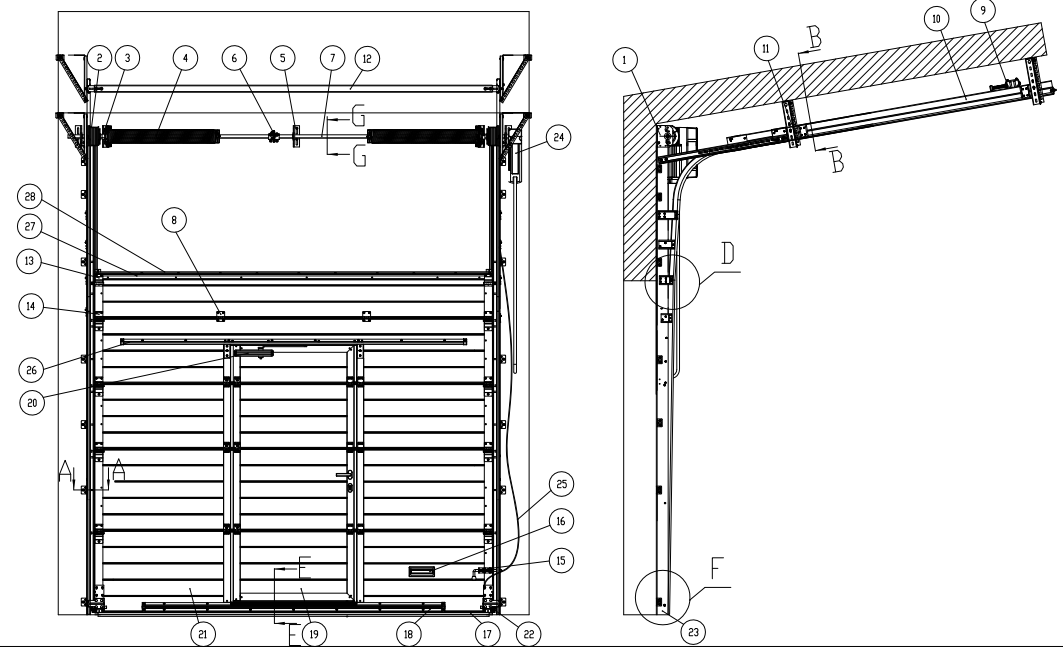


Промышленные ворота

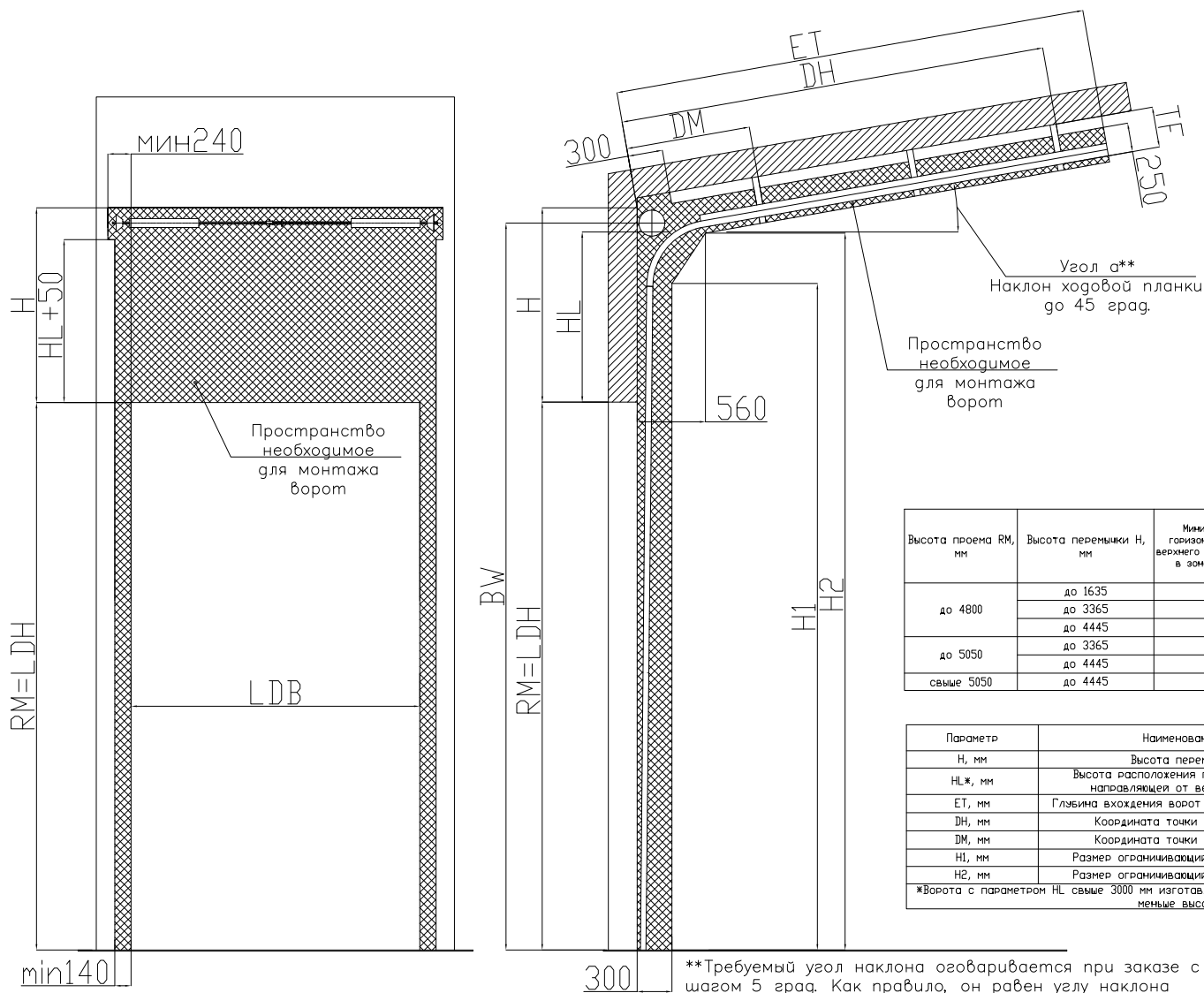
Наклонный высокий монтаж с верхним расположением вала

Описание конструкции ворот с калиткой



№	Наименование	Обозначение (артикул)
1	Кронштейн боковой несущий	TB1540
2	Барбан для троса	CD054H
3	Муфта храповая	SBD-1
4	Петля в сборе	TSA60x51x1700
5	Кронштейн промежуточный	IB-B6
6	Муфта соединительная	AC-1
7	Вал	TSH
8	Петля промежуточная	JH13
9	Демпфер	SB-485
10	Направляющая горизонтальная	PRG3
11	Подвес телескопический	K35-KV6
12	Перемычка	PRG7N
13	Кронштейн верхний	RB125
14	Кронштейн боковой	RB123
15	Засов профильный	SB100
16	Резка	HG1007
17	Вставка уплотнительная	RSB10
18	Профиль усиливающий	PRG-12
19	Калитка	
20	Доводчик	DP0207
21	Секция	
22	Кронштейн нижний роликовый с системой от обрыва троса	RB1446
23	Стойка с вертикальной направляющей	
24	Электродвигатель	Dynamic xs. plus
25	Качет	105610
26	Профиль усиливающий	PRG-17
27	Профиль монтажный	PRG-14
28	Вставка уплотнительная	RST01

Монтажная схема ворот



Высота проема RM, мм	Высота перемычки H, мм	Минимальное расстояние от горизонтальной направляющей до верхнего края рабочего пространства в зоне установки вала TF, мм	Высота до оси вала BW, мм
до 4800	до 1635	min345	RM+HL+240
	до 3365	min385	RM+HL+260
до 5050	до 4445	min425	RM+HL+280
	до 3365	min385	RM+HL+260
свыше 5050	до 4445	min425	RM+HL+280
	до 4445	min425	RM+HL+280

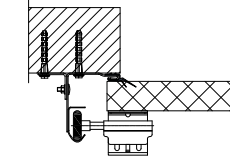
Параметр	Наименование	Расчетная формула или значение
H, мм	Высота перемычки	min900
HL, мм	Высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема	H-TF (max4100)
ET, мм	Глубина входа ворот внутрь помещения	RM-HL+850
DH, мм	Координата точки подвешивания	RM-HL+620
DM, мм	Координата точки подвешивания	1050
H1, мм	Размер ограничивающий рабочую зону	RM+HL-455
H2, мм	Размер ограничивающий рабочую зону	RM+HL-55

*Ворота с параметром HL свыше 3000 мм изготавливаются по запросу. Значение HL должно быть меньше высоты ворот.

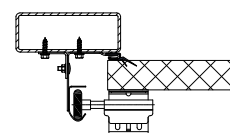
**Требуемый угол наклона оговаривается при заказе с шагом 5 град. Как правило, он равен углу наклона плоскости потолочного перекрытия.

A-A(5:1) Варианты монтажа вертикальных направляющих:

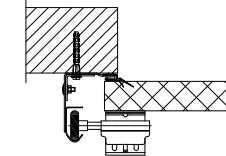
а) монтаж к стене, УГОЛОК СНАРУЖИ СТОЙКИ



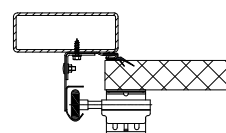
в) монтаж к трубе, УГОЛОК СНАРУЖИ СТОЙКИ



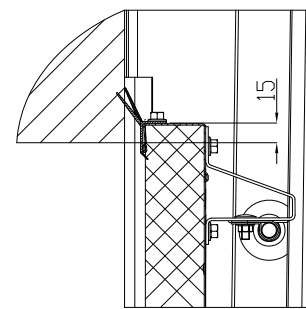
б) монтаж к стене, УГОЛОК ВНУТРИ СТОЙКИ



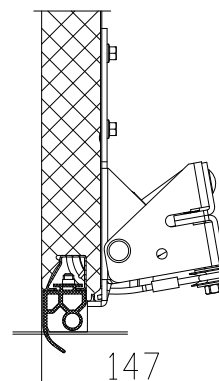
г) монтаж к трубе, УГОЛОК ВНУТРИ СТОЙКИ



D(10:1) место прилегания полотна к перемычке

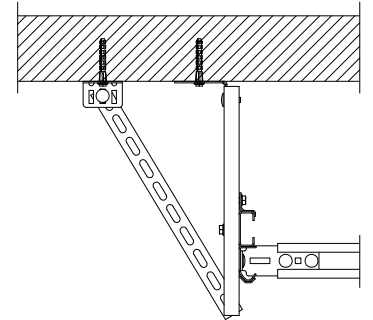


F(10:1)

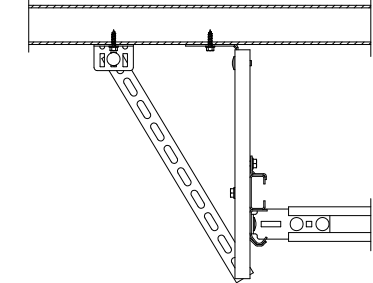


B-B(5:1) Варианты монтажа подвесов горизонтальных направляющих:

а) монтаж к потолку

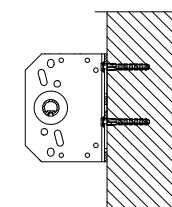


б) монтаж к трубе

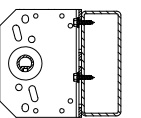


G-G(5:1) Варианты монтажа промежуточного кронштейна:

а) монтаж к перемычке



б) монтаж к трубе



E(10:1) Виды порогов калитки

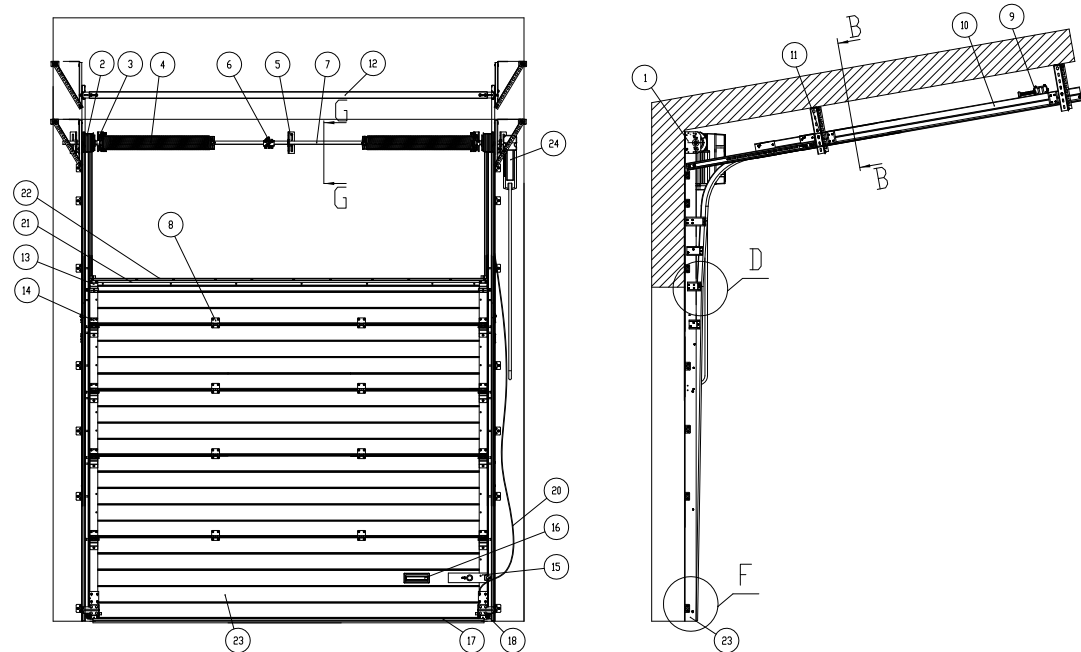


а) Плоский порог б) Низкий порог в) Стандартный порог

Промышленные ворота

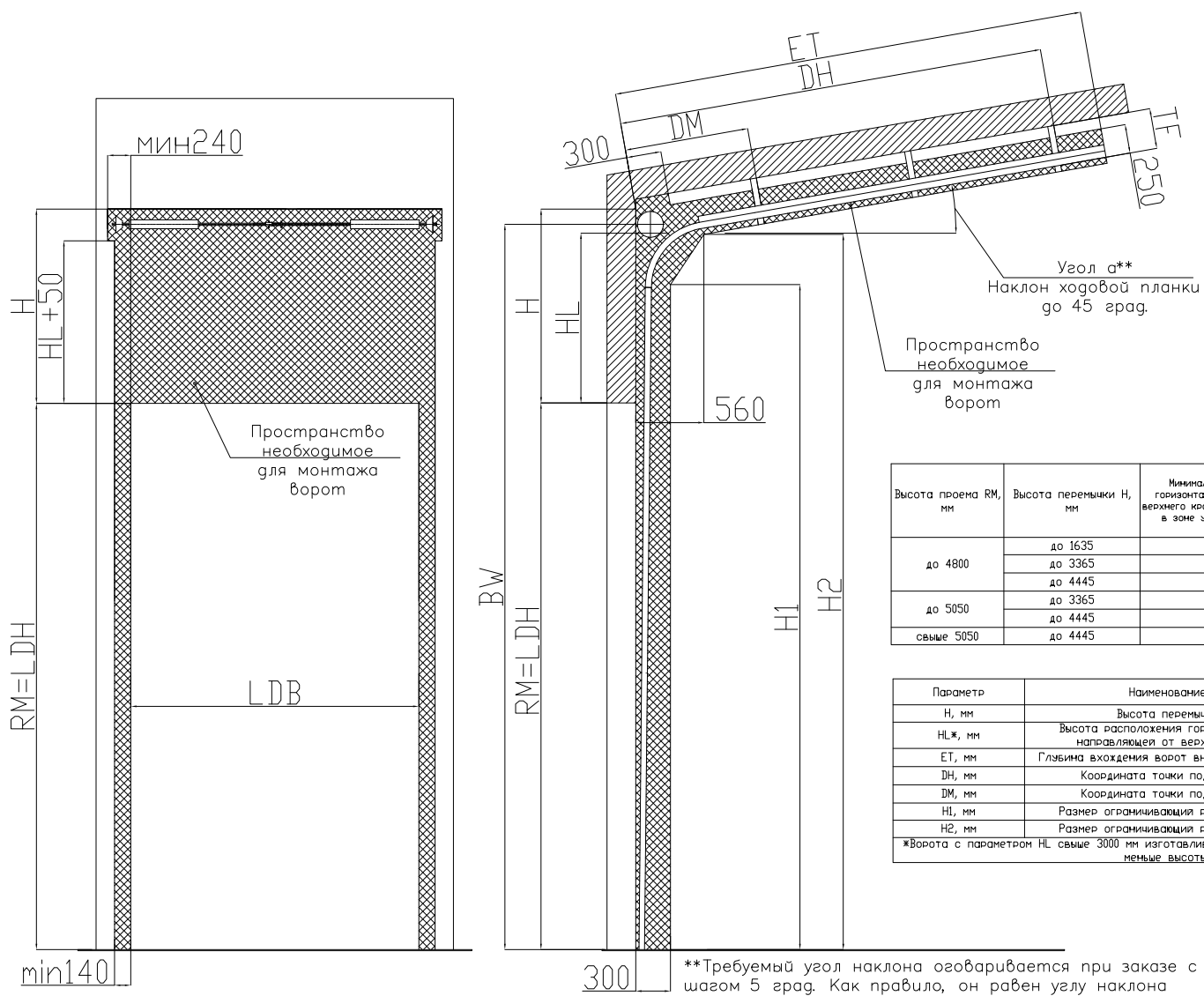
Наклонный высокий монтаж с верхним расположением вала

Описание конструкции ворот без калитки



№	Наименование	Обозначение (артикул)
1	Кронштейн боковой несущий	TB1540
2	Барaban для троса	CB054H
3	Муфта храповая	SBD-1
4	Прошина в сборе	ISA68x51x1700
5	Кронштейн промежуточный	IB-86
6	Муфта соединительная	AC-1
7	Вал	TSH
8	Петля промежуточная	IN13
9	Демпфер	SB-485
10	Направляющая горизонтальная	PRG3
11	Подвес телескопический	K35-KV6
12	Переключатель	PRG7N
13	Кронштейн верхний	RB125
14	Кронштейн боковой	RB1123
15	Замок ригельный	LR10103
16	Рычаг	HG1007
17	Вставка уплотнительная	RSB10
18	Кронштейн нижний роликовый с системой от обрыва троса	RB1446
19	Стойка с вертикальной направляющей	
20	Канат	105610
21	Профиль концевой	PRG-14
22	Вставка уплотнительная	RST01
23	Секция	
24	Электропривод	Dynalac xs. plus

Монтажная схема ворот



Высота проема RM, мм	Высота перемычки H, мм	Минимальное расстояние от горизонтальной направляющей до верхнего края рабочего пространства в зоне установки вала TF, мм	Высота до оси вала BW, мм
до 4800	до 1635	min245	RM+HL+240
	до 3365	min385	RM+HL+260
	до 4445	min425	RM+HL+280
до 5050	до 3365	min385	RM+HL+260
	до 4445	min425	RM+HL+280
свыше 5050	до 4445	min425	RM+HL+280

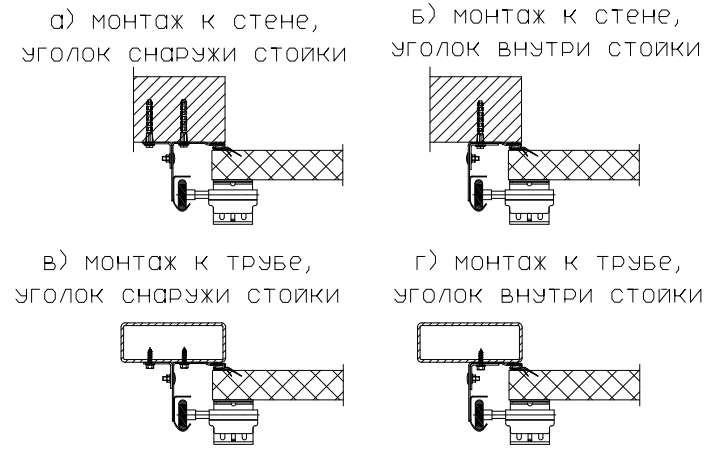
Параметр	Наименование	Расчетная формула или значение
H, мм	Высота перемычки	min900
HL*, мм	Высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема	H-TF (max4100)
ET, мм	Глубина входящая ворот внутрь помещения	RM-HL+850
DH, мм	Координата точки подвешивания	RM-HL+620
DM, мм	Координата точки подвешивания	1050
H1, мм	Размер ограничивающий рабочую зону	RM+HL-455
H2, мм	Размер ограничивающий рабочую зону	RM+HL-55

*Ворота с параметром HL свыше 3000 мм изготавливаются по запросу. Значение HL должно быть меньше высоты ворот.

**Требуемый угол наклона оговаривается при заказе с шагом 5 град. Как правило, он равен углу наклона плоскости потолочного перекрытия.

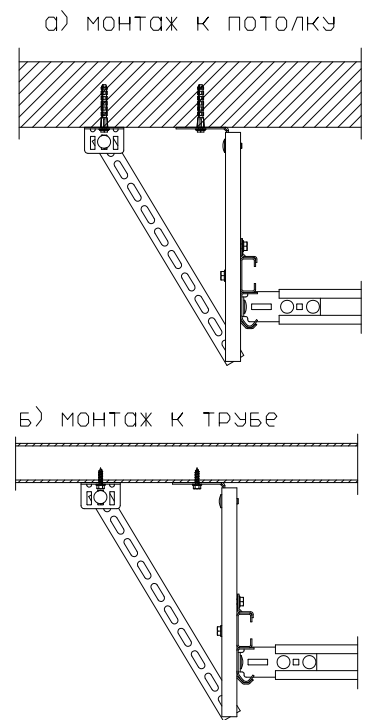
A-A(5:1)

Варианты монтажа вертикальных направляющих:



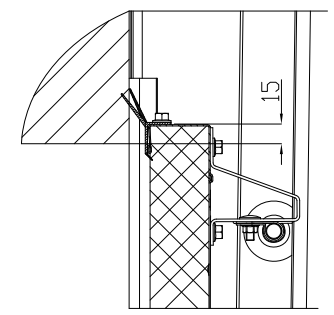
B-B(5:1)

Варианты монтажа подвесов горизонтальных направляющих:



D(10:1)

место прилегания полотна к перемычке



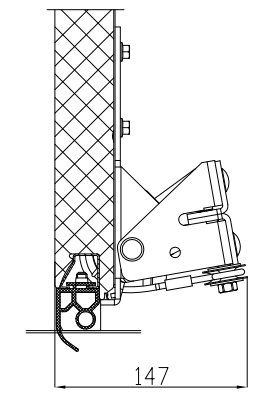
G-G(5:1)

Варианты монтажа промежуточного кронштейна:

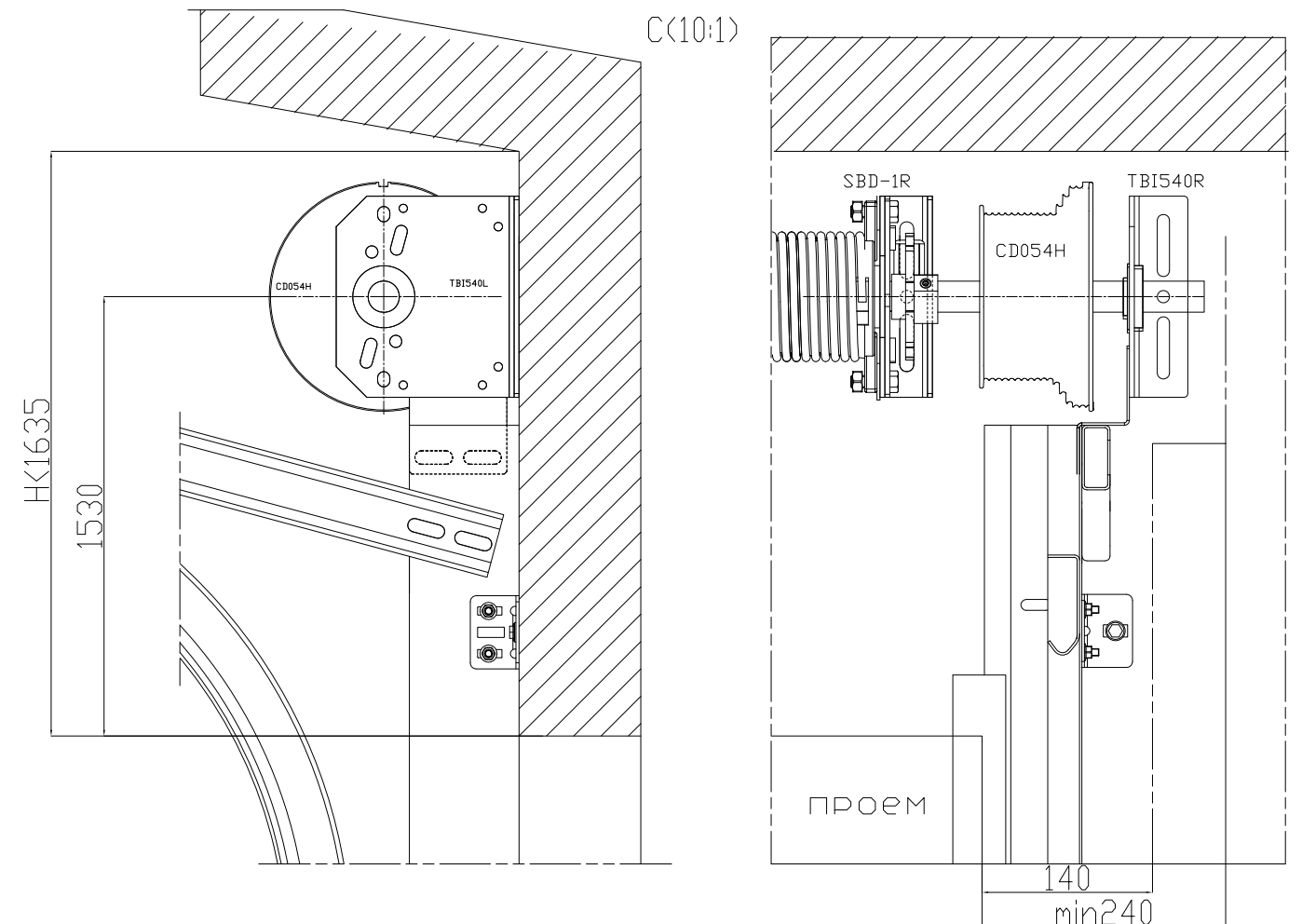
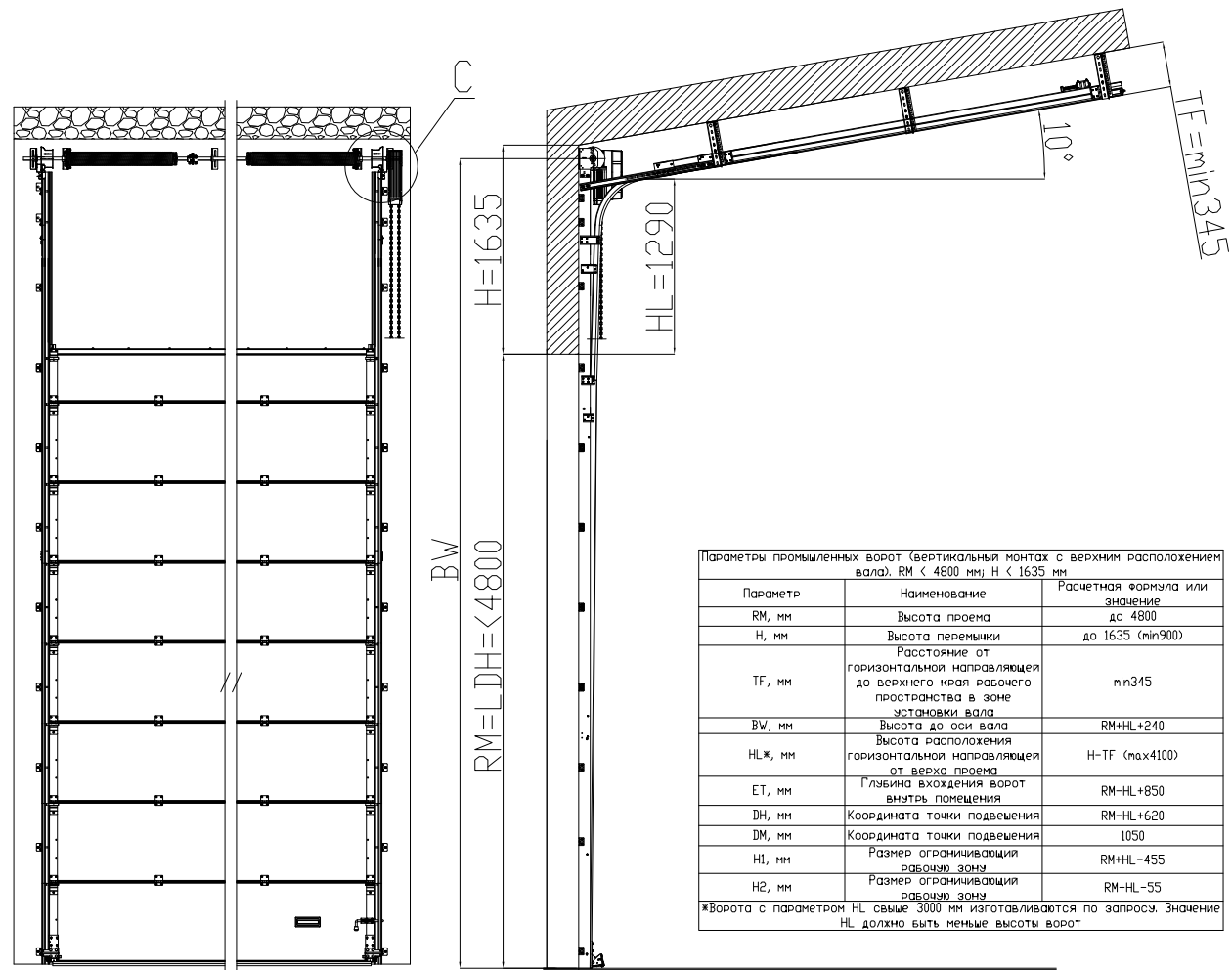
а) монтаж к перемычке б) монтаж к трубе



F(10:1)

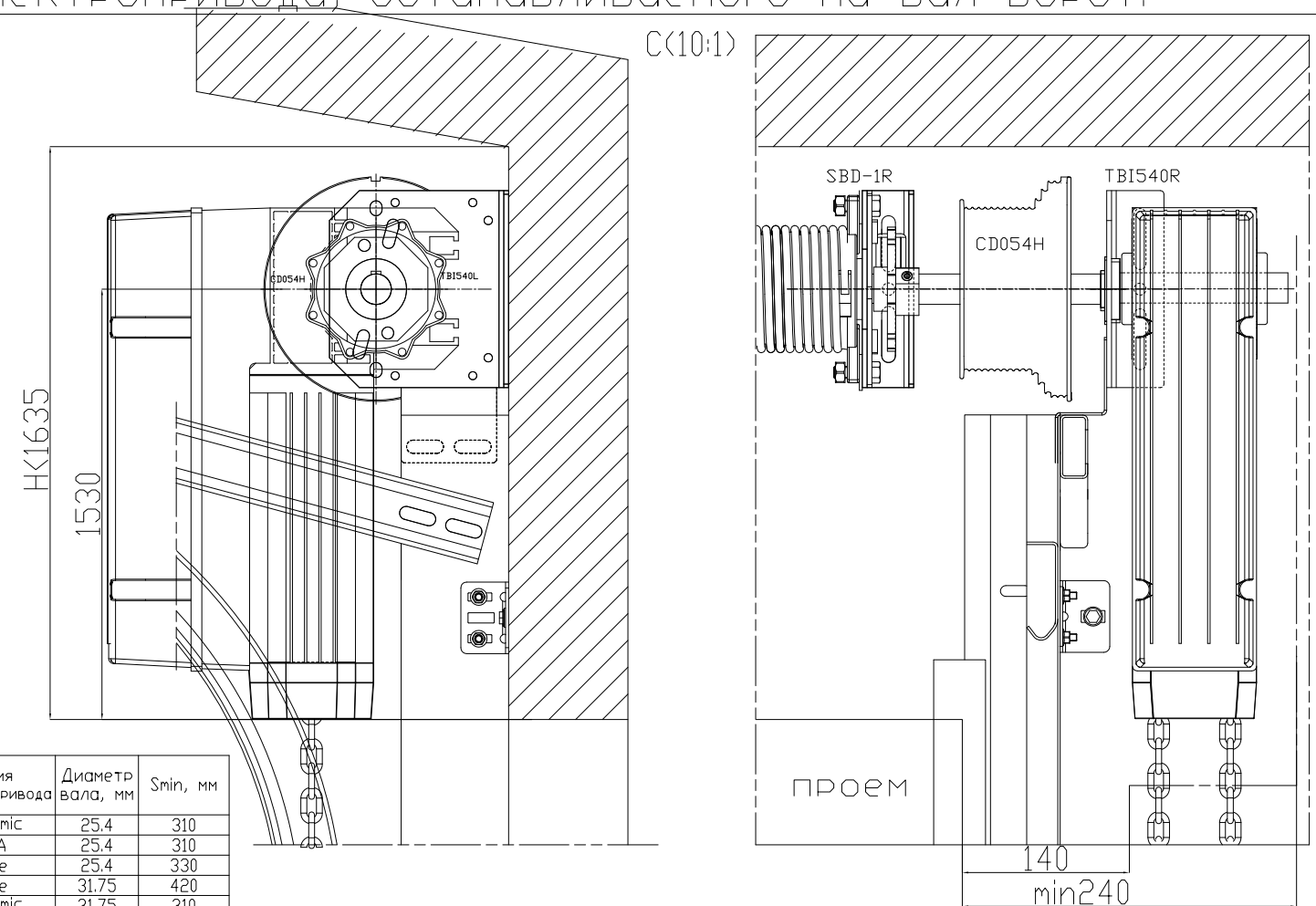
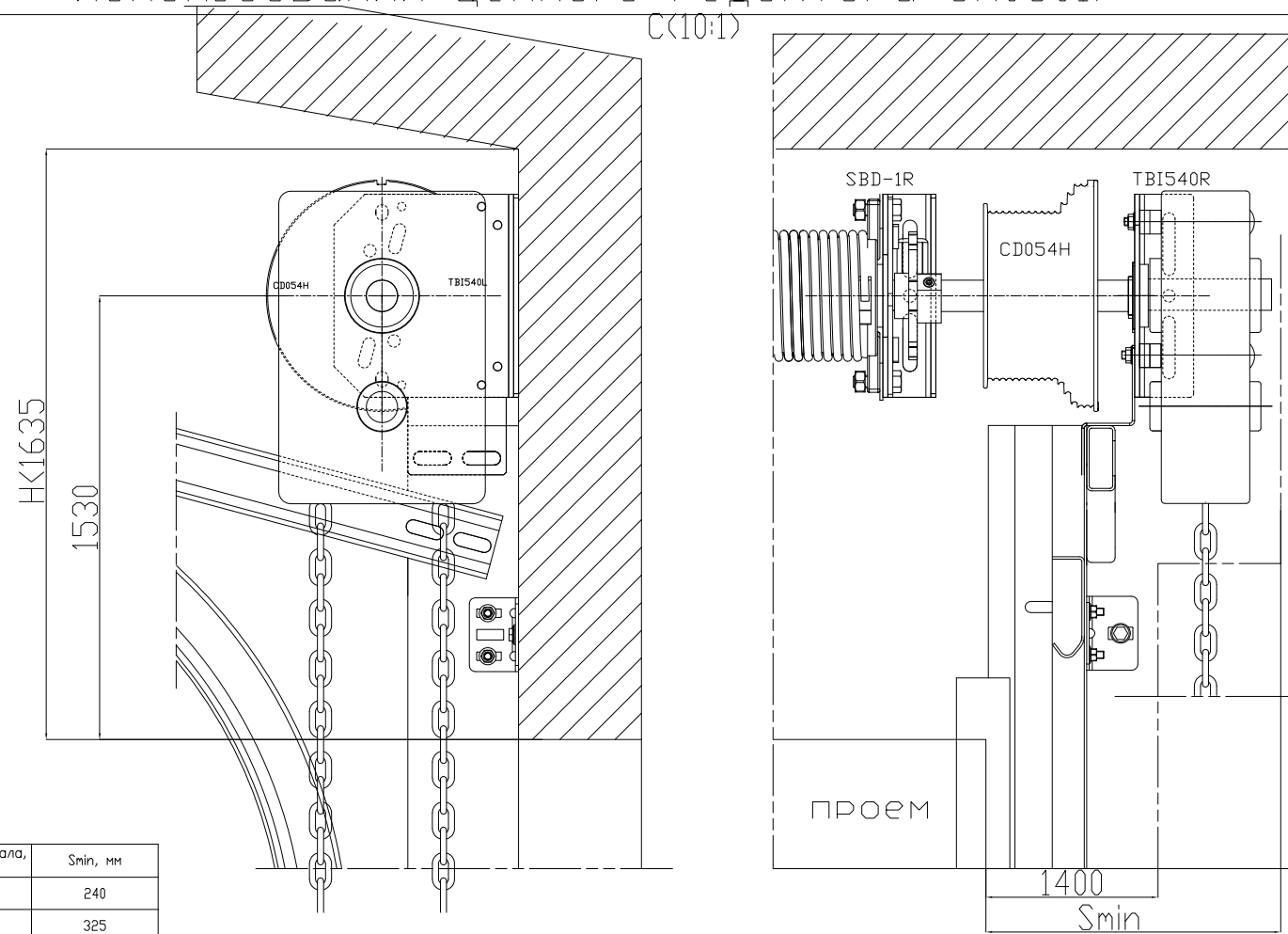


Высота ворот RM до 4800 мм, Высота перемычки H до 1635 мм. Барабан CD054H

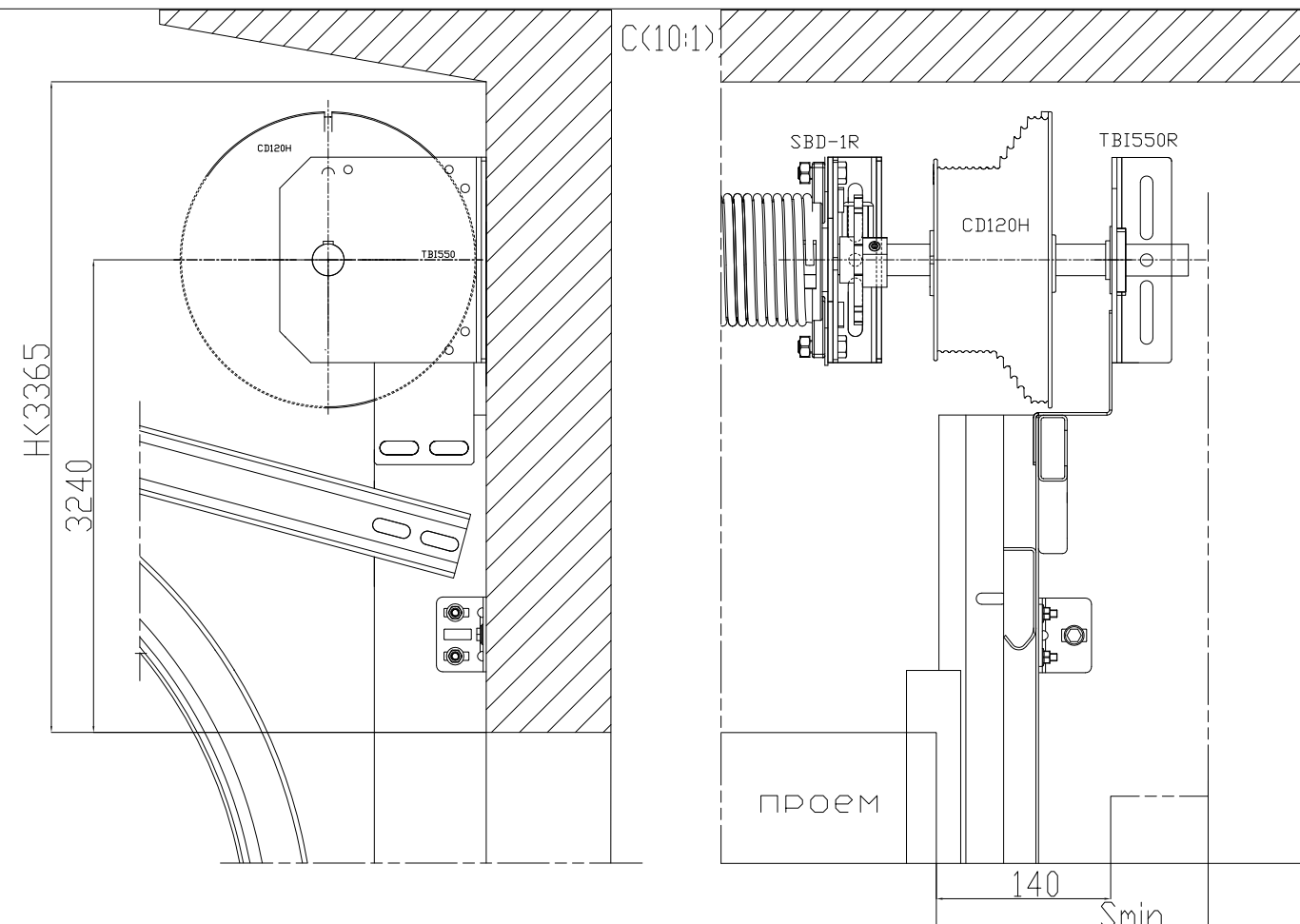
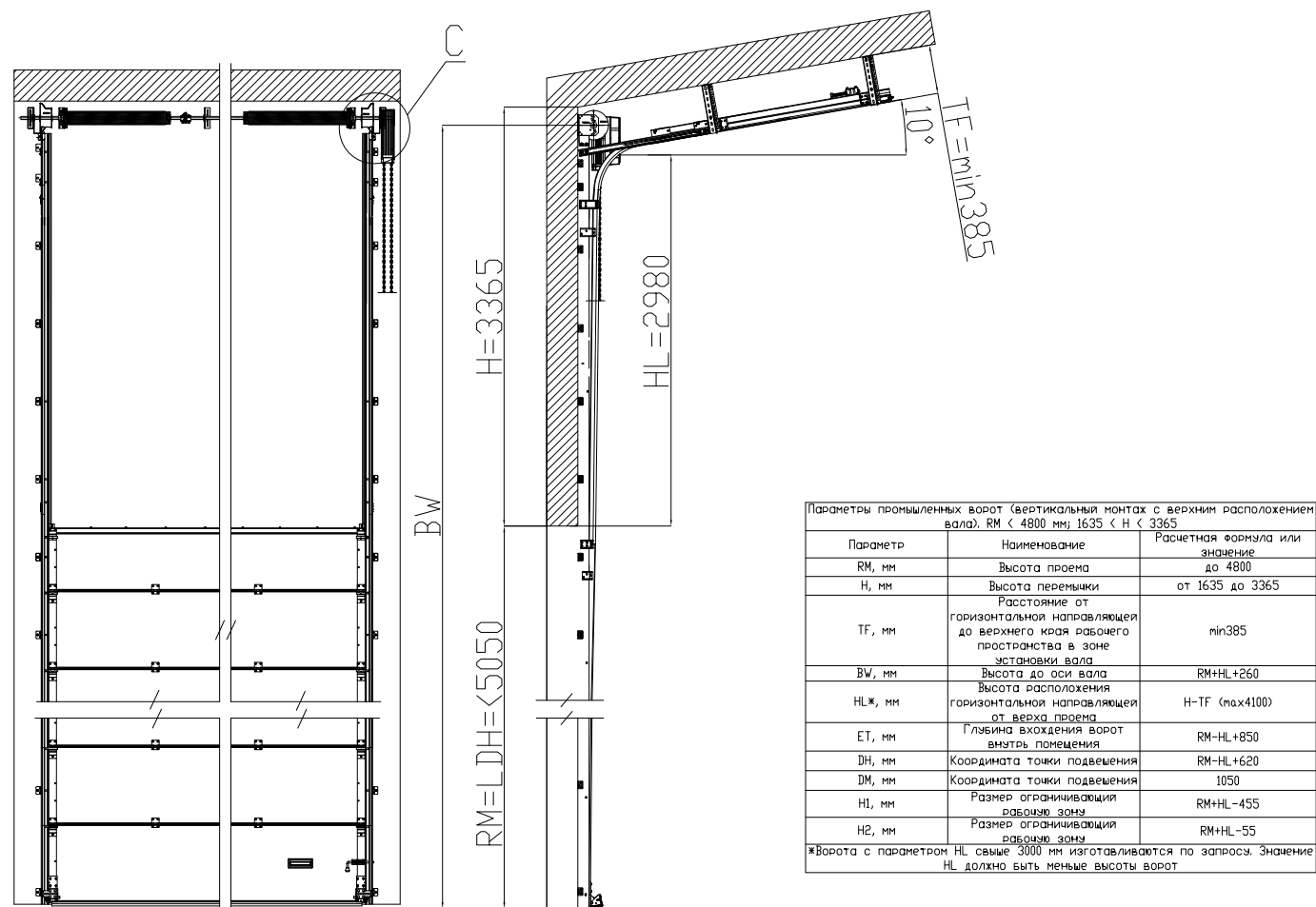


Дополнительные параметры проема при использовании цепного редуктора CH0501.

Дополнительные параметры проема при использовании электропривода, устанавливаемого на вал ворот.

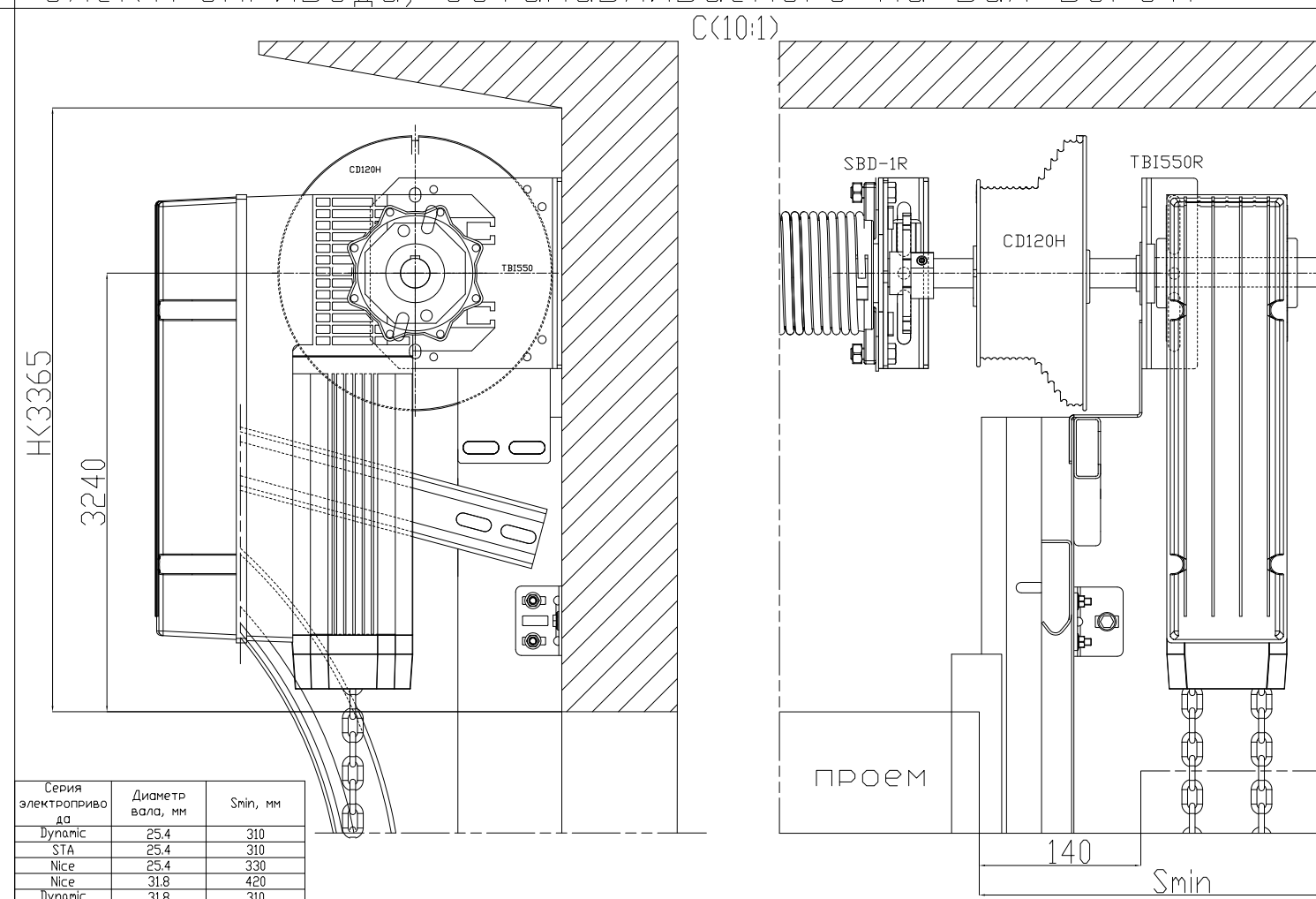
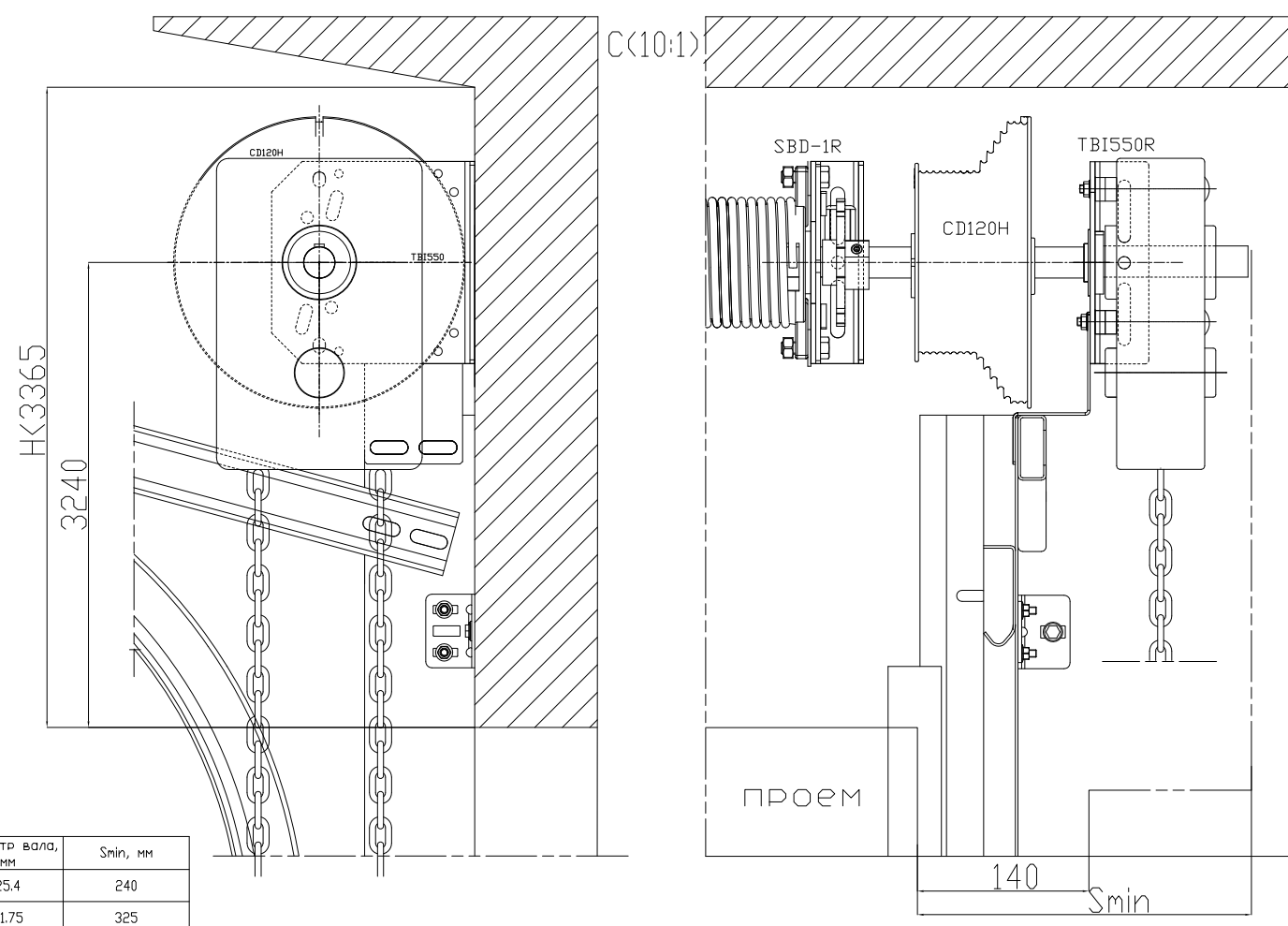


Высота ворот до $RM=5050$ мм, высота перемычки до $H=3365$. Барабан $CD120H$

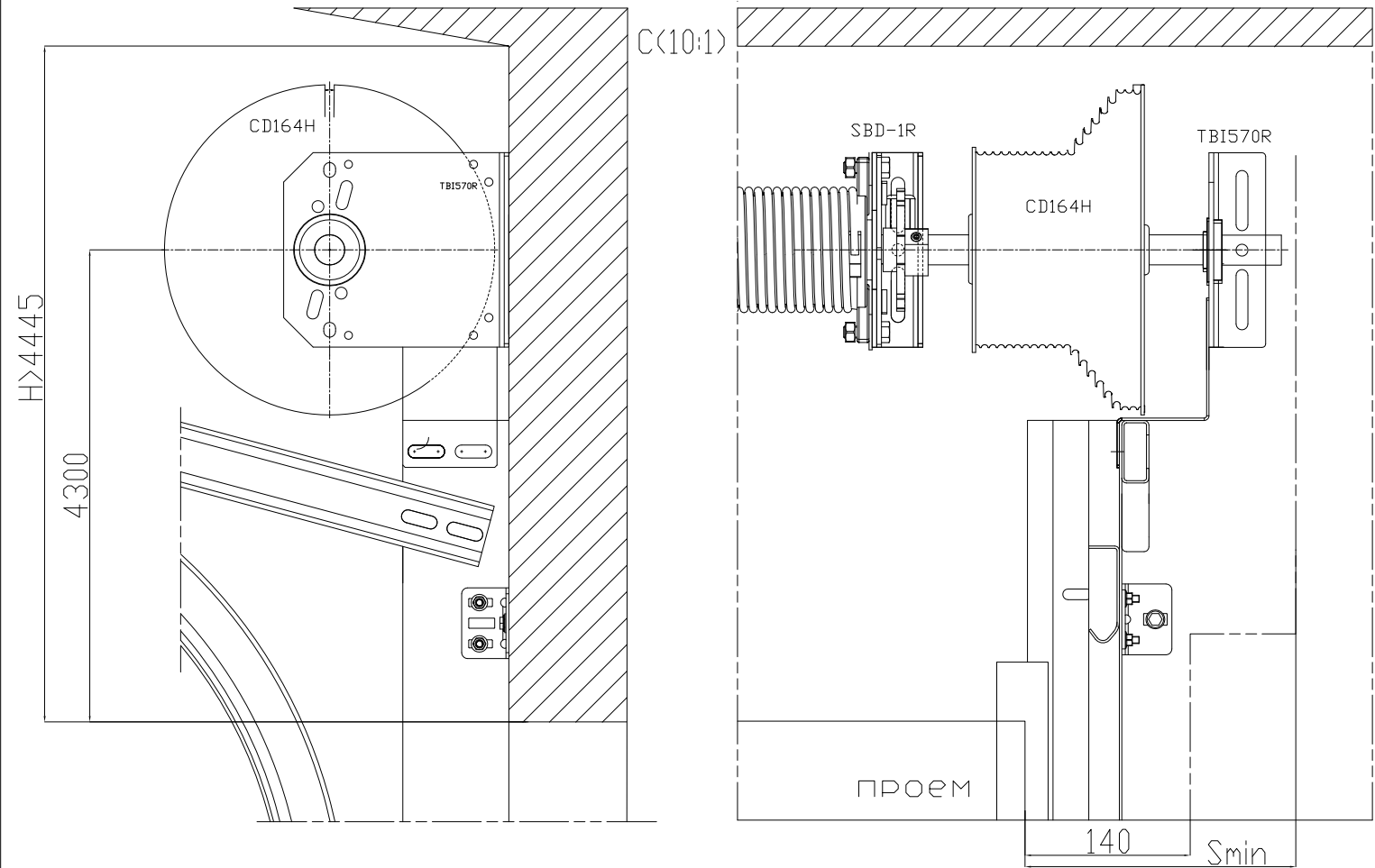
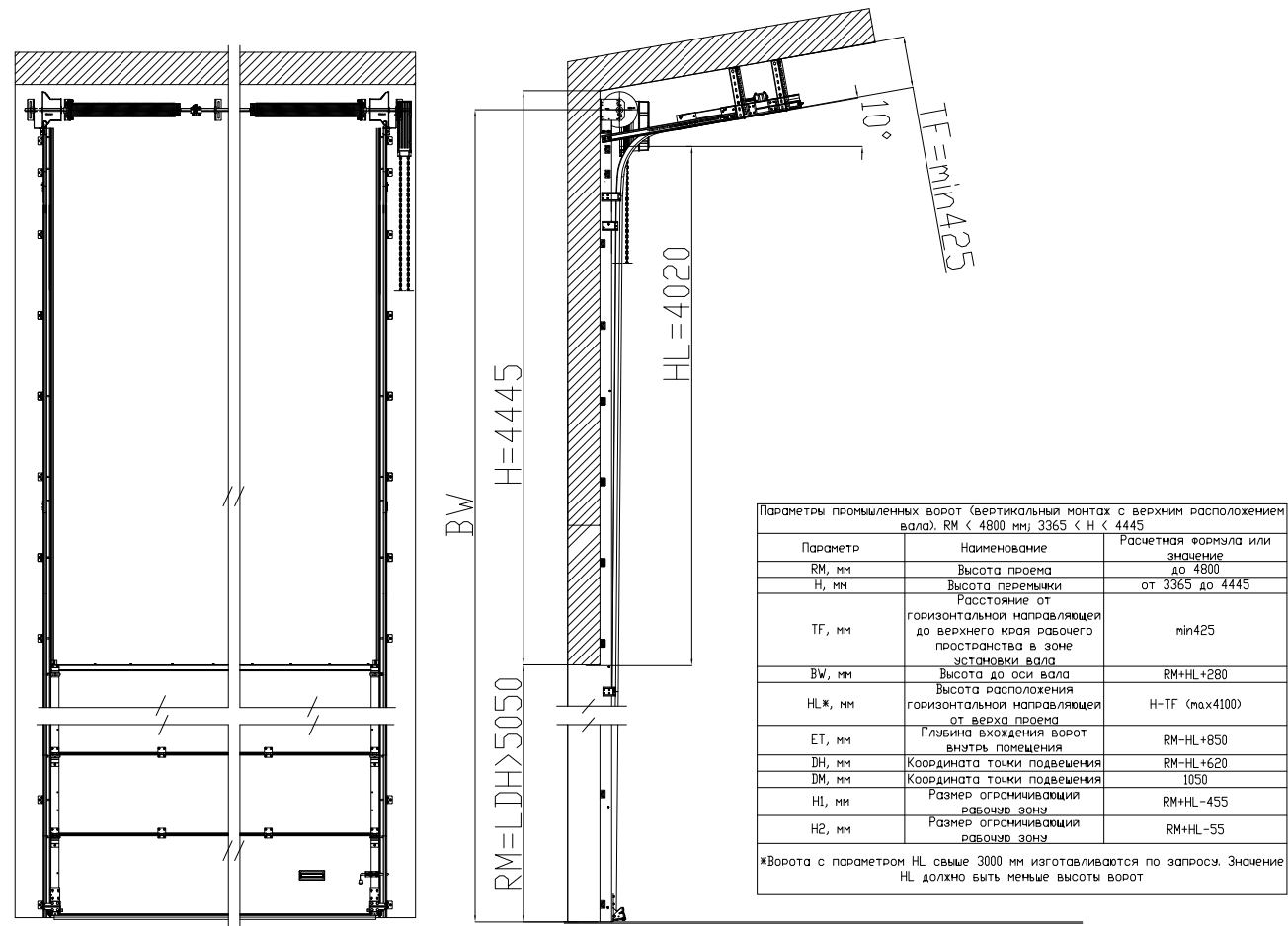


Дополнительные параметры проема при использовании цепного редуктора $CH0501$.

Дополнительные параметры проема при использовании электропривода, устанавливаемого на вал ворот.



Высота ворот выше RM=5050 мм, высота перемычки до H=4445. Барабан CD164H



Дополнительные параметры проема при использовании цепного редуктора СH0501.

Дополнительные параметры проема при использовании электропривода, устанавливаемого на вал ворот.

