрытие ворот
- Установка в нижней части ворот, (рекомендуемо), Степень защиты IP67

- Пятиступенчатое регулирование. Возможность управления 3 вентиляторов, контроллер 2A (Speeder 3)
- Возможность управления 6 вентиляторов, контроллер 4A (Speeder 6)
- Возможность осуществлять контроль за 10 вентиляторами, контроллер 7A (Speeder 10)

■ Активная система защиты



Технические параметры:		Водяная завеса		Завеса без нагрева	
		GUARDPRO 150W	GUARDPRO 200W	GUARDPRO 150C	GUARDPRO 200C
Длина завесы	[м]	1,5	2	1,5	2
Максимальная высота дверей	[м]	7	7	7	7
Мощность нагрева*	[кВт]	25	38	–	–
Максимальный расход воздуха	[м³/ч]	6250	8600	6500	8800
Максимальное рабочее давление	[МПа]	1,6	1,6	–	–
Диаметры патрубков	[дюймы]	3/4	3/4	–	–
Макс. перепад давления воды **	[кПа]	5,31	6,08	–	–
Напряжение электропитания	[В/Гц]	400/50	400/50	400/50	400/50
Мощность двигателя	[кВт]	0,60	0,85	0,55	0,80
Максимальное потребление тока	[А]	1,20	1,70	1,15	1,65
Масса с водой / без воды	[кг]	47	65	43	59
Класс защиты	[IP]	44	44	44	44

* Диапазон параметров для воды 90/70 °С и температура воздуха на входе 10 °С
 ** Максимальный перепад давления воды при температуре 90/70 °С и температура воздуха на входе 10 °С

GUARDPRO 150W		Воздушная завеса с водяным нагревателем														
Технические параметры:		вода 60/40 °С					вода 70/50 °С					вода 90/70 °С				
Температура воздуха на входе	[°С]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Мощность нагревателя	[кВт]	17,8	15,7	13,7	11,7	9,8	21,7	19,5	17,4	15,4	13,4	29,8	27,4	25,1	22,9	20,7
Температура воздуха на выходе	[°С]	9,6	13,6	17,6	21,6	25,6	11,7	15,7	19,7	23,7	27,7	15,9	19,9	23,9	27,9	31,9
Расход воды	[м³/ч]	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9
Гидравлического сопротивления	[кПа]	4,6	3,6	2,7	2,1	1,4	6,8	5,5	4,4	3,4	2,6	12,8	10,8	9,1	7,6	6,3

GUARDPRO 200W		Воздушная завеса с водяным нагревателем														
Технические параметры:		вода 60/40 °С					вода 70/50 °С					вода 90/70 °С				
Температура воздуха на входе	[°С]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Мощность нагревателя	[кВт]	26,8	23,7	20,6	17,6	14,7	32,7	29,4	26,2	23,1	20,1	44,8	41,1	37,8	34,4	31,2
Температура воздуха на выходе	[°С]	9,3	13,4	17,4	21,5	25,5	11,4	15,4	19,5	23,5	27,5	15,6	19,6	23,6	27,6	31,7
Расход воды	[м³/ч]	1,2	1,0	0,9	0,8	0,6	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	1,9	1,8	1,6	1,5	1,3
Гидравлического сопротивления	[кПа]	5,9	4,5	3,5	2,6	1,8	8,6	7,0	5,6	4,3	3,3	16,1	13,7	11,5	9,6	7,9

Дальность струи воздуха

