



AGI4500



AGI6000

AGI4500/6000

Крепкие и надежные завесы для больших промышленных ворот

Рекомендуемая высота установки до *

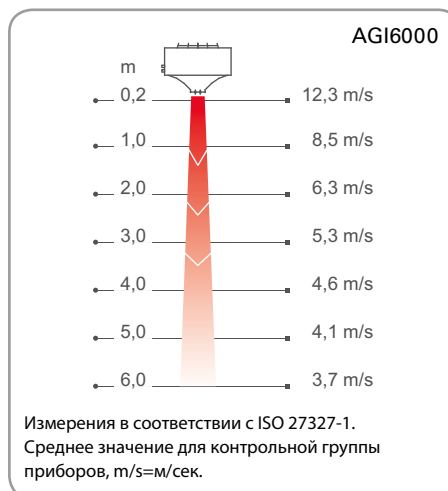
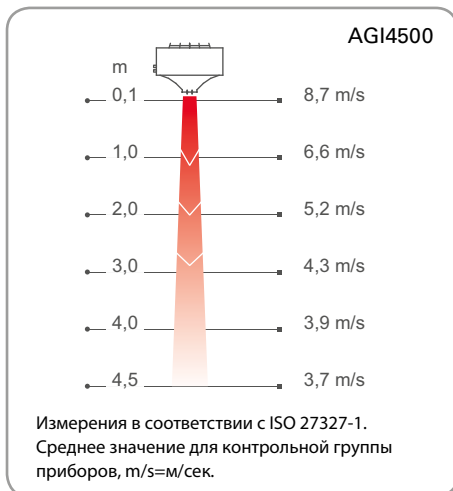
AGI4500: 4,5 м

AGI6000: 6 м

Воздушные завесы серии AGI предназначены для горизонтальной и вертикальной установки в больших проемах промзданий, логистических центров, складов и грузовых терминалов. Могут устанавливаться как горизонтально, так и вертикально.

- Простой и удобный монтаж на шпильках с использованием резьбовых втулок, расположенных в верхней части блока
- Для проемов из нескольких дверей шириной до 6-8 м (2 завесы, по одной с каждой стороны).
- Регулируемое направление воздушного потока в зависимости от условий эксплуатации.
- AGI4500: Коррозионно-стойкий корпус выполнен из серого оцинкованного стального листа.
- AGI6000: Коррозионно-стойкий корпус выполнен из оцинкованного стального листа с окраской порошковым напылением. Цвет: серый, RAL9006.

Профиль скоростей воздушного потока



*) Рекомендуемая высота установки и ширина продува зависит от типа дверей и конкретных условий для данного здания.

Горизонтальная установка - Рекомендуемая высота установки до 4,5 м

❖ Без нагрева - AGIH4500 A (IP54)

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность звука*1 [дБ(А)]	Звуковое давление**2 [дБ(А)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGIH4515A	0	5500	75	59	400В3~	1,1	1500	70
AGIH4520A	0	7300	76	60	400В3~	1,5	2000	90
AGIH4525A	0	9100	77	61	400В3~	1,9	2500	110
AGIH4530A	0	10900	78	62	400В3~	2,2	3000	130

💧 На горячей воде - AGIH4500 WL, теплообменник для воды (≤80 °С) (IP54)

Модель	Мощность*4 [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Δt*3,4 [°С]	Расход воды [л]	Мощность звука*1 [дБ(А)]	Звуковое давление**2 [дБ(А)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGIH4515WL	25	5500	13	7,2	75	59	400В3~	1,1	1500	109
AGIH4520WL	35	7300	14	9,7	76	60	400В3~	1,5	2000	141
AGIH4525WL	46	9100	15	12,3	77	61	400В3~	1,9	2500	174
AGIH4530WL	55	10900	15	14,6	78	62	400В3~	2,2	3000	212

💧 На горячей воде - AGIH4500 WH, теплообменник для воды (≥80 °С) (IP54)

Модель	Мощность*5 [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Δt*3,5 [°С]	Расход воды [л]	Мощность звука*1 [дБ(А)]	Звуковое давление**2 [дБ(А)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGIH4515WH	41	5500	23	7,2	75	59	400В3~	1,1	1500	90
AGIH4520WH	59	7300	24	9,7	76	60	400В3~	1,5	2000	110
AGIH4525WH	73	9100	24	12,3	77	61	400В3~	1,9	2500	130
AGIH4530WH	90	10900	24	14,6	78	62	400В3~	2,2	3000	150

Вертикальная установка - Для проемов из нескольких дверей шириной до 6 м

❖ Без нагрева - AGIV4500 A (IP54)

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность звука*1 [дБ(А)]	Звуковое давление**2 [дБ(А)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Высота [мм]	Вес [кг]
AGIVR4515A**6	0	5500	75	59	400В3~	1,1	1550	75
AGIVR4520A**6	0	7300	76	60	400В3~	1,5	2050	95
AGIVR4525A**6	0	9100	77	61	400В3~	1,9	2550	115
AGIVR4530A**6	0	10900	78	62	400В3~	2,2	3050	135

💧 На горячей воде - AGIV4500 WL, теплообменник для воды (≤80 °С) (IP54)

Модель	Мощность*4 [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Δt*3,4 [°С]	Расход воды [л]	Мощность звука*1 [дБ(А)]	Звуковое давление**2 [дБ(А)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Высота [мм]	Вес [кг]
AGIVR4515WL**6	25	5500	13	7,2	75	59	400В3~	1,1	1550	114
AGIVR4520WL**6	35	7300	14	9,7	76	60	400В3~	1,5	2050	146
AGIVR4525WL**6	46	9100	15	12,3	77	61	400В3~	1,9	2550	179
AGIVR4530WL**6	55	10900	15	14,6	78	62	400В3~	2,2	3050	217

💧 На горячей воде - AGIV4500 WH, теплообменник для воды (≥80 °С) (IP54)

Модель	Мощность*5 [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Δt*3,5 [°С]	Расход воды [л]	Мощность звука*1 [дБ(А)]	Звуковое давление**2 [дБ(А)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Высота [мм]	Вес [кг]
AGIVR4515WH**6	41	5500	23	7,2	75	59	400В3~	1,1	1550	95
AGIVR4520WH**6	59	7300	24	9,7	76	60	400В3~	1,5	2050	115
AGIVR4525WH**6	73	9100	24	12,3	77	61	400В3~	1,9	2550	135
AGIVR4530WH**6	90	10900	24	14,6	78	62	400В3~	2,2	3050	155

*1) Мощность звука (L_{WA}) измерена в соответствии с ISO 27327-2: 2014, Тип установки E.*2) Звуковое давление (L_{pA}). Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м².

*3) Δt = подогрев потока при максимальной мощности и скорости.

*4) Для температуры воды 60/40 °С, и воздуха на входе +18 °С.

*5) Для температуры воды 90/70 °С и воздуха на входе +18 °С.

*6) Вертикальная модель в стандартном исполнении предназначена для установки справа, если смотреть изнутри, от проема (VR). Вертикальные модели для левосторонней установки (VL) заказываются согласно маркировке AGIVL45xxxx.

Горизонтальная установка - Рекомендуемая высота установки до 6 м

❄ Без нагрева - AGIH6000 A (IP54)

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность звука*1 [дБ(A)]	Звуковое давление*2 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGIH6012A	0	6600	85	69	400В3~	1,9	1200	51
AGIH6018A	0	9600	87	71	400В3~	2,8	1800	75
AGIH6024A	0	12600	88	72	400В3~	3,8	2400	97
AGIH6030A	0	15600	89	73	400В3~	4,7	3000	120

💧 На горячей воде - AGIH6000 WL, теплообменник для воды (≤80 °С) (IP54)

Модель	Мощность*4 [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	$\Delta t^{*3,4}$ [°С]	Расход воды [л]	Мощность звука*1 [дБ(A)]	Звуковое давление*2 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGIH6012WL	33	6600	15	6,6	85	69	400V3~	2,0	1200	72
AGIH6018WL	46	9600	14	10,1	87	71	400V3~	2,8	1800	112
AGIH6024WL	61	12600	14	14,0	88	72	400V3~	3,7	2400	150
AGIH6030WL	77	15600	14	17,6	89	73	400V3~	4,7	3000	185

💧 На горячей воде - AGIH6000 WH, теплообменник для воды (≥80 °С) (IP54)

Модель	Мощность*5 [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	$\Delta t^{*3,5}$ [°С]	Расход воды [л]	Мощность звука*1 [дБ(A)]	Звуковое давление*2 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGIH6012WH	39	6600	17	6,6	85	69	400В3~	1,9	1200	82
AGIH6018WH	58	9600	18	10,1	87	71	400В3~	2,8	1800	125
AGIH6024WH	78	12600	18	14,0	88	72	400В3~	3,8	2400	165
AGIH6030WH	97	15600	18	17,6	89	73	400В3~	4,7	3000	205

Вертикальная установка - Для проемов из нескольких дверей шириной до 8 м

❄ Без нагрева - AGIV6000 A (IP54)

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность звука*1 [дБ(A)]	Звуковое давление*2 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Высота [мм]	Вес [кг]
AGIV6012A	0	6600	85	69	400В3~	1,9	1250	56
AGIV6018A	0	9600	87	71	400В3~	2,8	1850	80
AGIV6024A	0	12600	88	72	400В3~	3,8	2450	102
AGIV6030A	0	15600	89	73	400В3~	4,7	3050	125

💧 На горячей воде - AGIV6000 WL, теплообменник для воды (≤80 °С) (IP54)

Модель	Мощность*4 [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	$\Delta t^{*3,4}$ [°С]	Расход воды [л]	Мощность звука*1 [дБ(A)]	Звуковое давление*2 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Высота [мм]	Вес [кг]
AGIV6012WL	33	6600	15	6,6	85	69	400V3~	2,0	1250	77
AGIV6018WL	46	9600	14	10,1	87	71	400V3~	2,8	1850	119
AGIV6024WL	61	12600	14	14,0	88	72	400V3~	3,7	2450	157
AGIV6030WL	77	15600	14	17,6	89	73	400V3~	4,7	3050	192

💧 На горячей воде - AGIV6000 WH, теплообменник для воды (≥80 °С) (IP54)

Модель	Мощность*5 [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	$\Delta t^{*3,5}$ [°С]	Расход воды [л]	Мощность звука*1 [дБ(A)]	Звуковое давление*2 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Высота [мм]	Вес [кг]
AGIV6012WH	39	6600	17	6,6	85	69	400В3~	1,9	1250	87
AGIV6018WH	58	9600	18	10,1	87	71	400В3~	2,8	1850	130
AGIV6024WH	78	12600	18	14,0	88	72	400В3~	3,8	2450	170
AGIV6030WH	97	15600	18	17,6	89	73	400В3~	4,7	3050	210

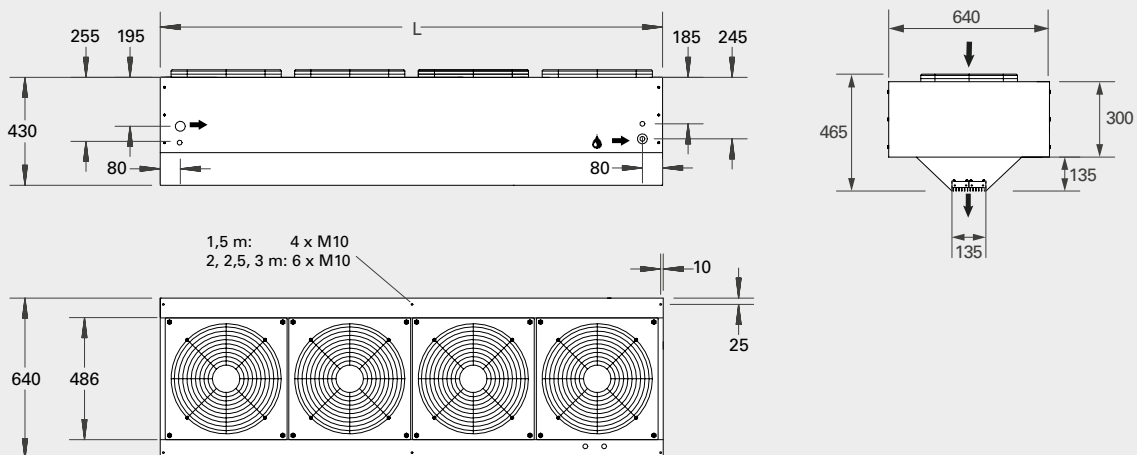
*1) Мощность звука (L_{WA}) измерена в соответствии с ISO 27327-2: 2014, Тип установки E.*2) Звуковое давление (L_{pA}). Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м².*3) Δt = подогрев потока при максимальной мощности и скорости.

*4) Для температуры воды 60/40 °С, и воздуха на входе +18 °С.

*5) Для температуры воды 90/70 °С и воздуха на входе +18 °С.

Основные размеры AGI4500

Горизонтальная установка

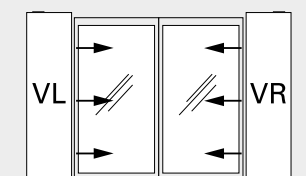
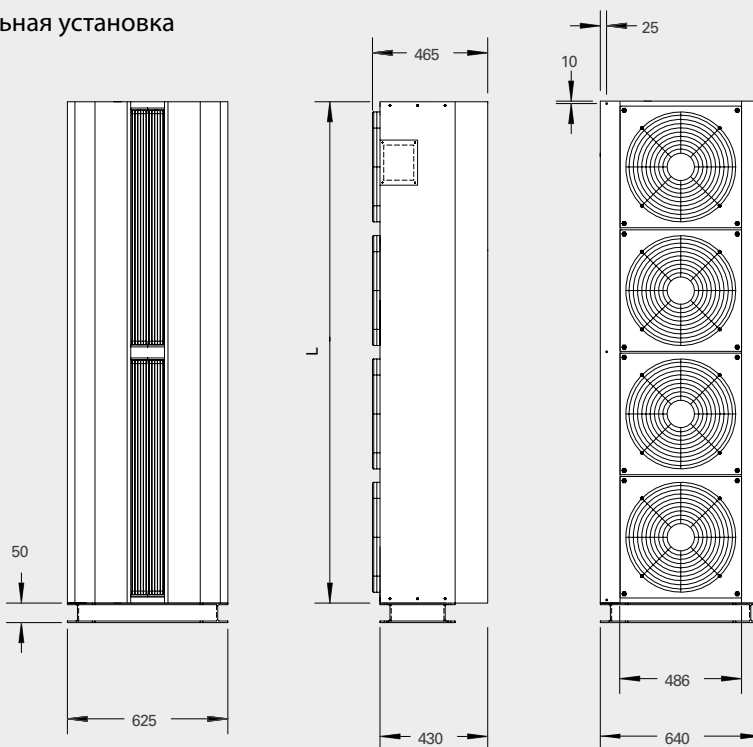


Размеры соединительных патрубков

AGI4515	DN25 (1")
AGI4520	DN25 (1")
AGI4525	DN25 (1")
AGI4530	DN25 (1")

	L [mm]
AGI4515	1500
AGI4520	2000
AGI4525	2500
AGI4530	3000

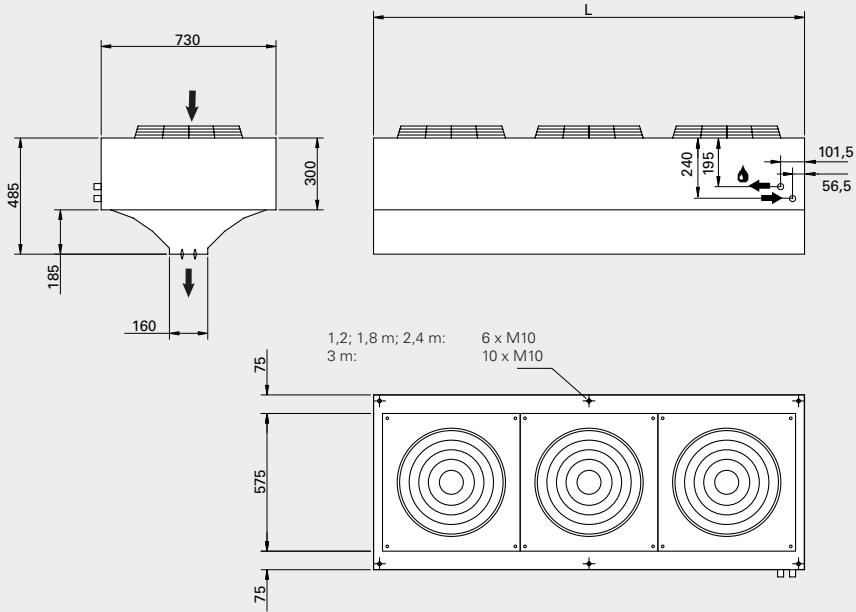
Вертикальная установка



Вертикальная модель в стандартном исполнении предназначена для установки справа, если смотреть изнутри, от проема (VR). Вертикальные модели для левосторонней установки (VL) заказываются согласно маркировке AGIVL45xxxx.

Основные размеры AGI6000

Горизонтальная установка

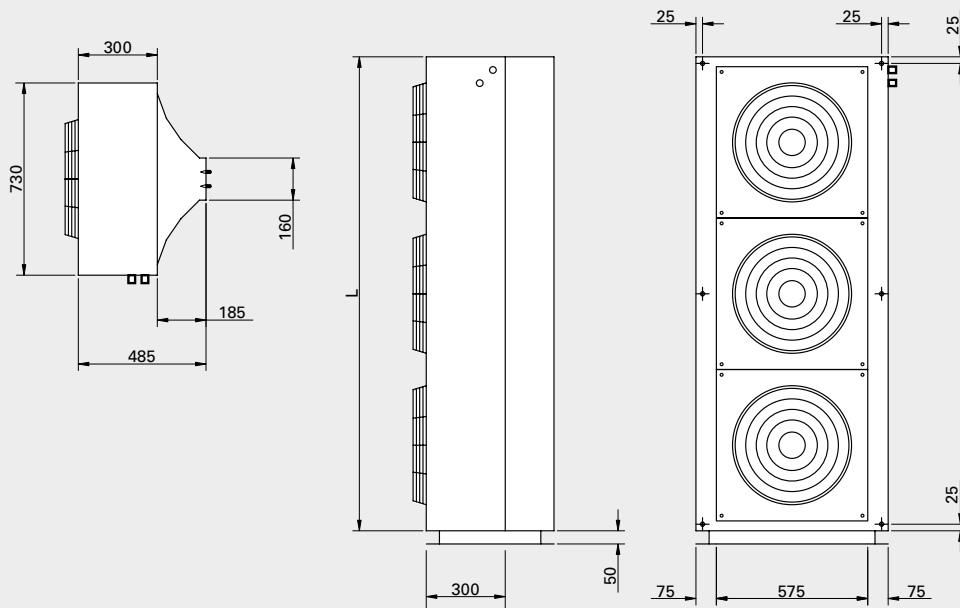


Размеры соединительных патрубков

AGI6012	DN25 (1")
AGI6018	DN25 (1")
AGI6024	DN25 (1")
AGI6030	DN32 (1 1/4")

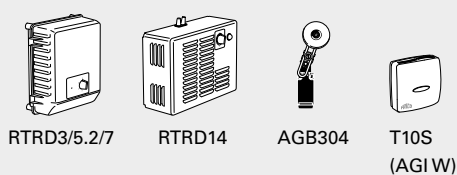
	L [mm]
AGI6012	120 [±]
AGI6018	1800
AGI6024	2400
AGI6030	3000

Вертикальная установка



Приборы управления

Вариант 1



Модели без нагрева

Вариант 1

Режим расхода воздуха задается вручную. Концевой выключатель производит включение/выключение завесы.

Комплект приборов управления:

- RTRD, 5-и ступенчатый пульт управления.
- AGB304, концевой выключатель.

Модели на горячей воде

Вариант 1

Режим расхода воздуха задается вручную. Концевой выключатель производит включение/выключение завесы. Мощность регулируется изменением расхода теплоносителя клапаном по сигналу термостата в режиме on/off.

Комплект приборов управления:

- RTRD, 5-и ступенчатый пульт управления.
- AGB304, концевой выключатель.
- T10S, термостат IP30.

Внимание! Для полного комплекта управления необходим набор вентилей VRS25 (опция: TVVS25 с SD20).

Вариант 2



Модели на горячей воде

Вариант 2

Режим скорости и мощности выбирается автоматически в зависимости от частоты и продолжительности открытий и уровня заданной температуры. При открытии двери завеса включается и работает в режиме высокой скорости в течение интервала времени заданного на MDC (2сек.-10мин.). Если за это время дверь больше не открывалась, по истечении этого срока завеса переходит в режим низкой скорости, если уровень текущей температуры ниже заданной. После его достижения завеса выключается.

Термостат автоматически поддерживает заданный уровень температуры управляя работой клапана в режиме on/off.

Предположим, мы задали температуру 23 °C и разность между ступенями составляет 4 °C. При открытых дверях термостат включит блок нагрева при температуре ниже 19 °C, а при закрытых дверях блок нагрева включится при температуре ниже 23 °C.

Комплект приборов управления:

- RTRDU, 5-ти ступенчатый пульт управления, высокая/низкая скорость.
- MDC, магнитный дверной контакт с реле задержки.
- RTI2, электронный 2-х ступенчатый термостат.

Внимание! Для полного комплекта управления необходим набор вентилей VRS25 (опция: TVVS25 с SD20).

Модель	Описание	Габариты [мм]
RTRD3	5-и ступенчатый пульт управления, Max 3 A, IP54	323x270x163
RTRD5.2	5-и ступенчатый пульт управления, Max 5,2 A, IP54	323x270x163
RTRD7	5-и ступенчатый пульт управления, Max 7 A, IP21	323x270x163
RTRD14	5-и ступенчатый пульт управления, Max 14 A, IP21	290x450x165
RTRDU7	5-и ступенчатый пульт управления, high/low speed, Max 7 A, IP21	323x270x163
T10S	Электронный термостат, IP30	80x80x31
RTI2	Электронный 2-х ступенчатый термостат, IP44	155x87x43
AGB304	Концевой выключатель, IP67	
MDC	Магнитный дверной контакт с реле задержки., IP44	155x87x43
MDCDC	Магнитный контакт	
VRS20	Комплект вентилей, DN20	
VRS25	Комплект вентилей, DN25	
TVVS20	2-х ходовой вентиль, DN20	
TVVS25	2-х ходовой вентиль, DN25	
SD20	Электропривод 230В~	

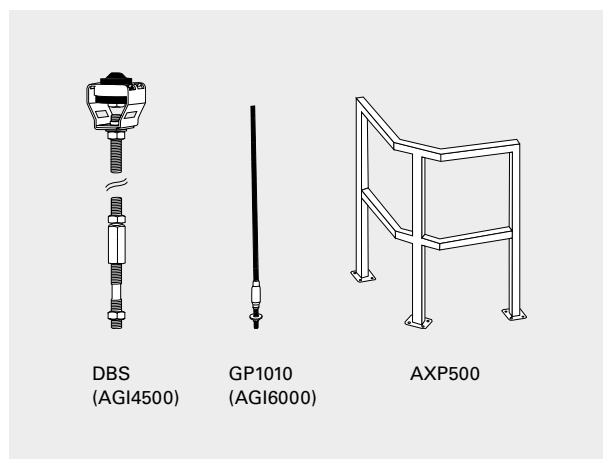
Более подробная информация и принадлежности в разделе "Приборы управления".

Принадлежности

DBS, стержни с резьбой и демпфером
Стержни с резьбой и демпфером для монтажа с потолка.
Длина 1 м. DBS10: M10. (AGI4500)

GP1010, стержень с резьбой
Стержень с резьбой для подвески с потолка. Длина 1 м.
M10. Для моделей длиной 1.2, 1.8 и 2.4 метра необходимо
шесть стержней, для моделей длиной 3 метра -10
стержней. (AGI6000)

AXP500, защитное ограждение
Ограждение, фиксируемое к полу, для защиты от
повреждения, например, вилочными погрузчиками.
Высота 1 метр. Цвет: красный, другие цвета по запросу.



Модель	Описание	Кол. в комплекте	Габариты
DBS10-4	Стержни с резьбой и демпфером AGI4515	4	1 м
DBS10-6	Стержни с резьбой и демпфером AGI4520/25/30	6	1 м
GP1010	Стержень с резьбой AGI6000	1	1 м
AXP500	Защитное ограждение	1	1 м

Монтаж, электроподключение, электросхемы и другая техническая информация более подробно приведены в Инструкции по монтажу и эксплуатации.

