

ДВАХ]

Перв. примен.

Справ. №

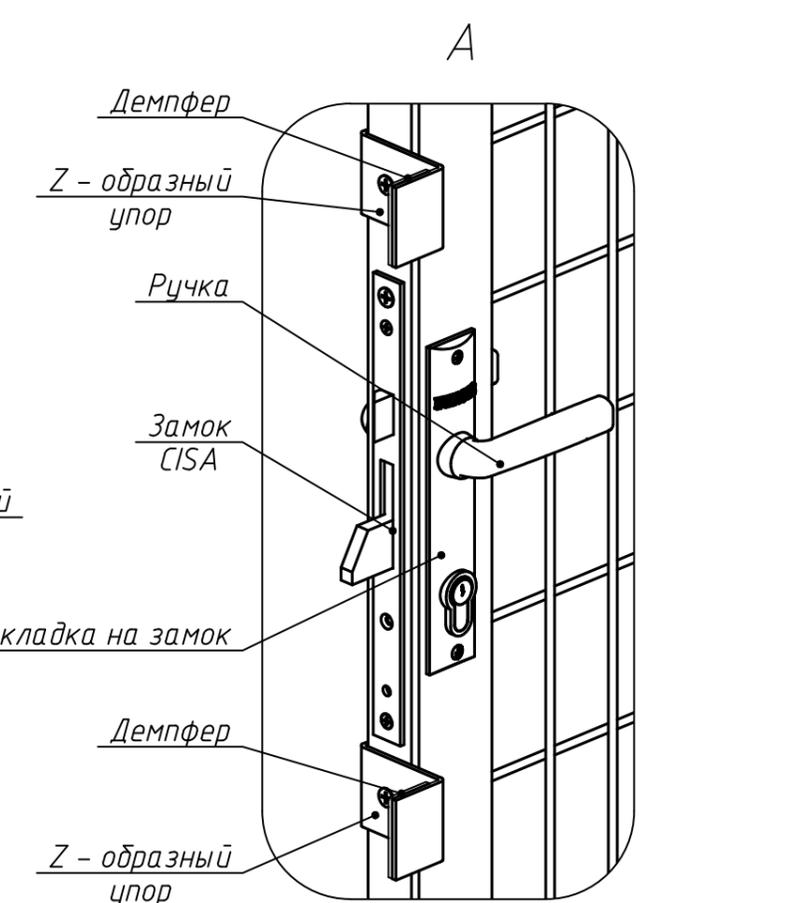
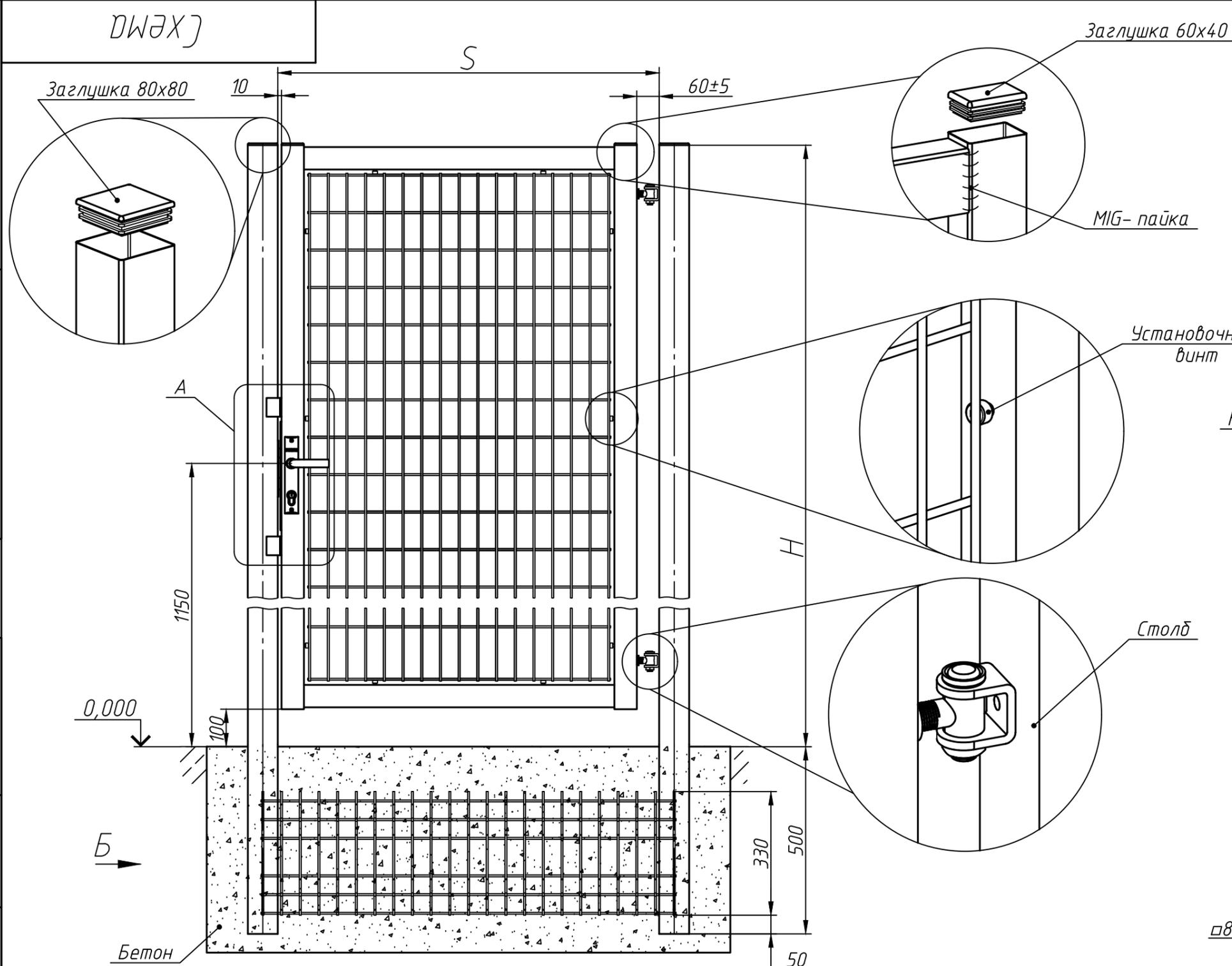
Подп. и дата

Инв. № дубл.

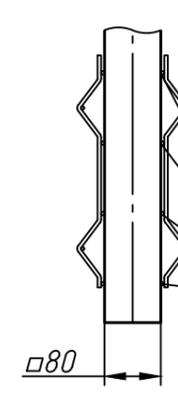
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Б(1:10)



Сварные швы выполнены методом низкотемпературной сварки в среде инертных газов (MIG) с двух сторон горизонтальных прутков

**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах городской, сельской и промышленной инфраструктуры.  
**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка собирается и упаковывается на заводе. Ручки и замок упаковываются совместно с калиткой. Упаковка является кондуктором при монтаже калитки. Монтаж калитки осуществляется в собранном виде в упаковке в траншею на глубину 0,5 метра. После установки упаковка снимается.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

					<b>Входные группы FENSYS™-01</b>			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Калитка "PROM FENSE". Бетонирование в кондукторе. Заполнение створки панель, с врезным замком.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							-	1:12
Пров.						Лист	Листов 1	
Т.контр.					Схема			
Н.контр.					<b>FENSYS</b>			
Согласов.								
Утв.								

ДВАХ]

Перв. примен.

Справ. №

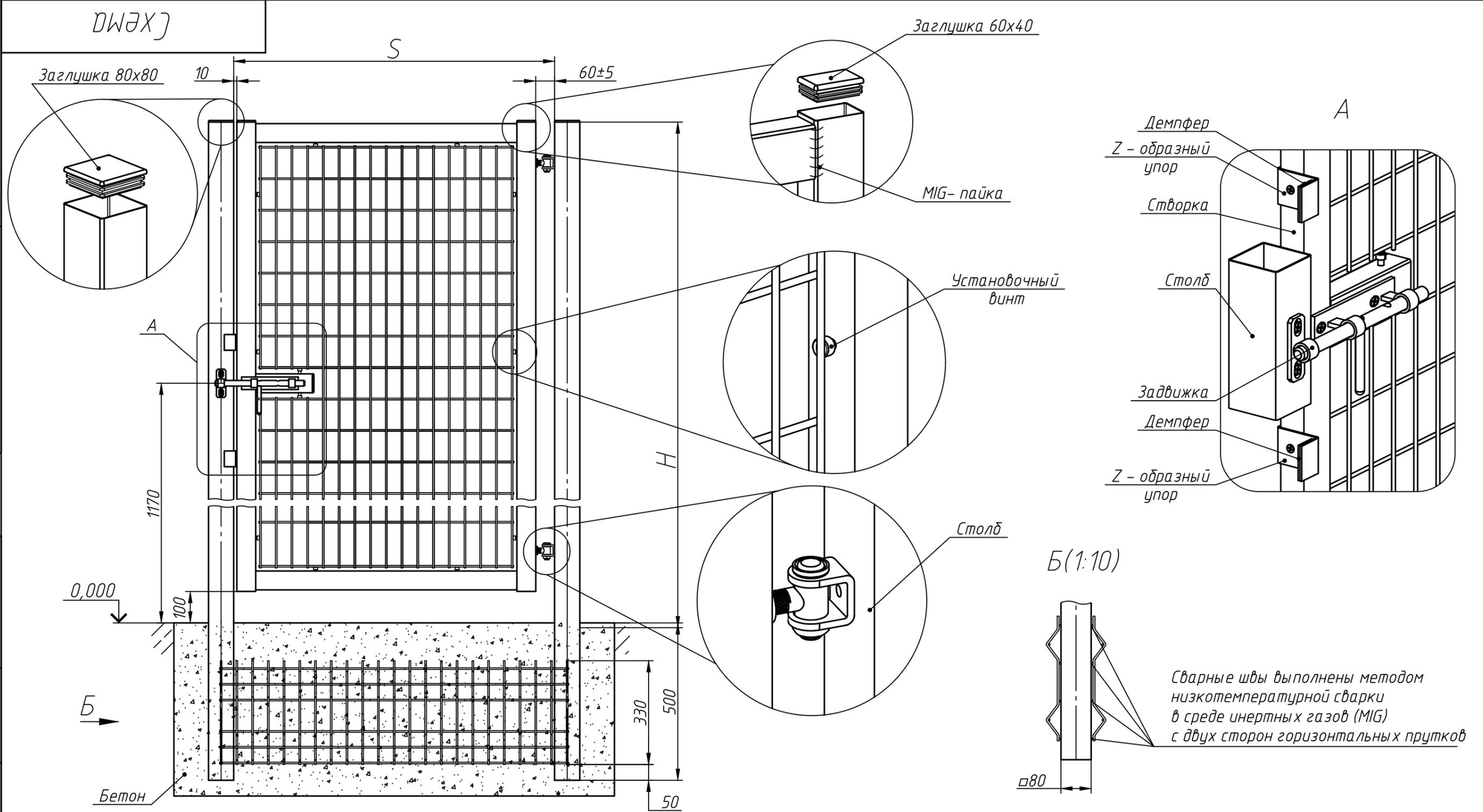
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Сварные швы выполнены методом низкотемпературной сварки в среде инертных газов (MIG) с двух сторон горизонтальных прутков

**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры.  
**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена задвижкой и проушинами под навесной замок. Сторона открывания левая или правая определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением задвижки, проушин и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - сварная панель, расположенная в оси створки, панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка собирается и упаковывается на заводе за исключением задвижки и проушин, последние упаковываются совместно с калиткой. Упаковка является кондуктором при монтаже калитки. Монтаж калитки осуществляется в собранном виде в упаковке в траншею на глубину 0,5 метра. После установки упаковка снимается.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

					Входные группы FENSYS™-02		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						-	1:12
Пров.					Лист		Листов 1
Т.контр.					Схема		
Н.контр.							
Согласов.							
Утв.					<b>FENSYS</b>		

ДВАХ]

Перв. примен.

Справ. №

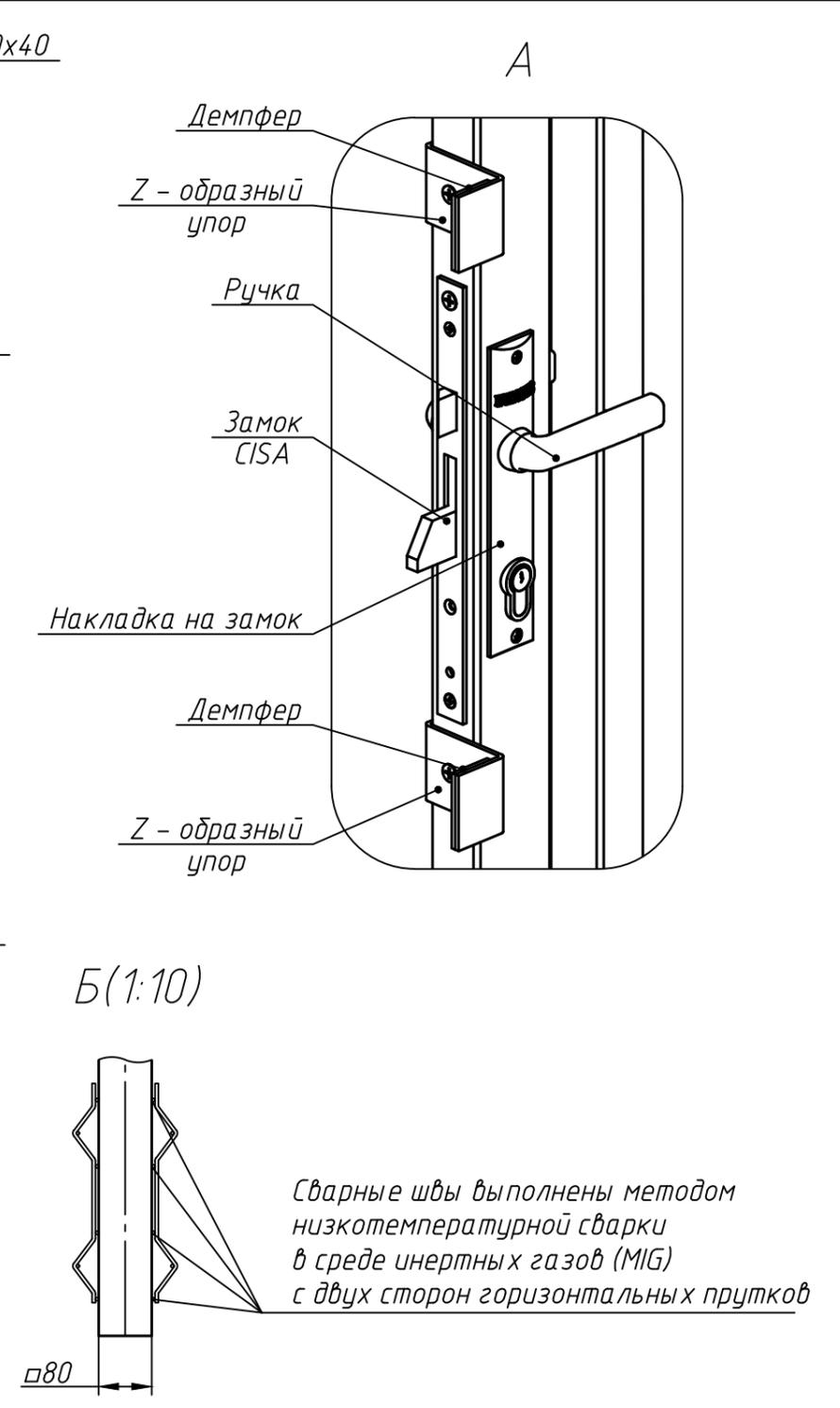
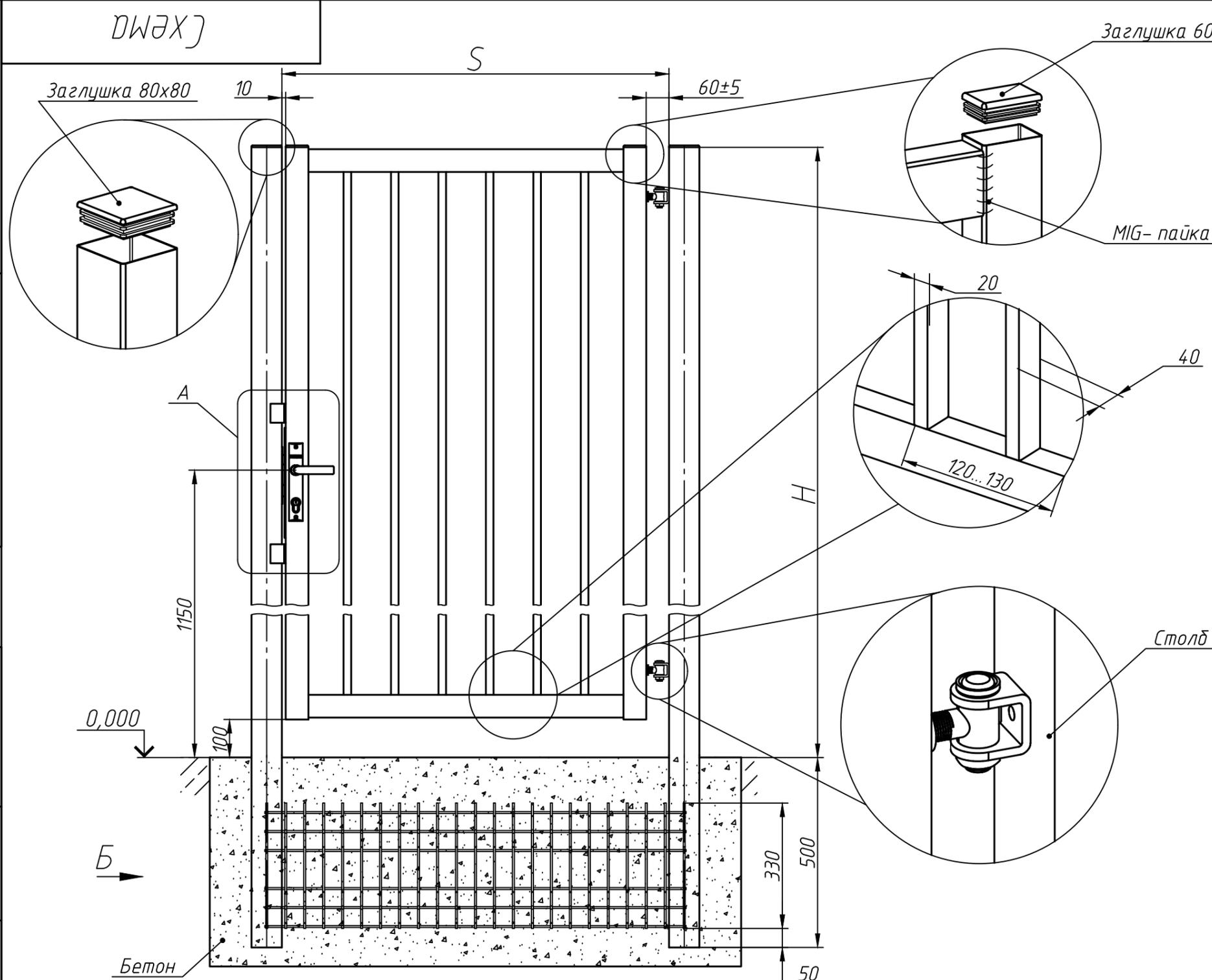
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах городской, сельской и промышленной инфраструктуры.  
**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка собирается и упаковывается на заводе. Ручки и замок упаковываются совместно с калиткой. Упаковка является кондуктором при монтаже калитки. Монтаж калитки осуществляется в собранном виде в упаковке в траншею на глубину 0,5 метра. После установки упаковка снимается.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

					<b>Входные группы FENSYS™-03</b>			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Калитка "PROM BARS". Бетонирование в кондукторе. Заполнение створки профиль, с врезным замком.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							-	1:12
Пров.						Лист	Листов 1	
Т.контр.						<b>FENSYS</b>		
Н.контр.								
Согласов.					Схема			
Утв.								

ДВЭХ]

Перв. примен.

Справ. №

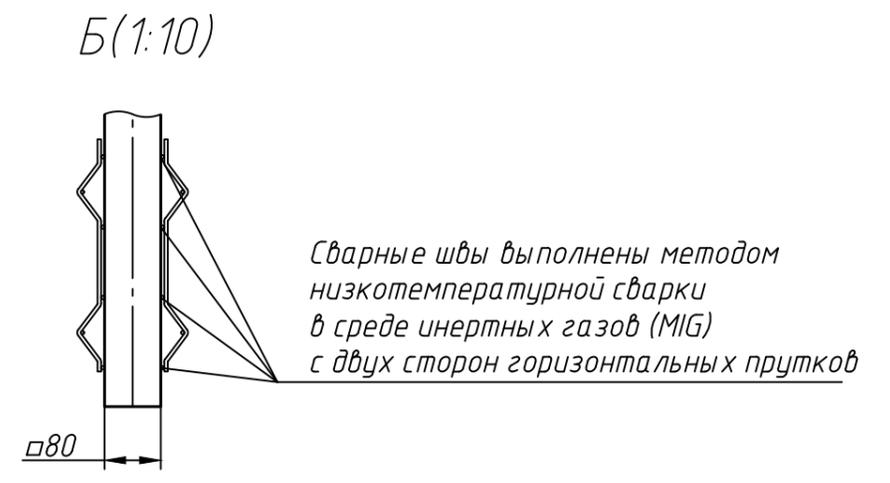
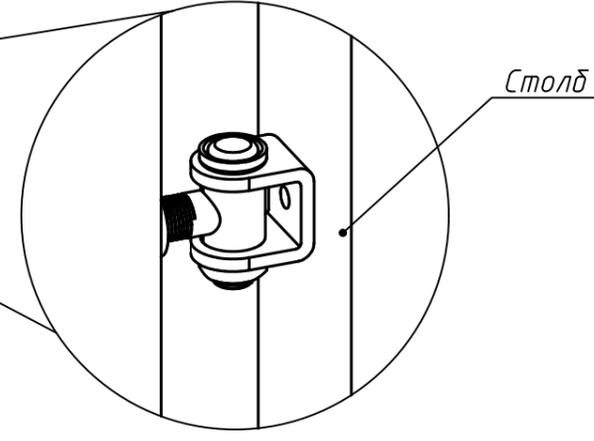
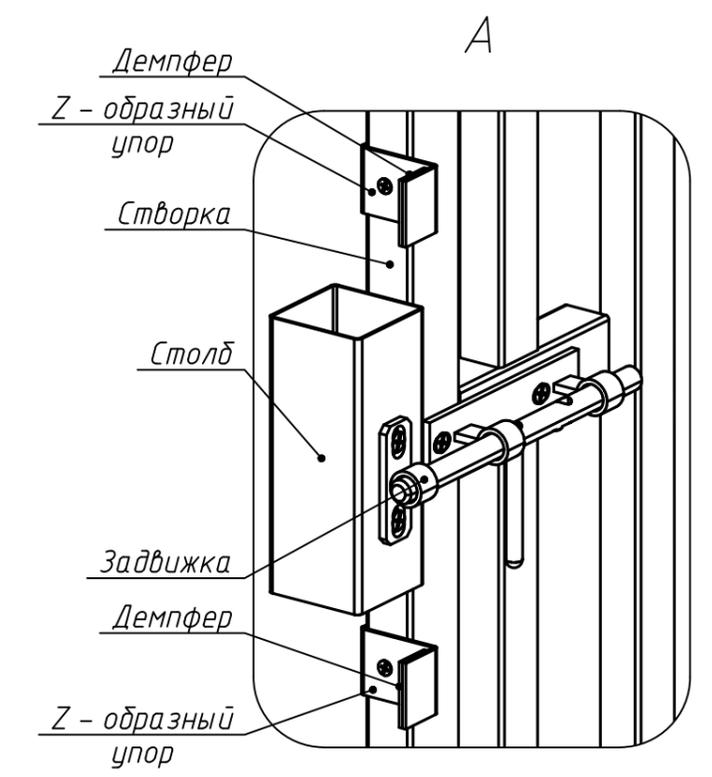
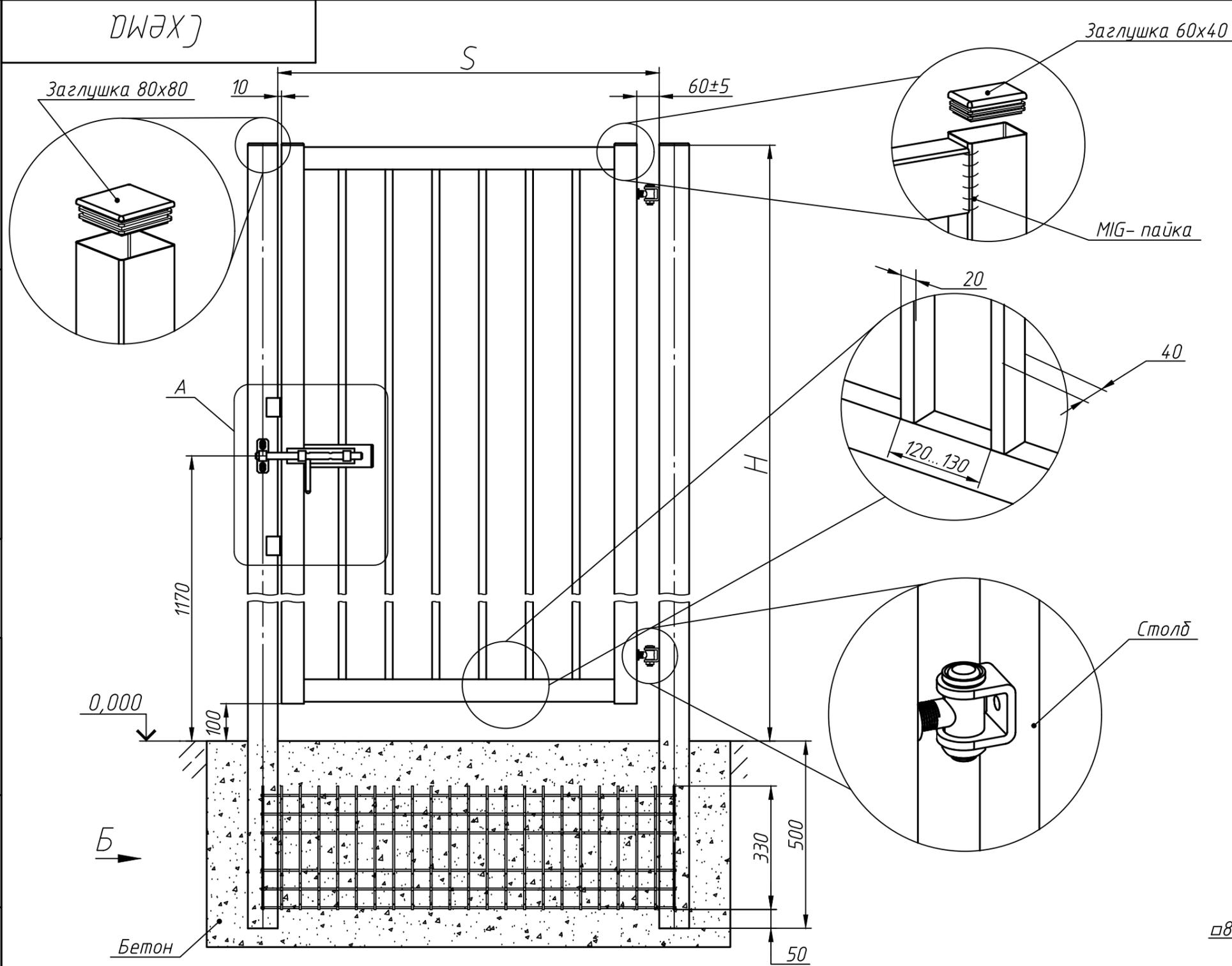
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



**Описание**

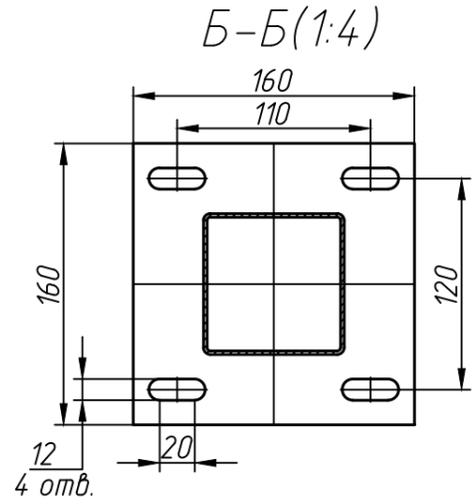
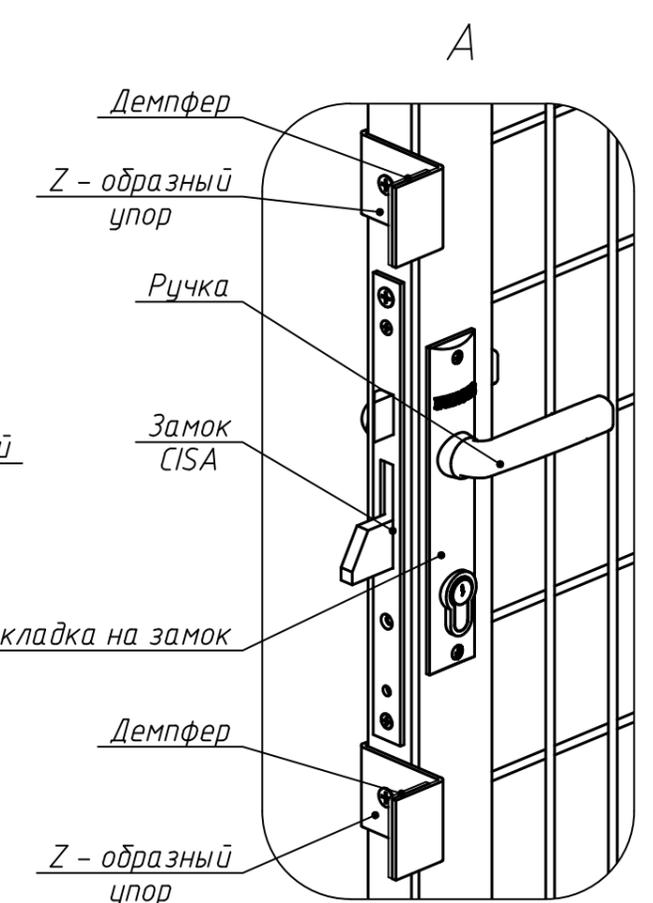
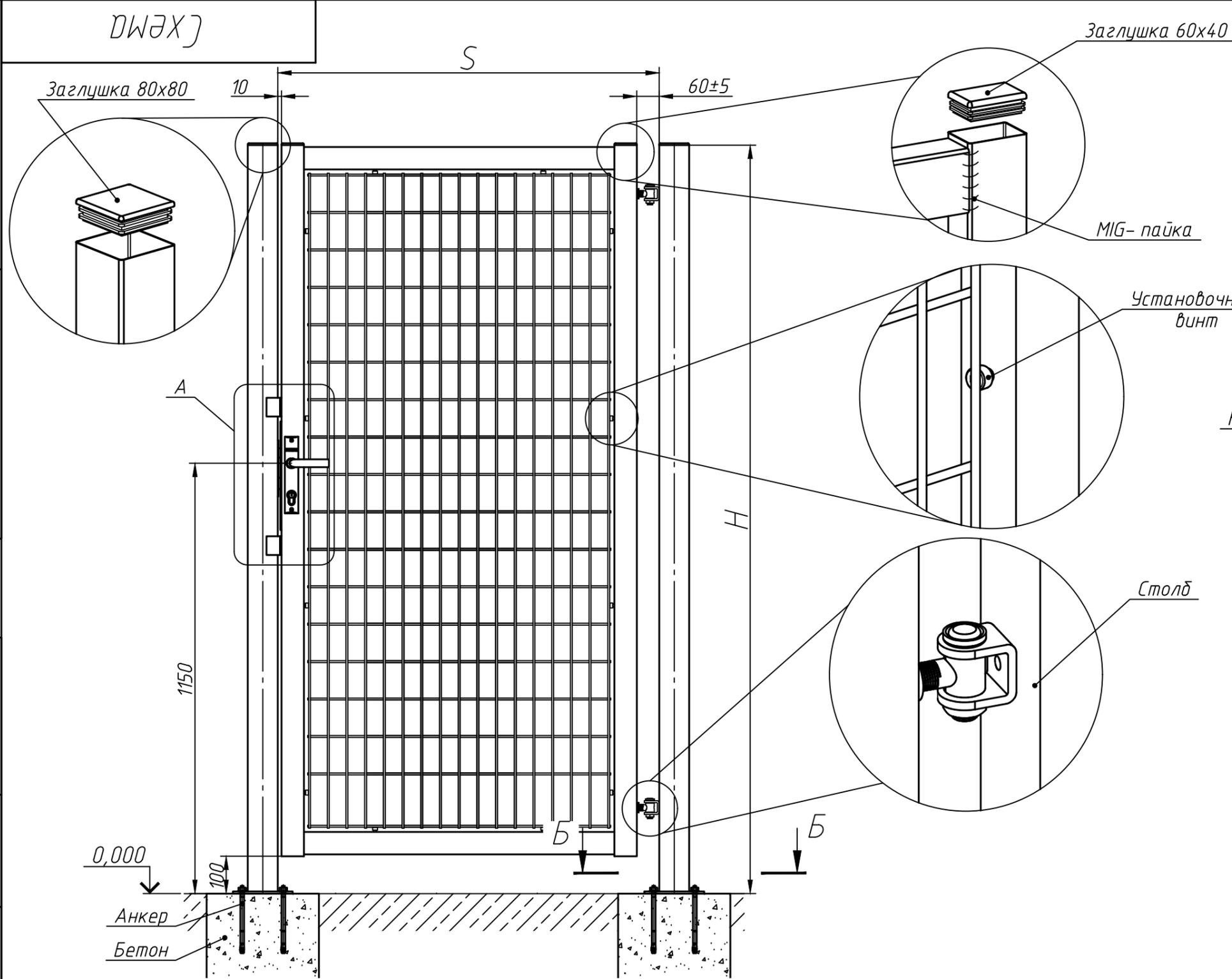
**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры.  
**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по отрыванию исполнении и оснащена задвижкой и проушинами под навесной замок. Сторона открывания левая или правая определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением задвижки, проушин и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка собирается и упаковывается на заводе за исключением задвижки и проушин, последние упаковываются совместно с калиткой. Упаковка является кондуктором при монтаже калитки. Монтаж калитки осуществляется в собранном виде в упаковке в траншею на глубину 0,5 метра. После установки упаковка снимается.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

					<b>Входные группы FENSYS™-04</b>			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Калитка "PROM-2 BARS". Бетонирование в кондукторе. Заполнение створки профиль, с задвижкой.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							-	1:12
Пров.						Лист	Листов 1	
Т.контр.						<b>FENSYS</b>		
Н.контр.								
Согласов.					Схема			
Утв.								

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах городской, промышленной инфраструктуры с монтажом на бетонном основании.  
**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли. Столбы калитки устанавливаются на заранее подготовленное бетонное основание. При бетонировании основания должны быть установлены закладные детали (в комплект поставки не входят). Створка монтируется после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-05**

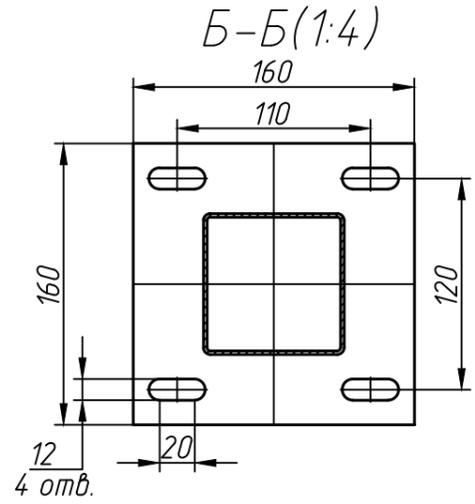
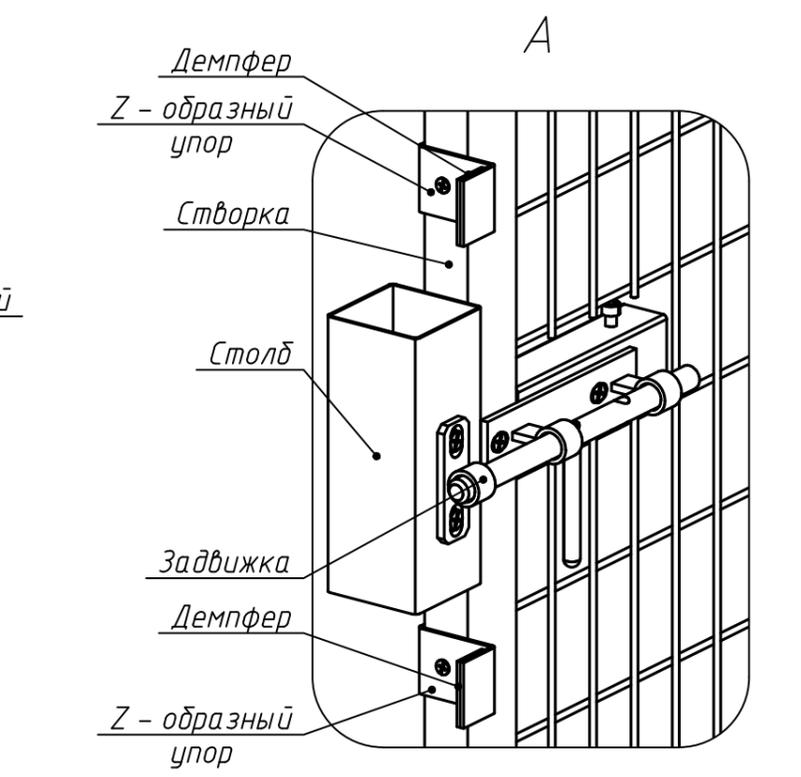
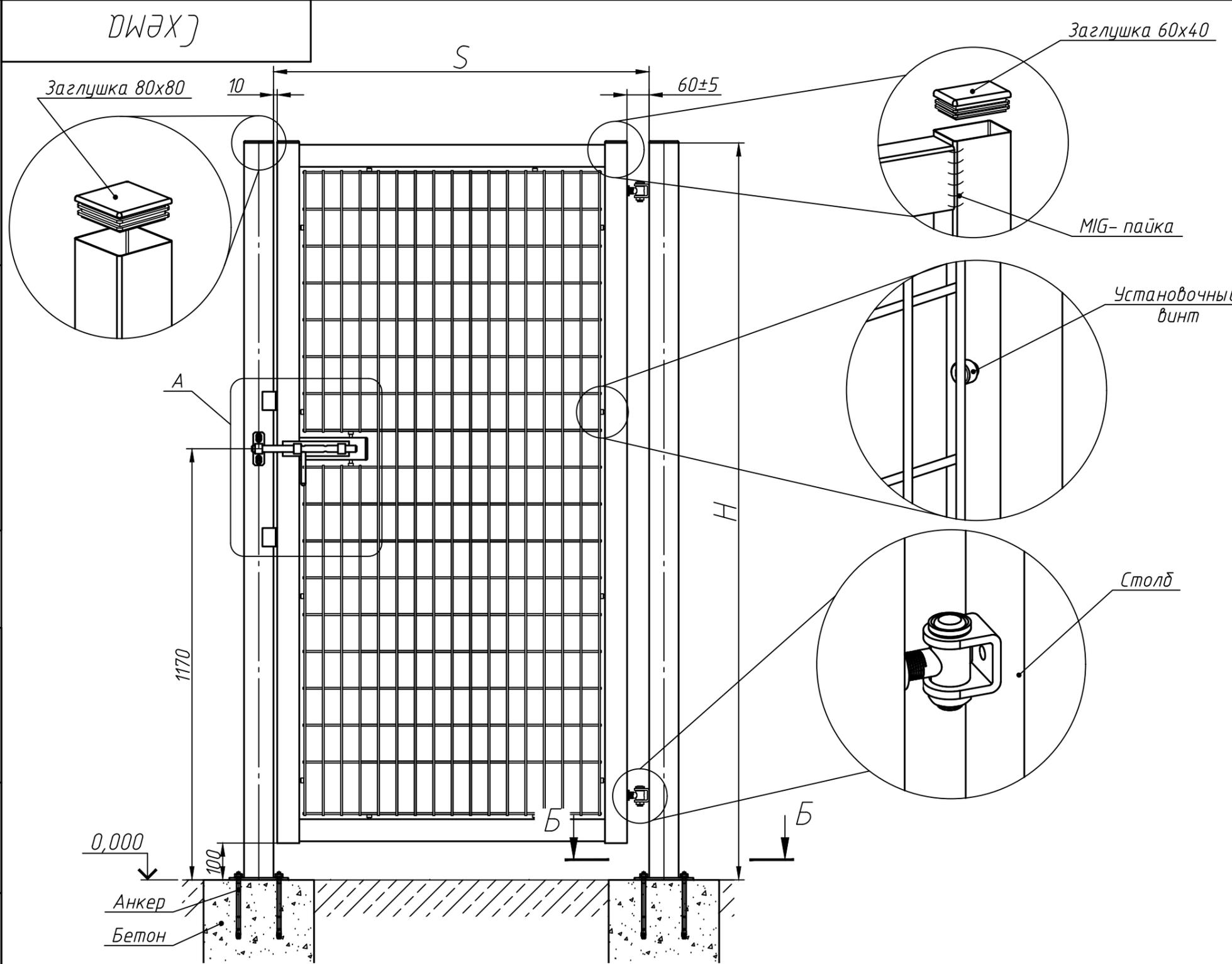
Калитка "PROM FENSE".  
Установка на фланцах.  
Заполнение створки панель,  
с врезным замком.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

**Описание**  
**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры с монтажом на бетонном основании.  
**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одеваются пластиковые заглушки. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорам. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли. Столбы калитки устанавливаются на заранее подготовленное бетонное основание. При бетонировании основания должны быть установлены закладные детали (в комплект поставки не входят). Створка монтируется после установки столбов.

Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™-06

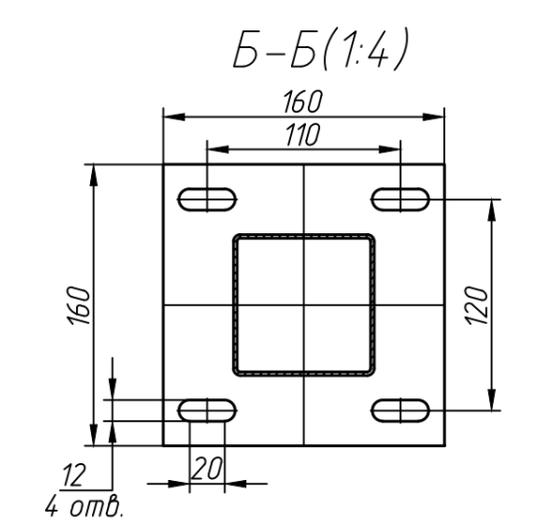
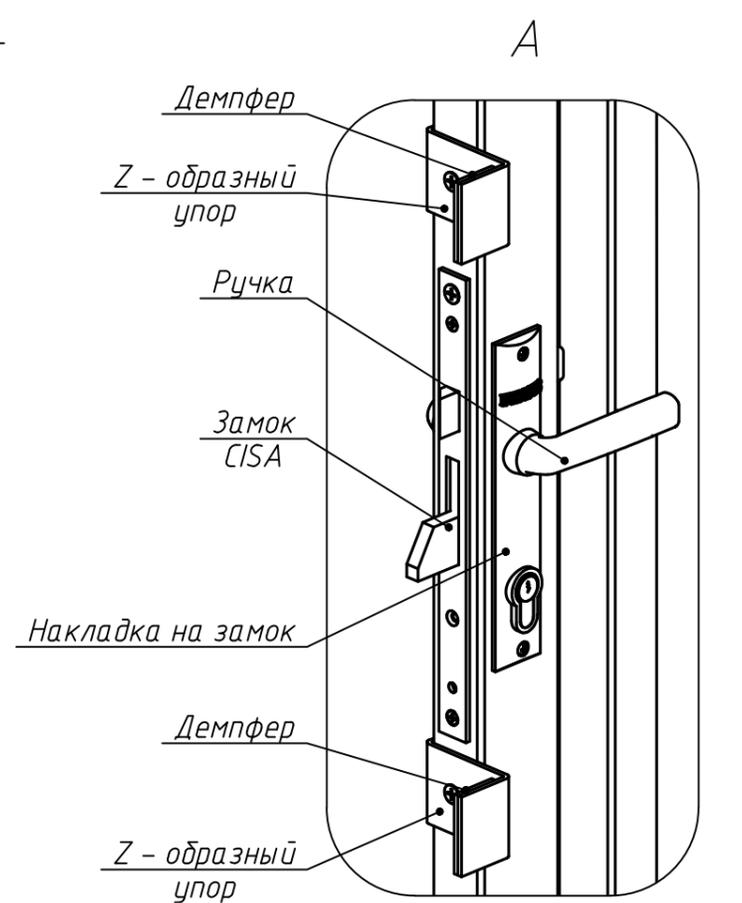
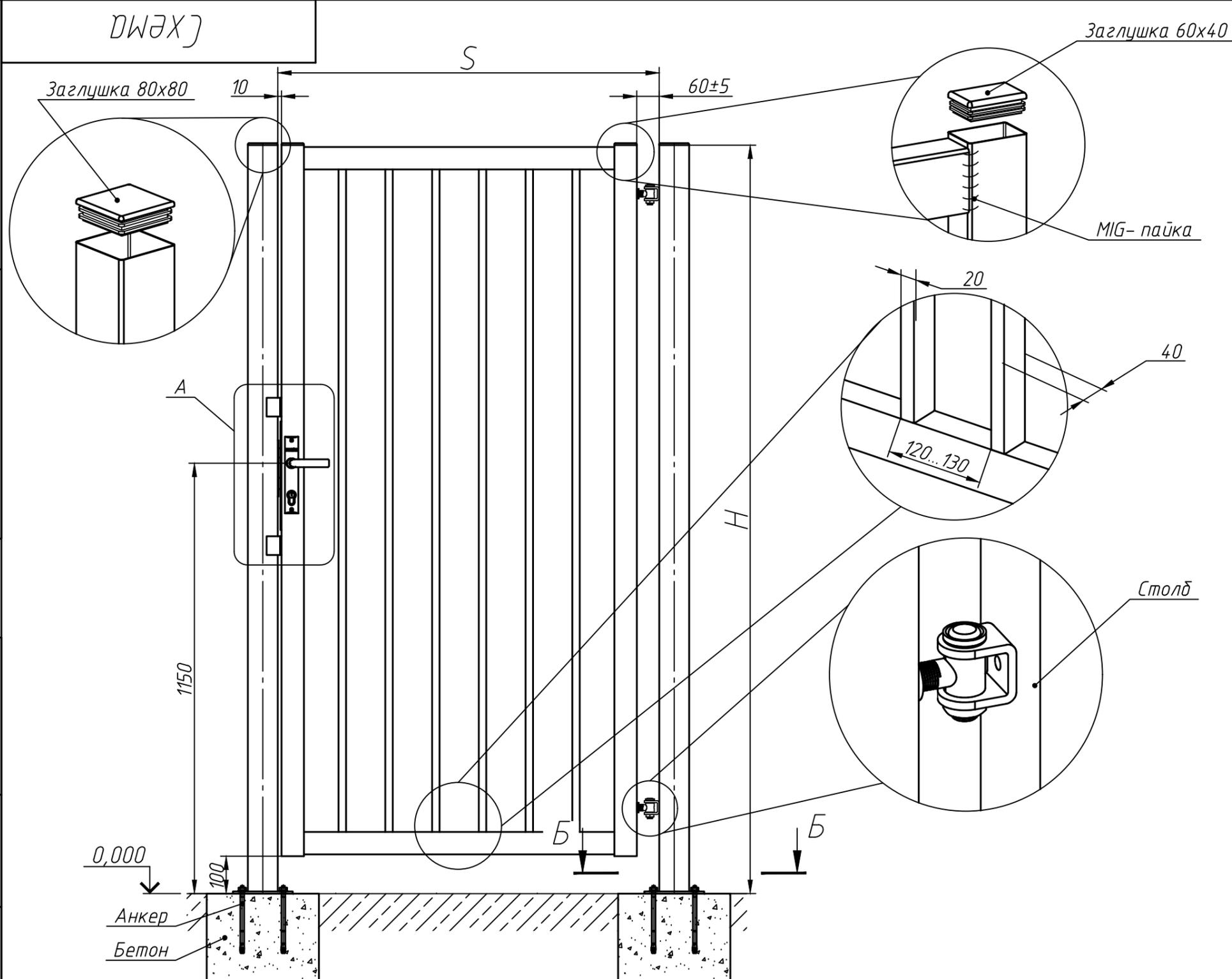
Калитка "PROM-2 FENSE".  
 Установка на фланцах.  
 Заполнение створки панель,  
 с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах городской, промышленной инфраструктуры с монтажом на бетонном основании.  
**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открытия - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открытия внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - профильная труба 40x20 мм, вертикально сваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли. Столбы калитки устанавливаются на заранее подготовленное бетонное основание. При бетонировании основания должны быть установлены закладные детали (в комплект поставки не входят). Створка монтируется после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-07**

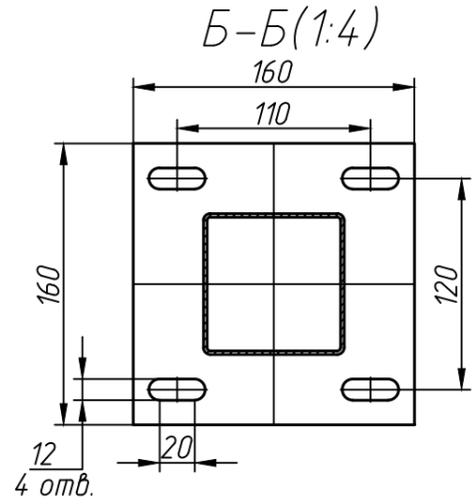
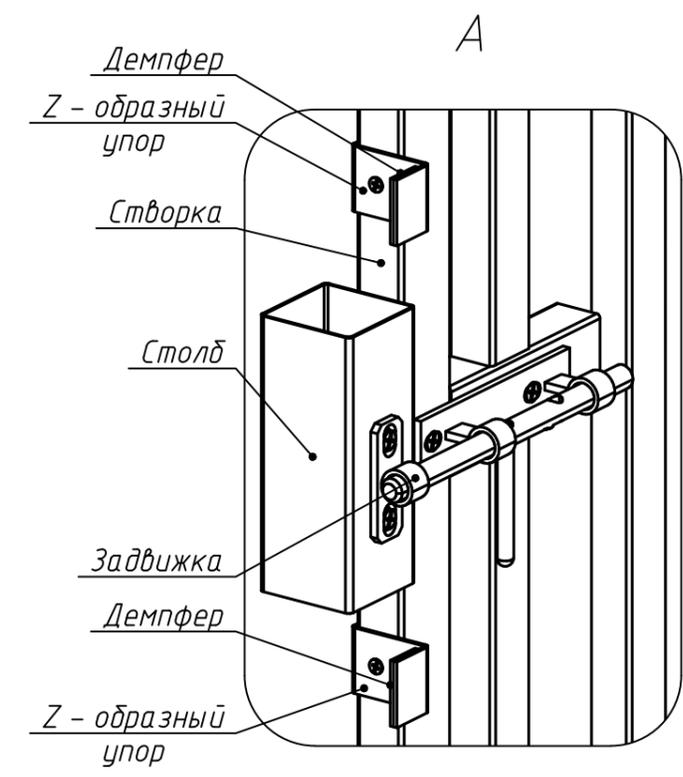
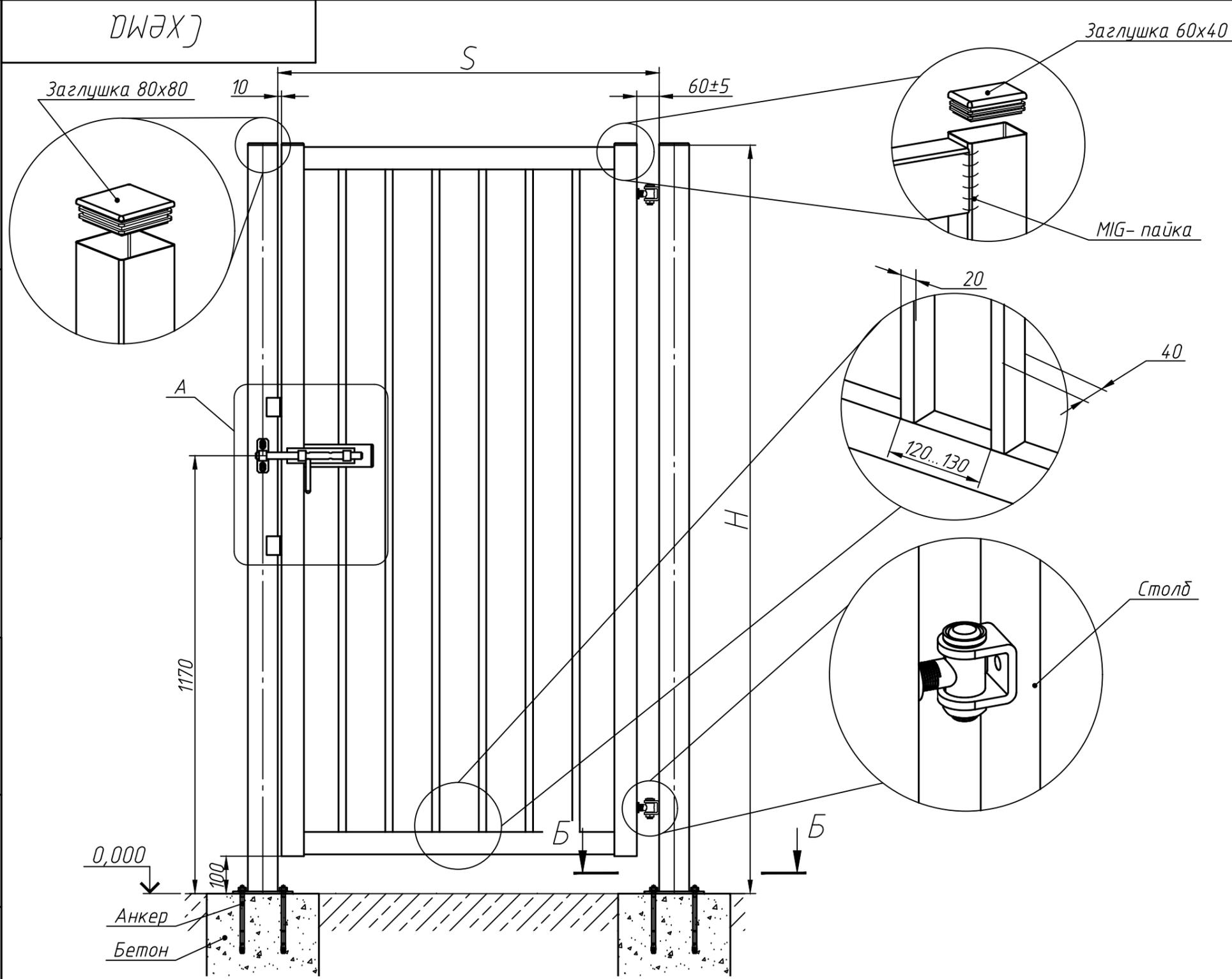
Калитка "PROM BARS".  
Установка на фланцах.  
Заполнение створки профиль,  
с врезным замком.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист		Листов 1

**Схема**

**FENSYS**

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры с монтажом на бетонном основании.  
**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезым замком. Сторона открытия – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открытия внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли. Столбы калитки устанавливаются на заранее подготовленное бетонное основание. При бетонировании основания должны быть установлены закладные детали (в комплект поставки не входят). Створка монтируется после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-08**

Калитка "PROM-2 BARS".  
Установка на фланцах.  
Заполнение створки профиль,  
с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема



ДВЭХJ

Перв. примен.

Справ. №

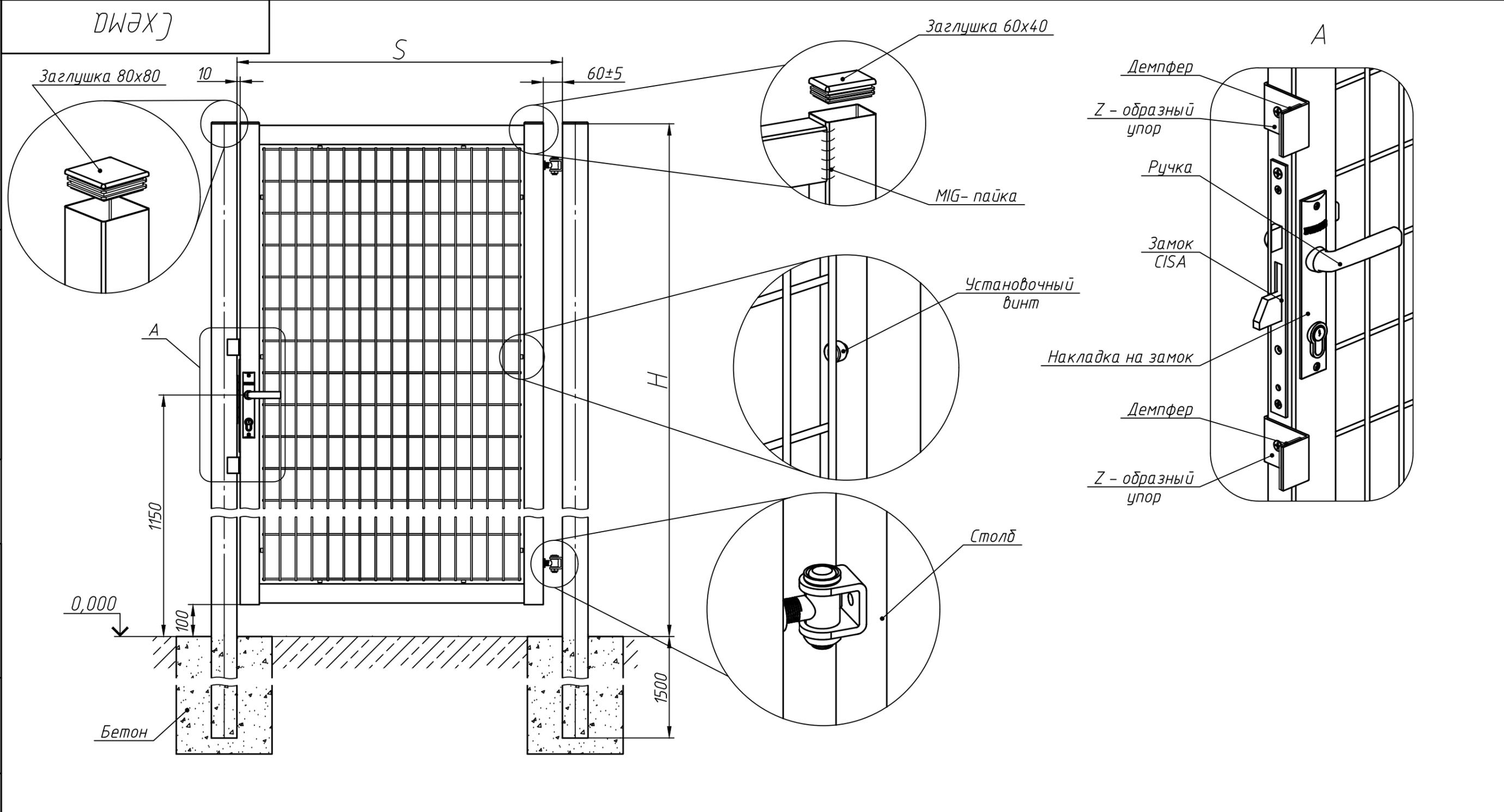
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



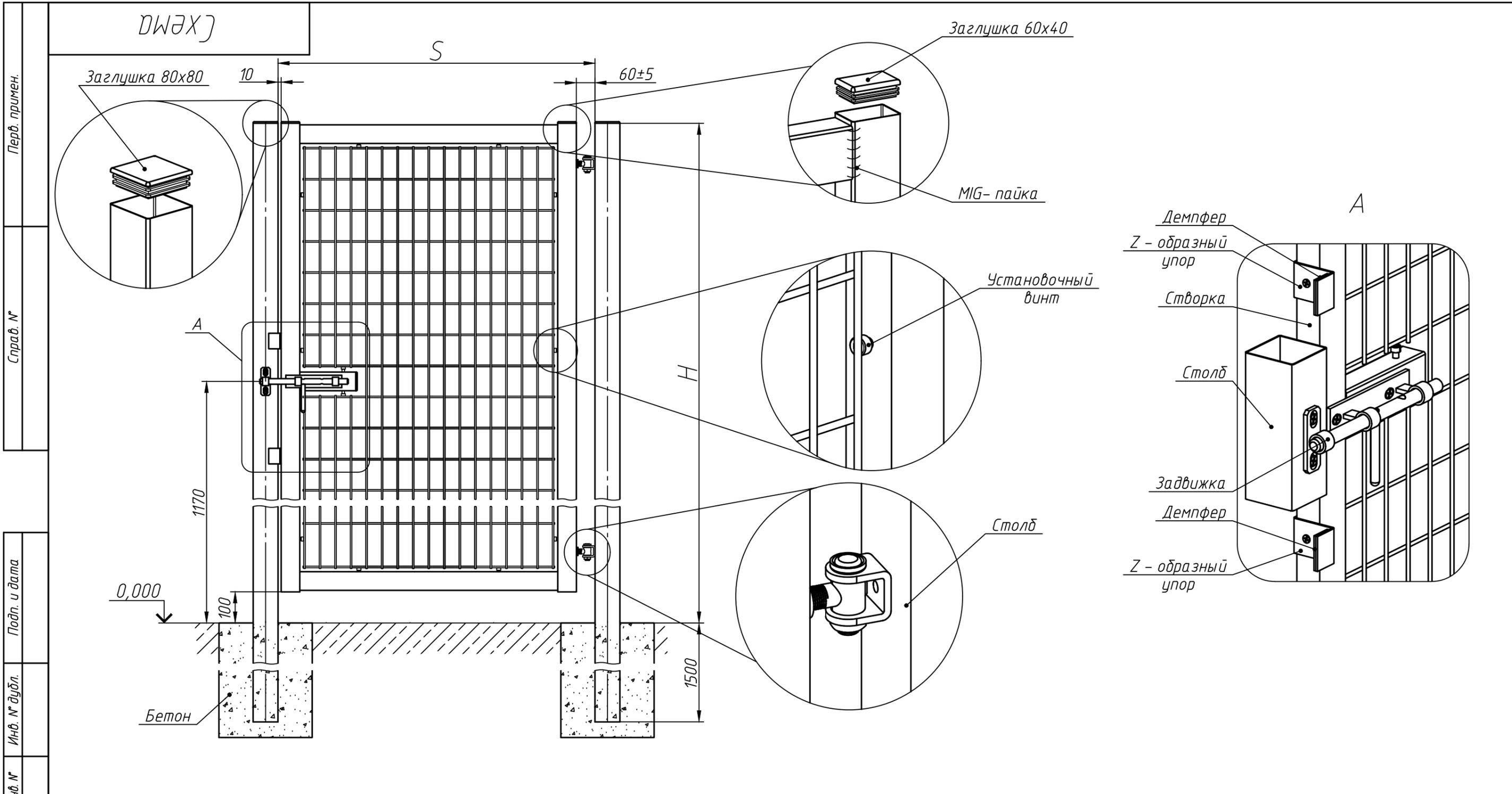
**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах городской, промышленной инфраструктуры в случаях описанных требований к глубине установки столбов или при невозможности по условиям монтажа использования единого фундамента (кондуктор).  
**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли. Столбы калитки бетонятся на глубину 1,5 метра. Створка монтируется после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

					<b>Входные группы FENSYS™-09</b>			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Калитка "PROM FENSE". Столбы под бетонирование. Заполнение створки панель, с врезным замком.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							-	1:12
Пров.						Лист	Листов 1	
Т.контр.						<b>FENSYS</b>		
Н.контр.								
Согласов.					Схема			
Утв.								



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах городской, промышленной инфраструктуры в случаях описанных требований к глубине установки столбов или при невозможности по условиям монтажа использования единого фундамента (кондуктор).  
**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упоры. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли. Столбы калитки бетонятся на глубину 1,5 метра. Створка монтируется после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

					<b>Входные группы FENSYS™-10</b>			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Калитка "PROM-2 FENSE". Столбы под бетонирование. Заполнение створки панель, с задвижкой.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Пров.	Т.контр.	Н.контр.	Согласов.			-	1:12
Утв.						Лист	Листов 1	
Схема						<b>FENSYS</b>		

ДВЭХJ

Перв. примен.

Справ. №

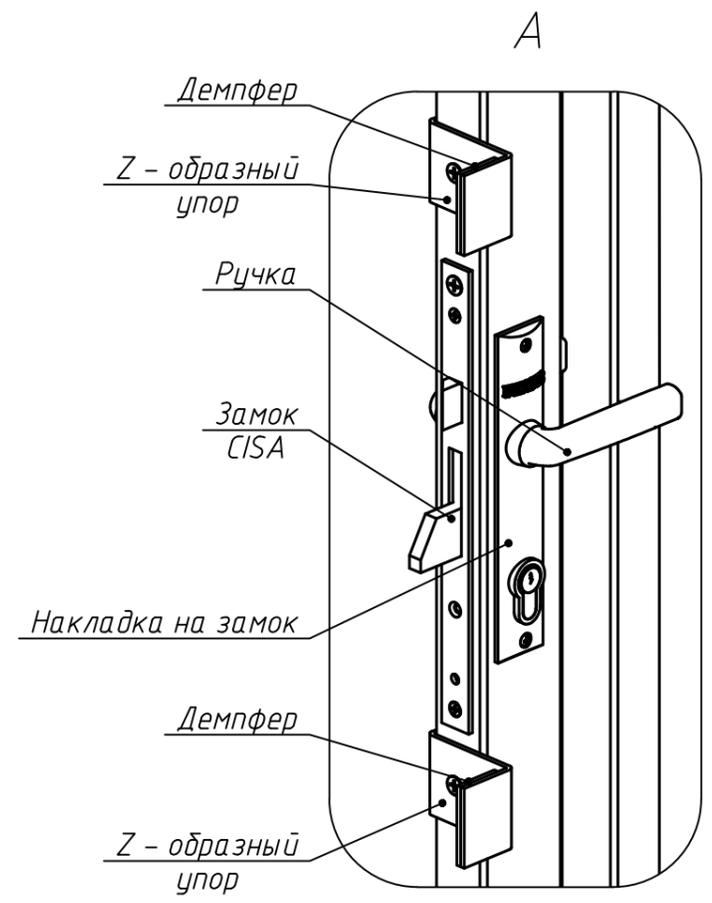
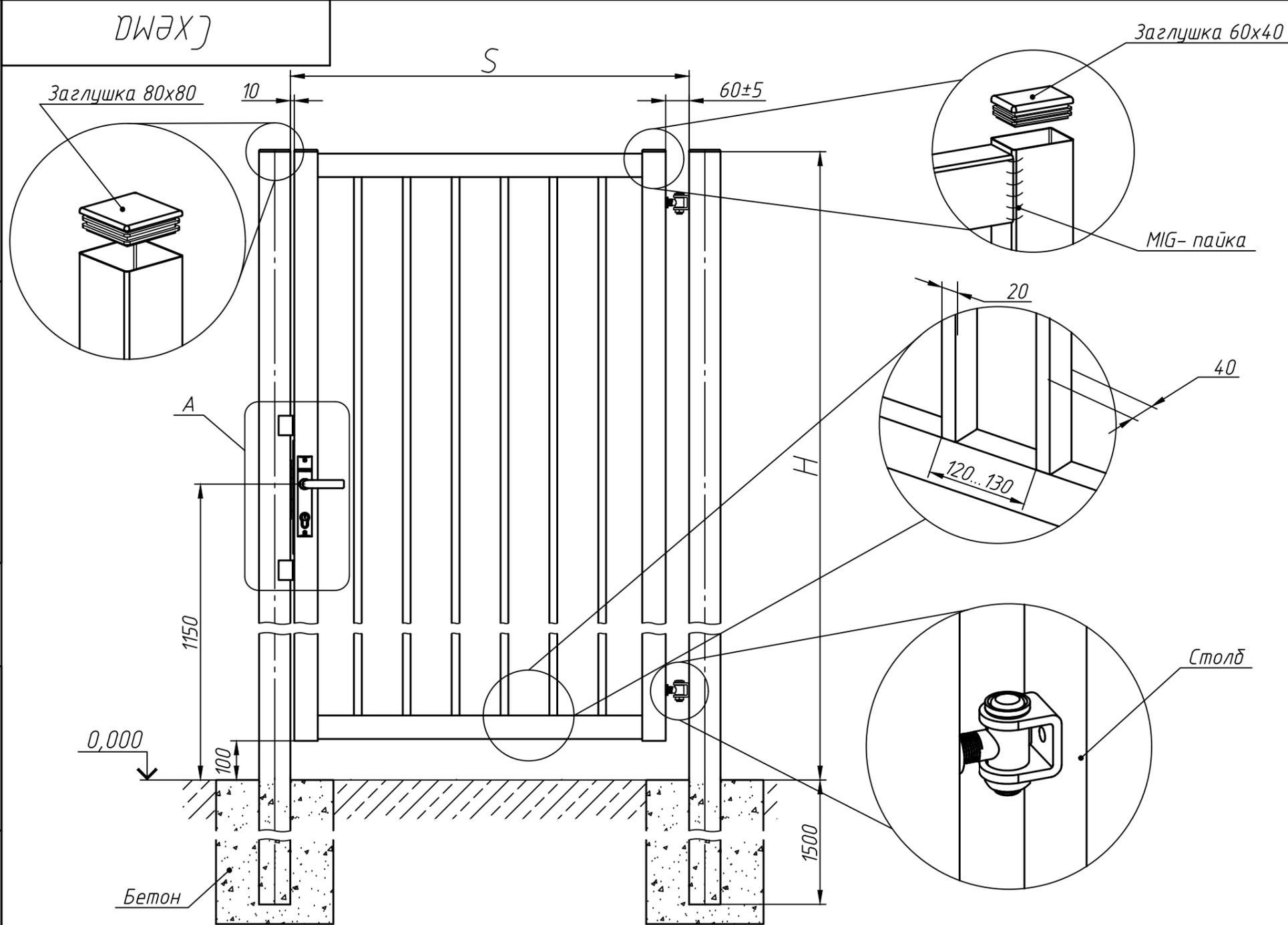
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Описание

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах городской, промышленной инфраструктуры в случаях описанных требований к глубине установки столбов или при невозможности по условиям монтажа использования единого фундамента (кондуктор).

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли. Столбы калитки бетонятся на глубину 1,5 метра. Створка монтируется после установки столбов.

Размеры для справок.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™ – 11

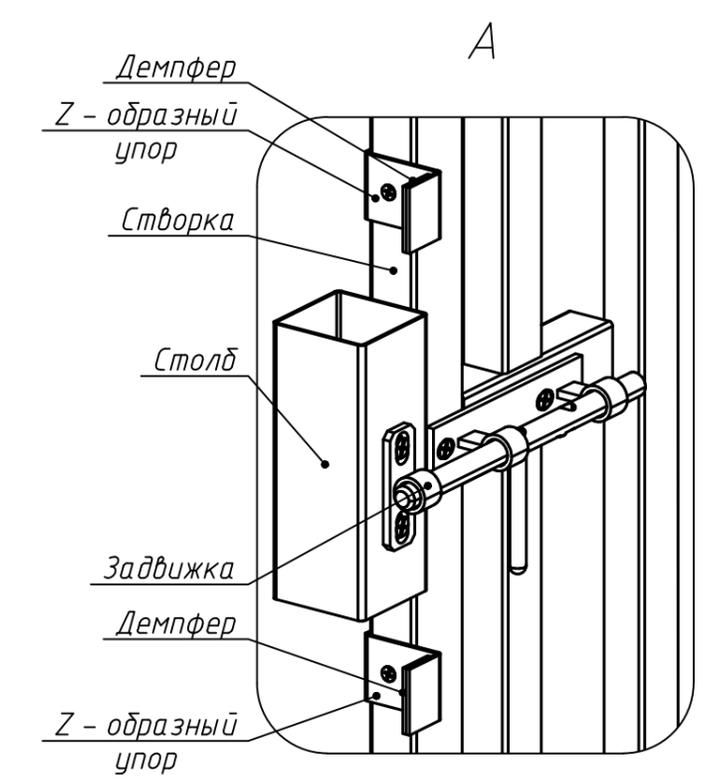
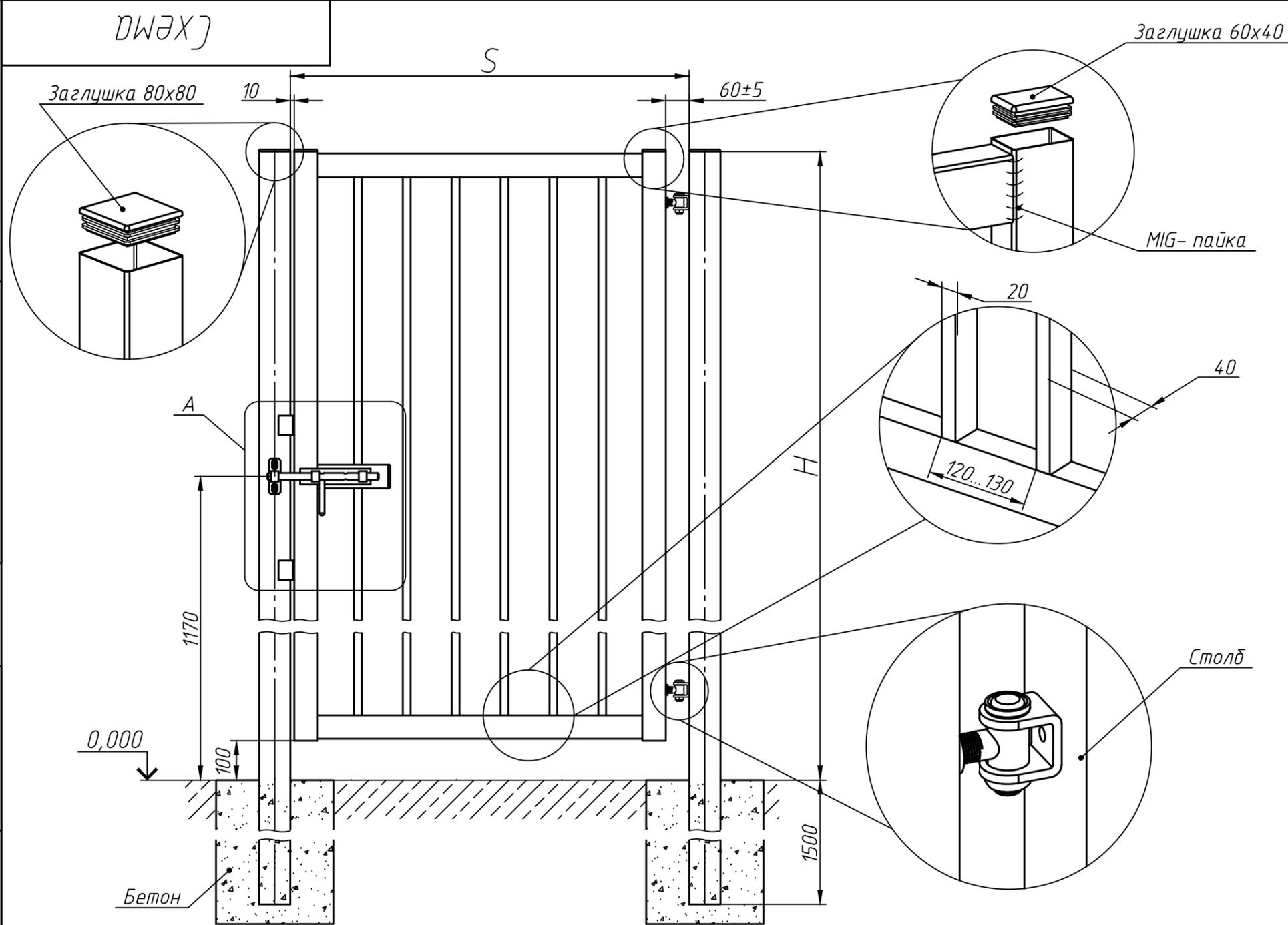
Калитка "PROM BARS".  
Столбы под бетонирование.  
Заполнение створки профиль,  
с врезным замком.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист		Листов 1

Схема

**FENSYS**

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



Описание

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах городской, промышленной инфраструктуры в случаях описанных требований к глубине установки столбов или при невозможности по условиям монтажа использования единого фундамента (кондуктор).  
**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим режущим замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли. Столбы калитки бетонятся на глубину 1,5 метра. Створка монтируется после установки столбов.

Размеры для справок.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™-12

Калитка "PROM-2 BARS".  
Столбы под бетонирование.  
Заполнение створки профиль,  
с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист		Листов 1

Схема



ДВАХ]

Перв. примен.

Справ. №

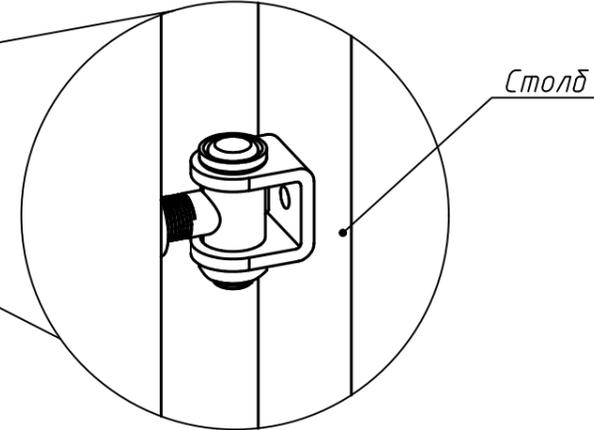
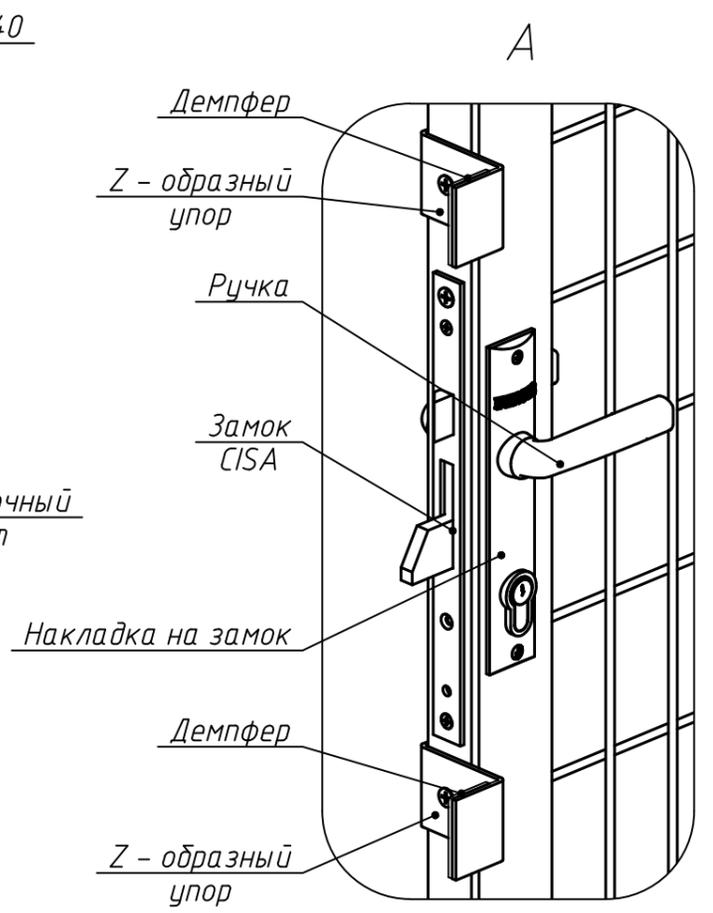
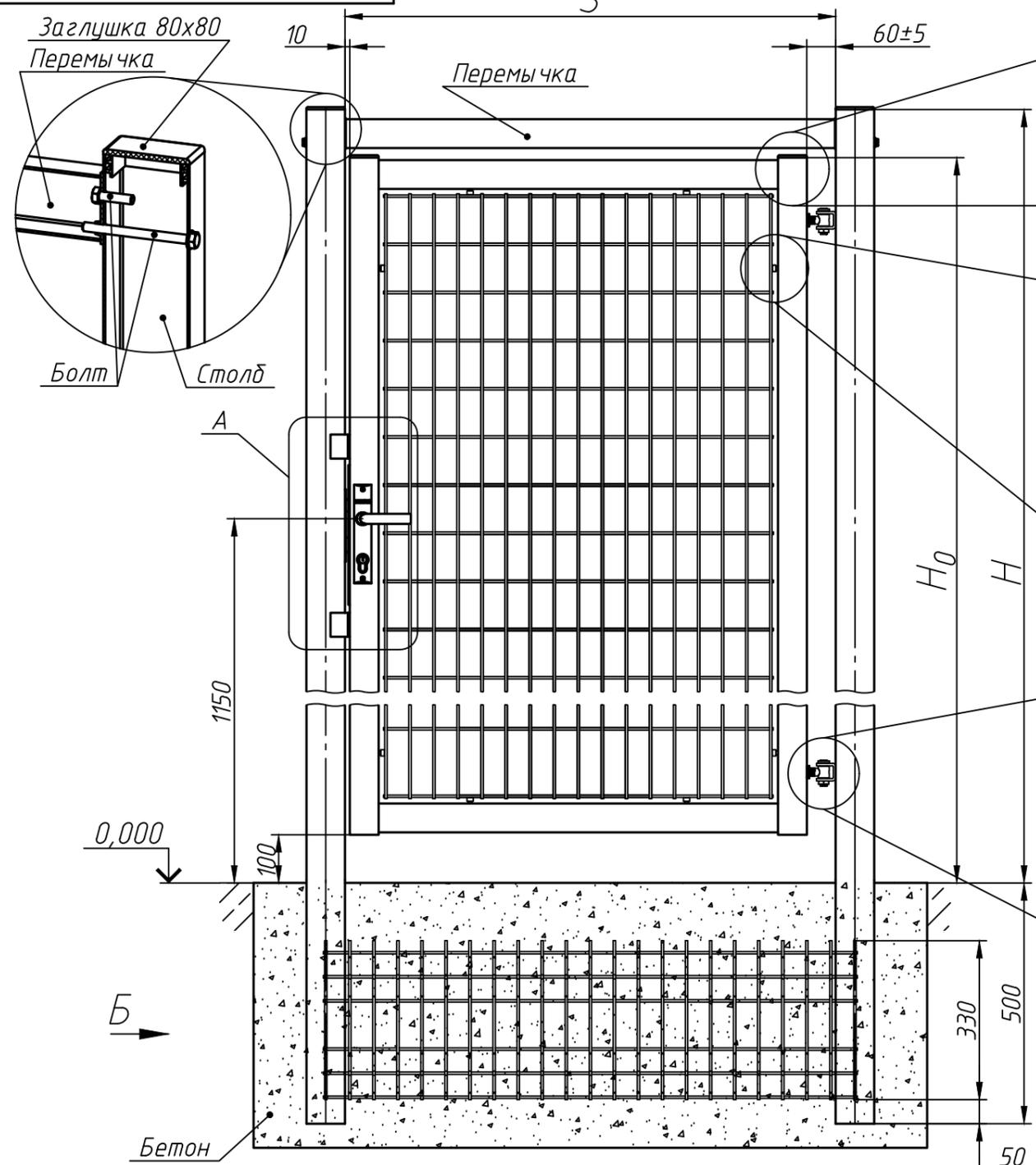
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

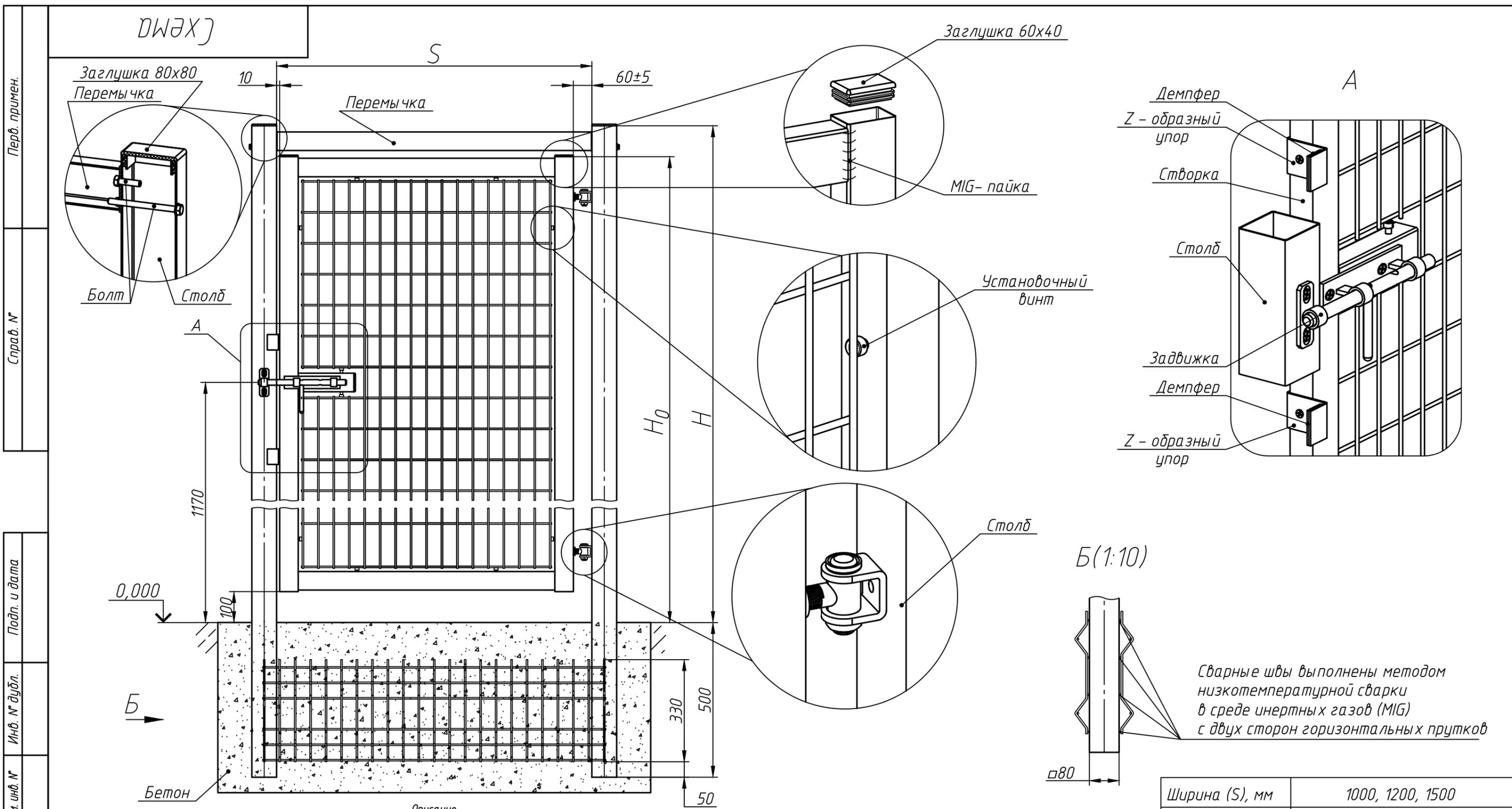


Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

**Описание**  
 Применение: Калитка рекомендована для применения на объектах городской, сельской и промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.  
 Открытие: калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открытия – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открытия внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
 Материалы: столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.  
 Покрытие: все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.  
 Упаковка, сборка и установка: калитка собирается и упаковывается на заводе. Ручки и замок упаковываются совместно с калиткой. Упаковка является кондуктором при монтаже калитки. Монтаж калитки осуществляется в собранном виде в упаковке в траншею на глубину 0,5 метра. После установки упаковка снимается.

Размеры для справок.

Входные группы FENSYS™-13				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				
Калитка "PROM FENSE". Бетонирование в кондукторе с перемычкой. Заполнение створки панель, с врезным замком.				Лит.
				Масса
				Масштаб
				-
				1:12
Схема				Лист
				Листов 1
<b>FENSYS</b>				



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливаются из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

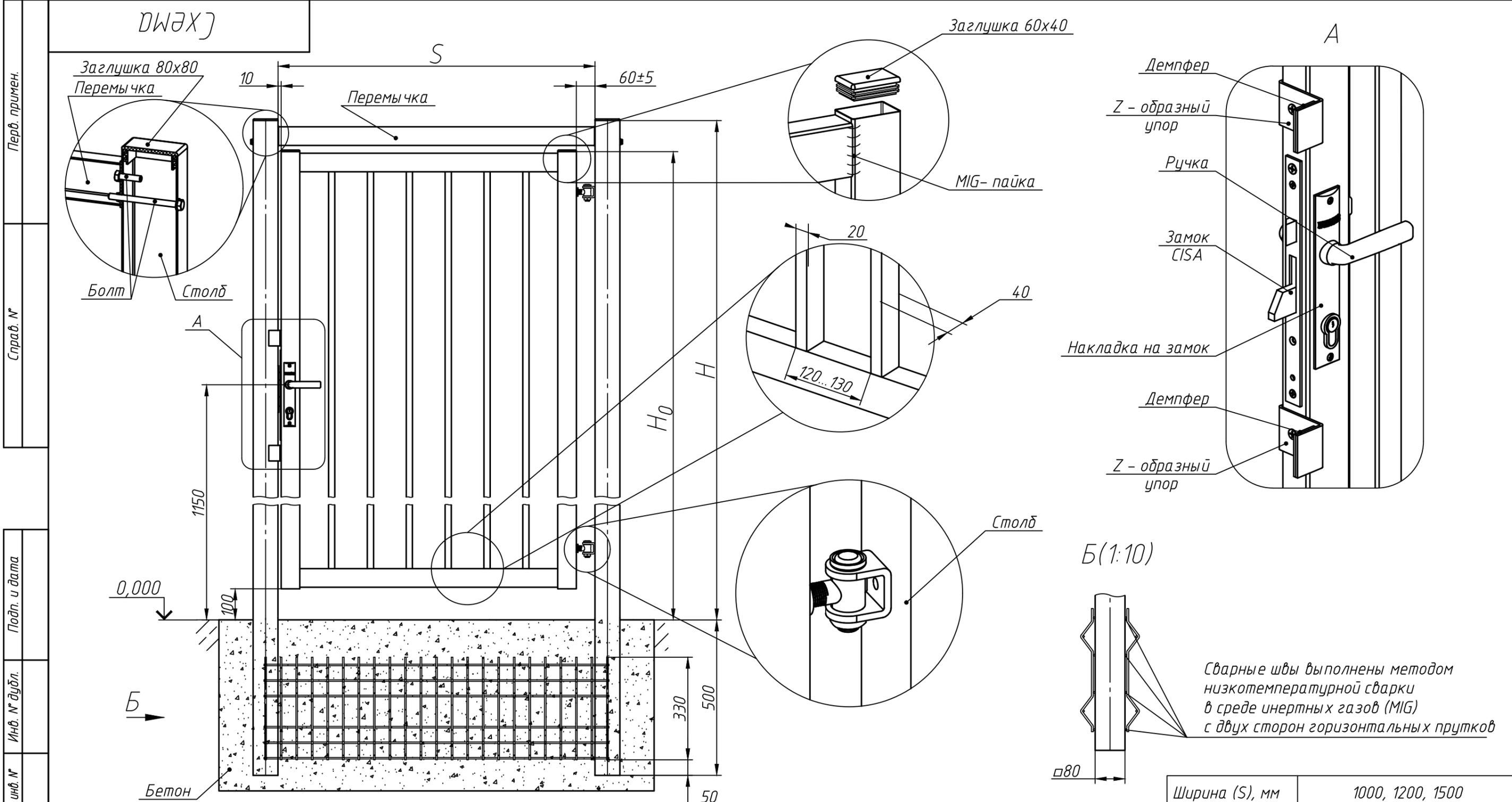
**Упаковка, сборка и установка:** калитка собирается и упаковывается на заводе за исключением задвижки и проушин, последние упаковываются совместно с калиткой. Упаковка является кондуктором при монтаже калитки. Монтаж калитки осуществляется в собранном виде в упаковке в траншею на глубину 0,5 метра. После установки упаковка снимается.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

<b>Входные группы FENSYS™-14</b>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				
Калитка "PROM-2 FENSE". Бетонирование в кондукторе с перемычкой. Заполнение створки панель, с задвижкой.				
			Лит.	Масса
				Масштаб
				- 1:12
			Лист	Листов 1
<b>Схема</b>				
<b>FENSYS</b>				

ДВАХ]



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах городской, сельской и промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка собирается и упаковывается на заводе. Ручки и замок упаковываются совместно с калиткой. Упаковка является кондуктором при монтаже калитки. Монтаж калитки осуществляется в собранном виде в упаковке в траншею на глубину 0,5 метра. После установки упаковка снимается.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

					<b>Входные группы FENSYS™-15</b>		
					Калитка "PROM BARS". Бетонирование в кондукторе с перемычкой. Заполнение створки профиль, с врезным замком.		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Согласов.							
Утв.							
Схема					Лист	Листов	1
<b>FENSYS</b>							

ДВЭХ]

Перв. примен.

Справ. №

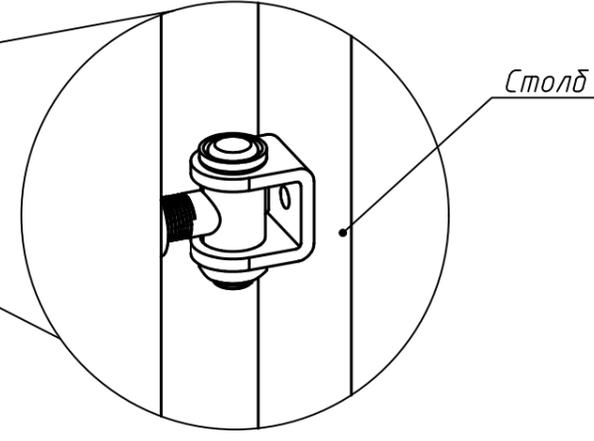
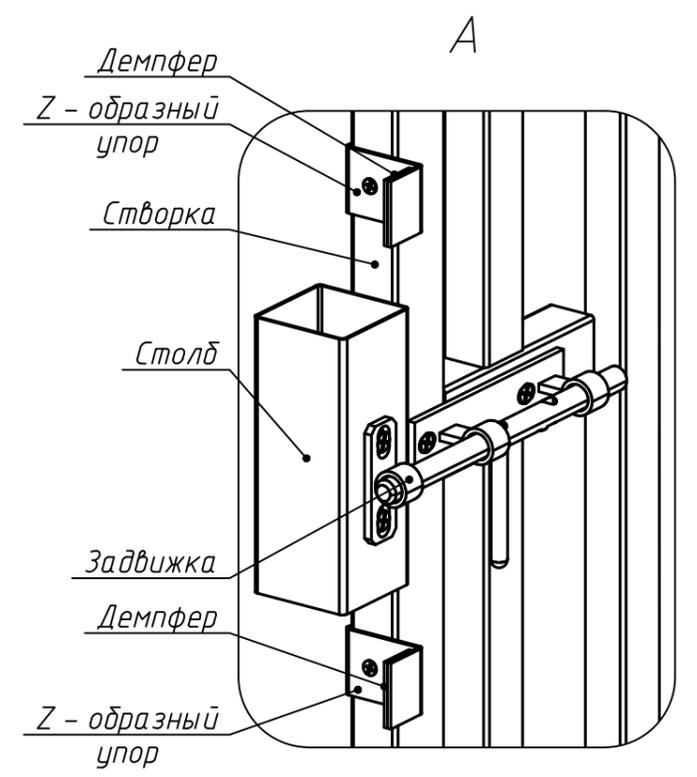
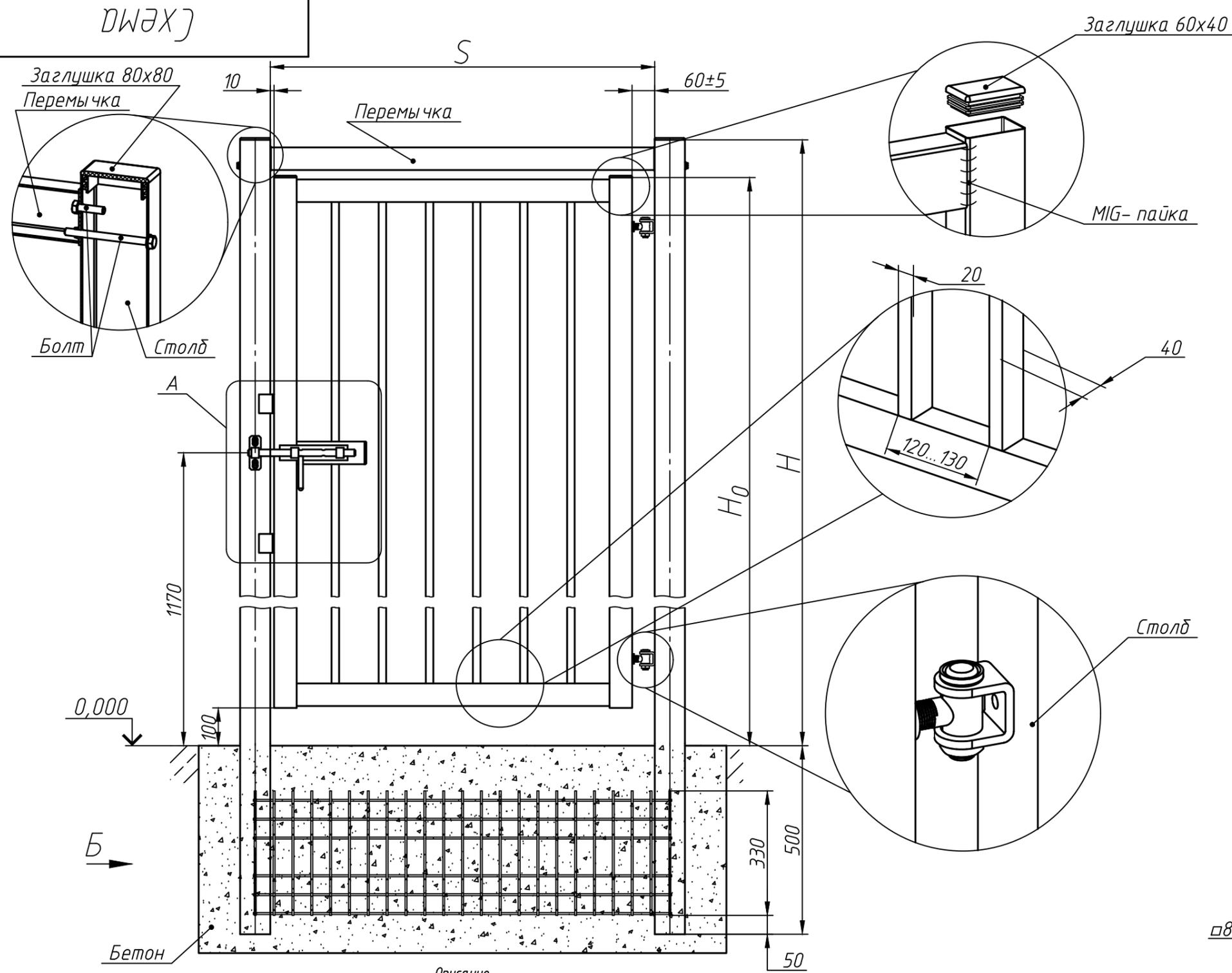
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Б(1:10)

Сварные швы выполнены методом низкотемпературной сварки в среде инертных газов (MIG) с двух сторон горизонтальных прутков

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

Размеры для справок.

**Описание**  
 Применение: Калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.  
 Открытие: калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открытия – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открытия внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
 Материалы: столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.  
 Покрытие: все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.  
 Упаковка, сборка и установка: калитка собирается и упаковывается на заводе за исключением задвижки и проушин, последние упаковываются совместно с калиткой. Упаковка является кондуктором при монтаже калитки. Монтаж калитки осуществляется в собранном виде в упаковке в траншею на глубину 0,5 метра. После установки упаковка снимается.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

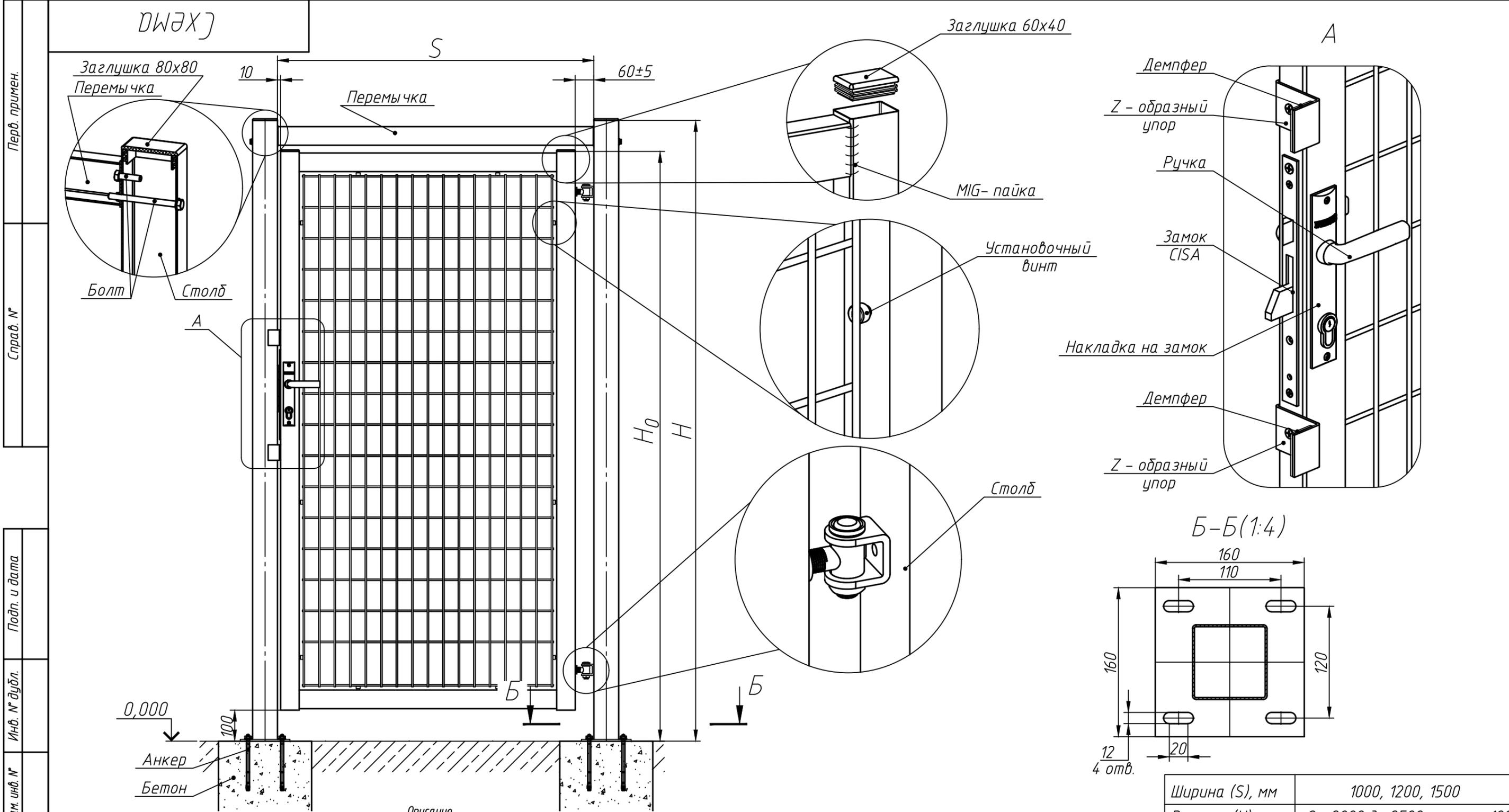
Входные группы FENSYS™-16

Калитка "PROM-2 BARS".  
 Бетонирование в кондукторе с перемычкой.  
 Заполнение створки профиль, с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема





**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах городской и промышленной инфраструктуры с монтажом на бетонном основании. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.

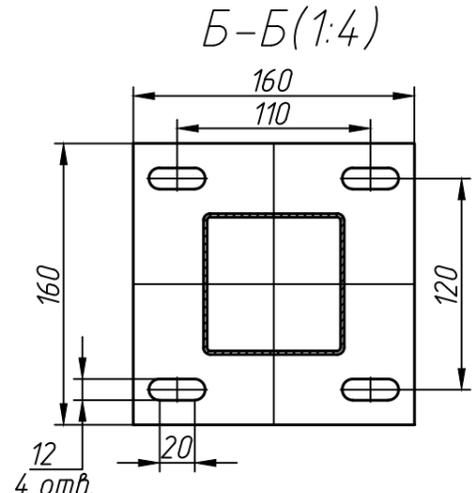
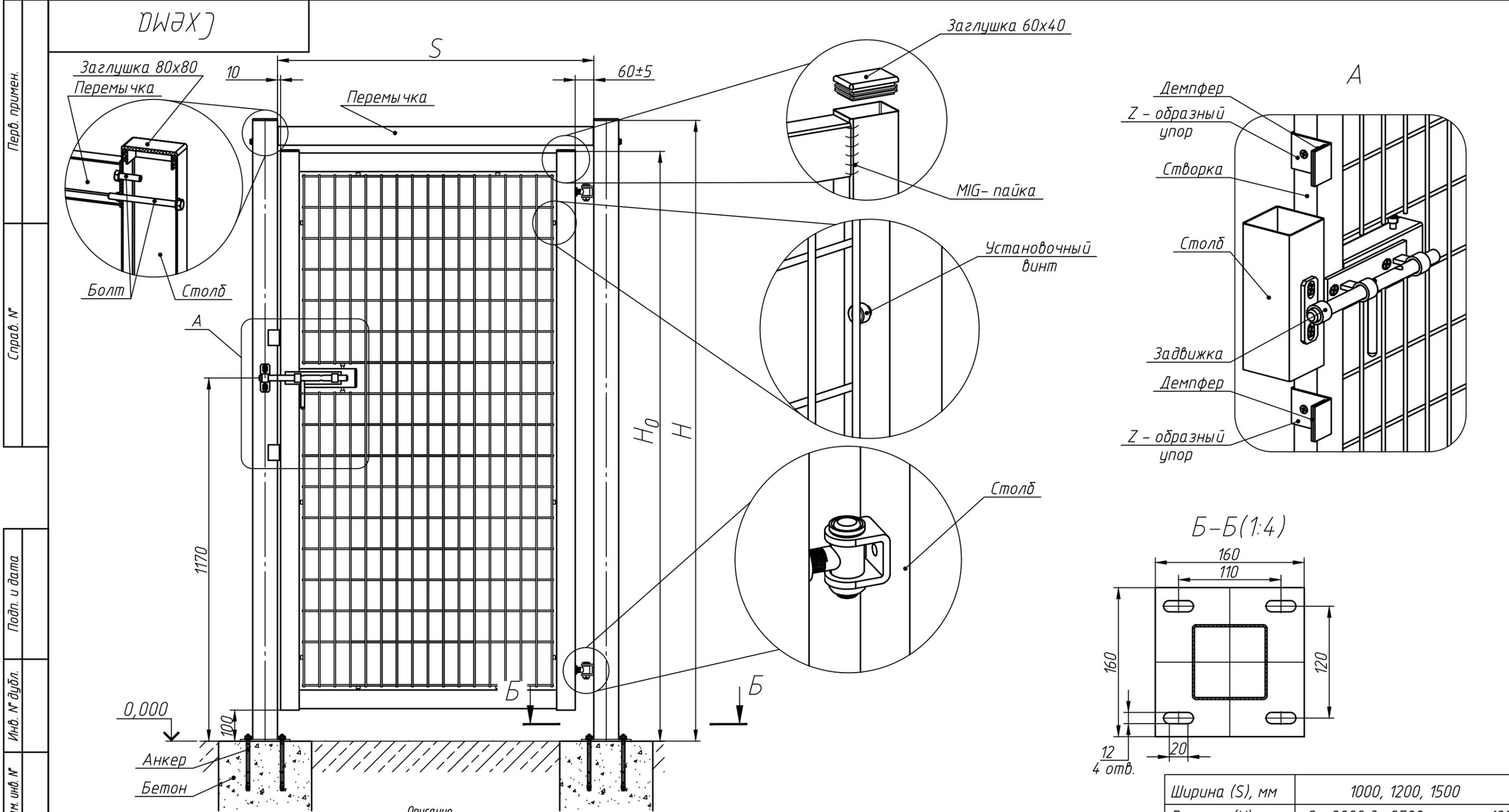
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленное бетонное основание. При бетонировании основания должны быть установлены закладные детали (в комплект поставки не входят). Створка монтируется после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

					Входные группы FENSYS™-17		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						-	1:12
Пров.					Лист		Листов 1
Т.контр.					Схема		
Н.контр.							
Согласов.							
Утв.					<b>FENSYS</b>		

ДВЭХ]



Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™-18

Калитка "PROM-2 FENSE".  
Установка на фланцах  
с перемычкой.  
Заполнение створки панель,  
с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема

**FENSYS**

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Описание

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры с монтажом на бетонном основании. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезым замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

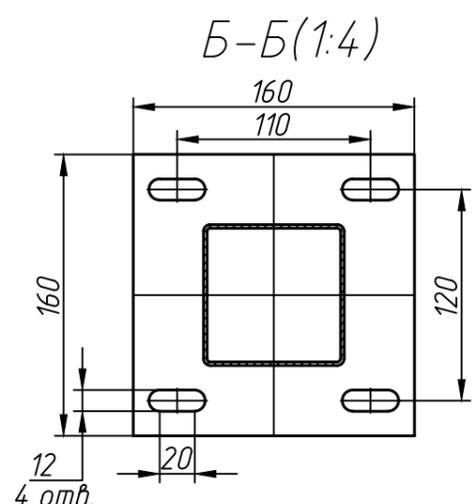
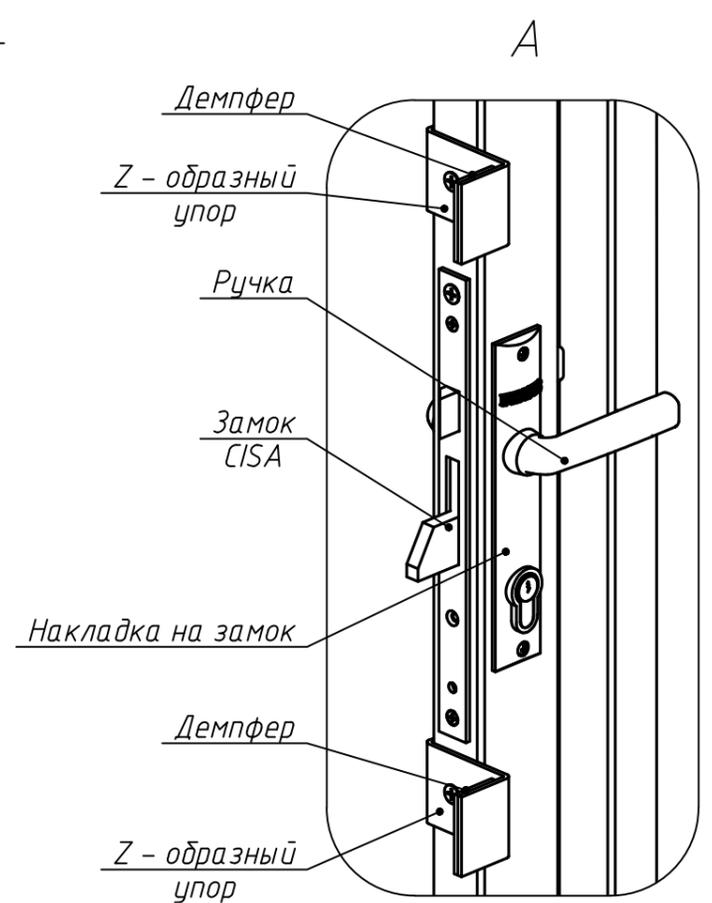
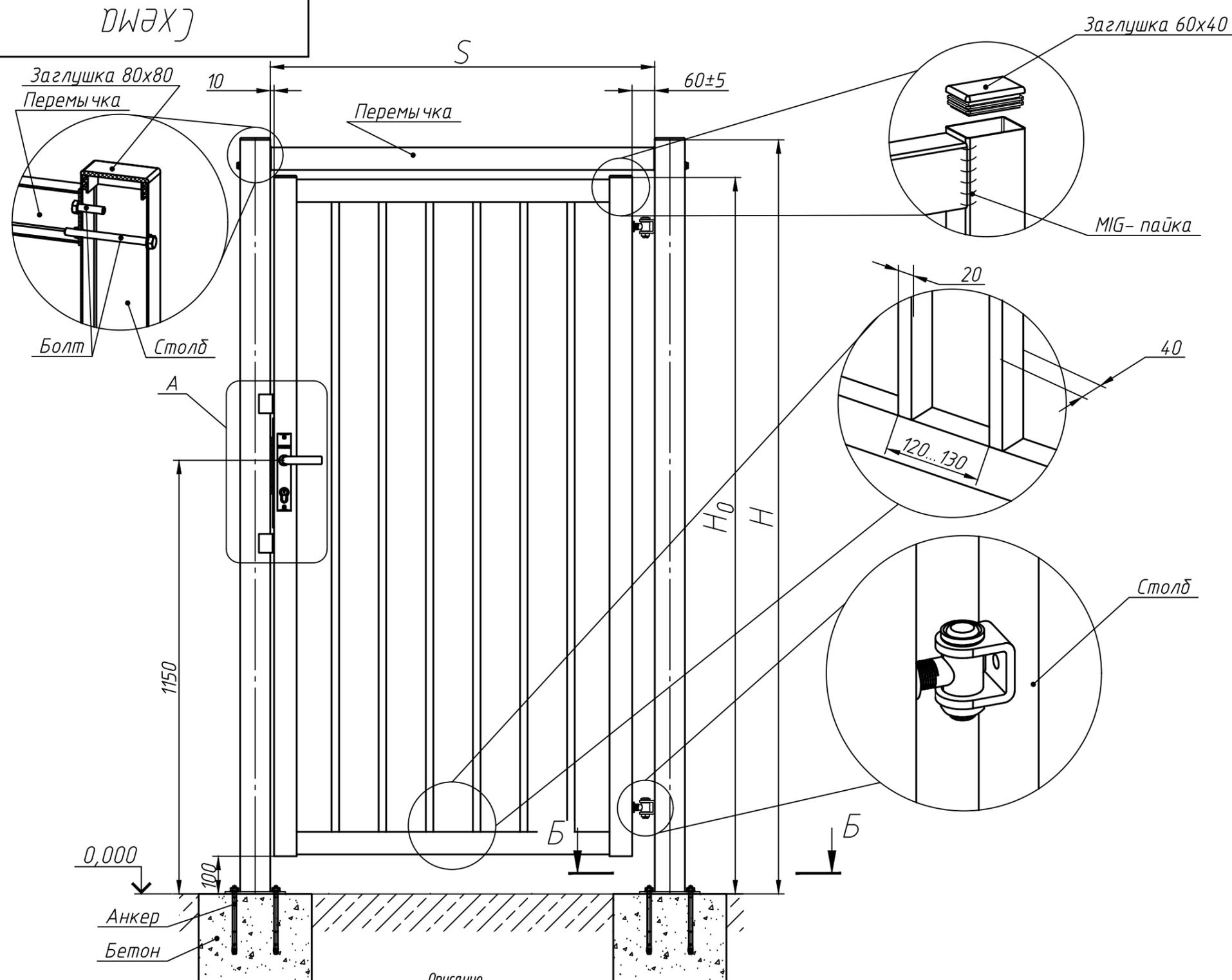
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленное бетонное основание. При бетонировании основания должны быть установлены закладные детали (в комплект поставки не входят). Створка монтируется после установки столбов.

ДВЭХJ

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™-19

Калитка "PROM BARS".  
Установка на фланцах  
с перемычкой.  
Заполнение створки профиль,  
с врезным замком.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема

**FENSYS**

Описание

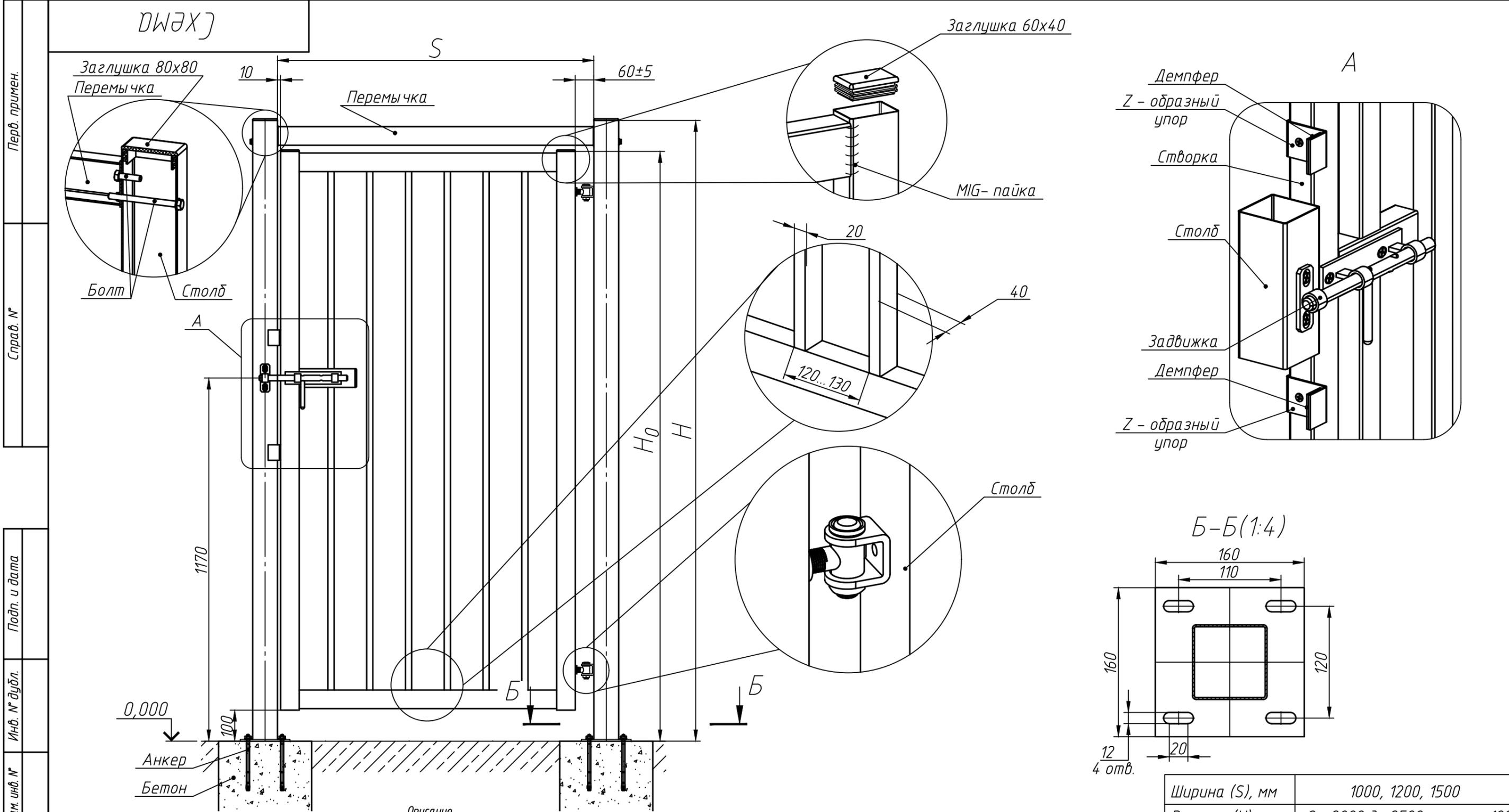
**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах городской и промышленной инфраструктуры с монтажом на бетонном основании. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленное бетонное основание. При бетонировании основания должны быть установлены закладные детали (в комплект поставки не входят). Створка монтируется после установки столбов.



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры с монтажом на бетонном основании. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезым замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленное бетонное основание. При бетонировании основания должны быть установлены закладные детали (в комплект поставки не входят). Створка монтируется после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

**Входные группы FENSYS™-20**

Калитка "PROM-2 BARS".  
Установка на фланцах с перемычкой.  
Заполнение створки профиль, с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист		Листов 1

**Схема**

**FENSYS**

ДВЭХУ

Перв. примен.

Справ. №

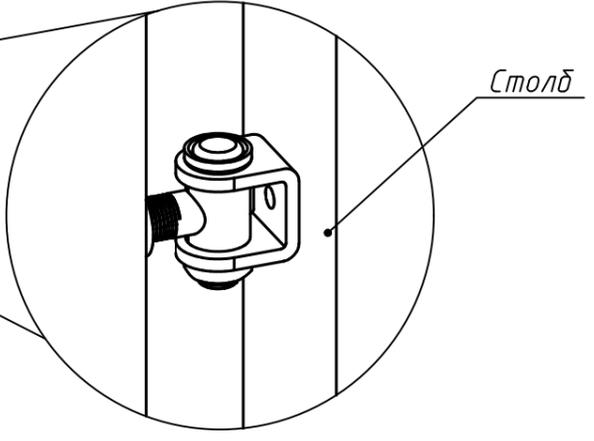
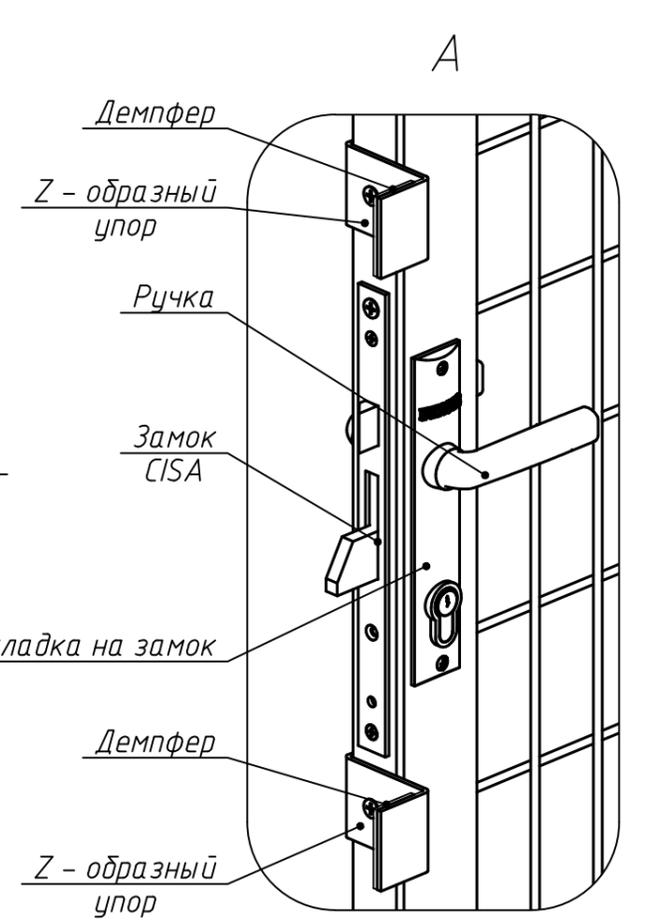
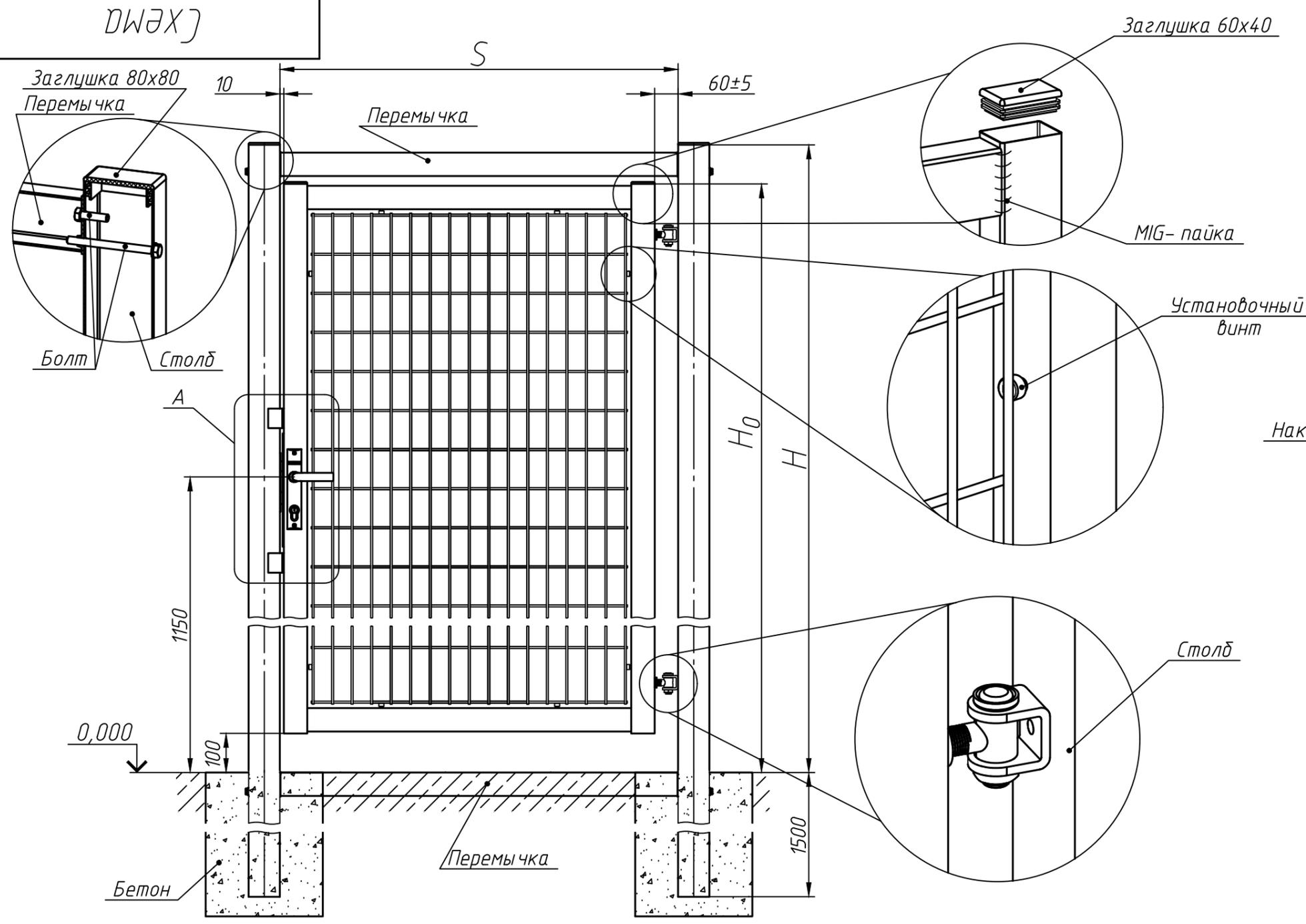
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах городской, промышленной инфраструктуры в случаях описанных требований к глубине установки столбов или при невозможности по условиям монтажа использования единого фундамента (кондуктор). Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли. Столбы калитки бетонируются на глубину 1,5 метра. Створка монтируется после установки столбов.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-21**

Калитка "PROM FENSE".  
Столбы под бетонирование с перемычкой.  
Заполнение створки панель, с врезным замком.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема



ДВЭХУ

Перв. примен.

Справ. №

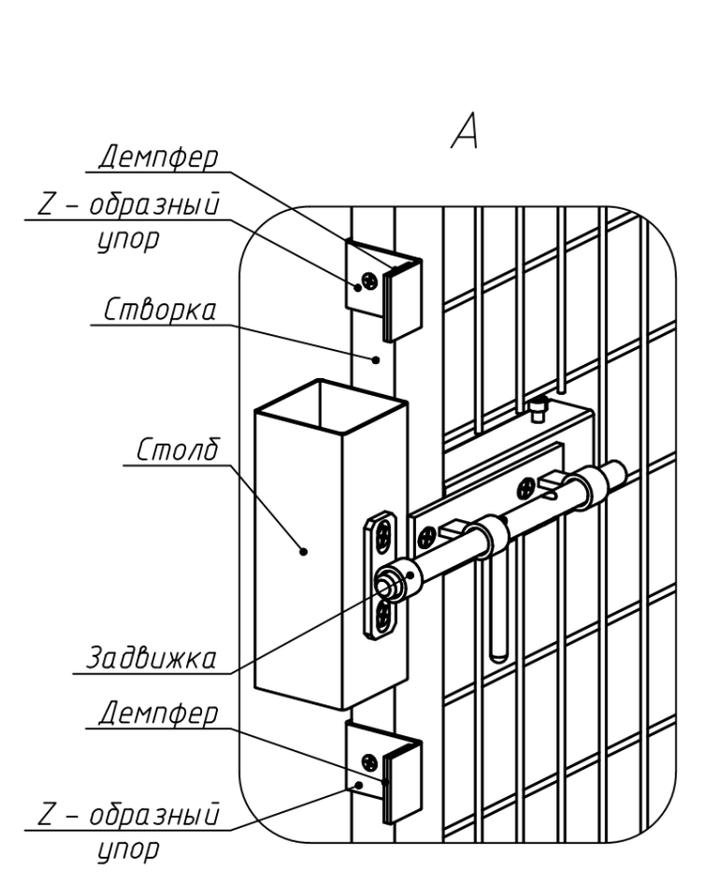
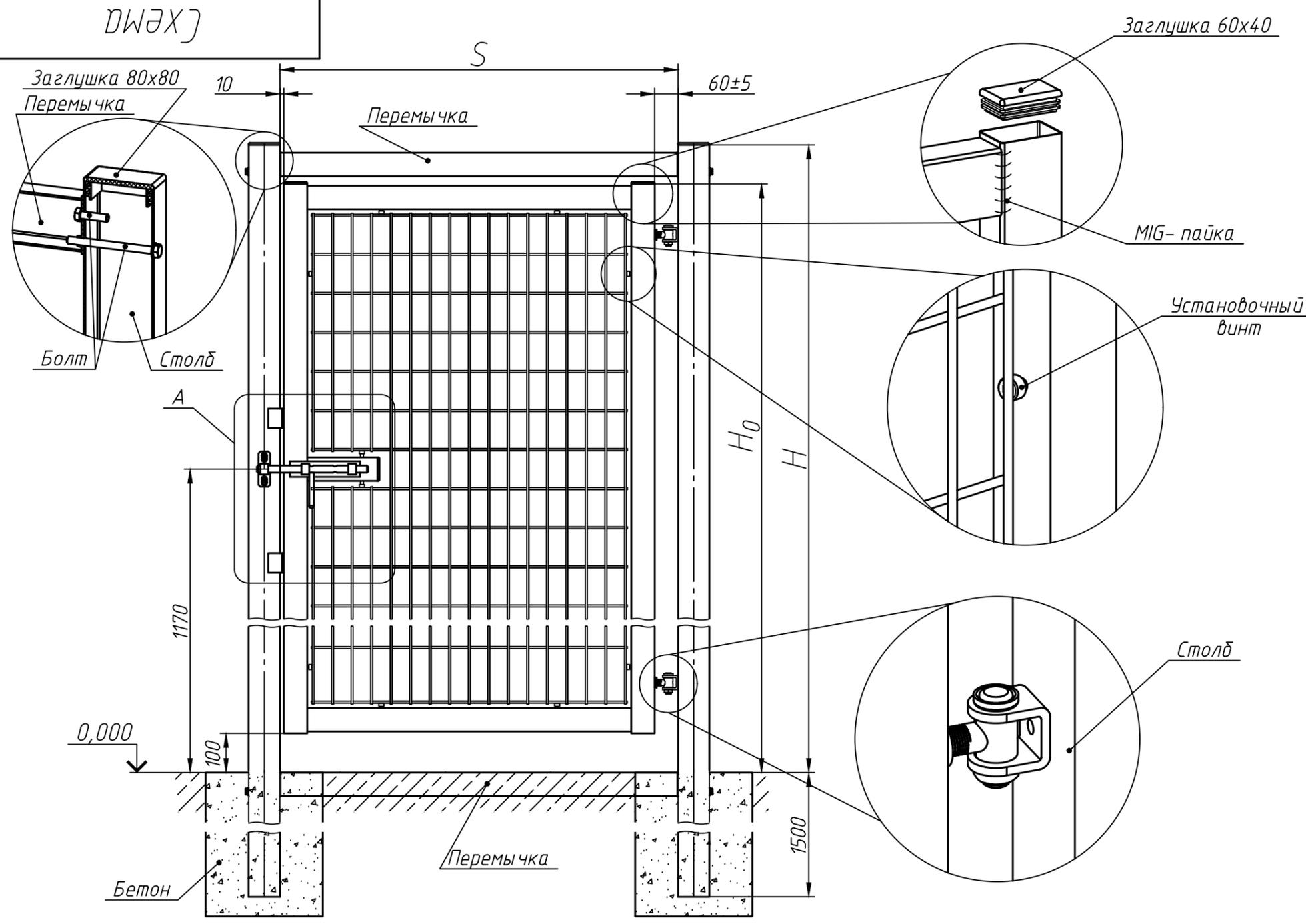
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



**Описание**  
 Применение: калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры в случаях описанных требований к глубине установки столбов или при невозможности по условиям монтажа использования единого фундамента (кондуктор). Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.  
 Открытие: калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открытия – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открытия внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
 Материалы: столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.  
 Покрытие: все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.  
 Упаковка, сборка и установка: калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли. Столбы калитки бетонируются на глубину 1,5 метра. Створка монтируется после установки столбов.

Размеры для справок.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

					Входные группы FENSYS™-22		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Согласов.							
Утв.							
Схема					Лист	Листов	1
					<b>FENSYS</b>		

ДВЭХJ

Перв. примен.

Справ. №

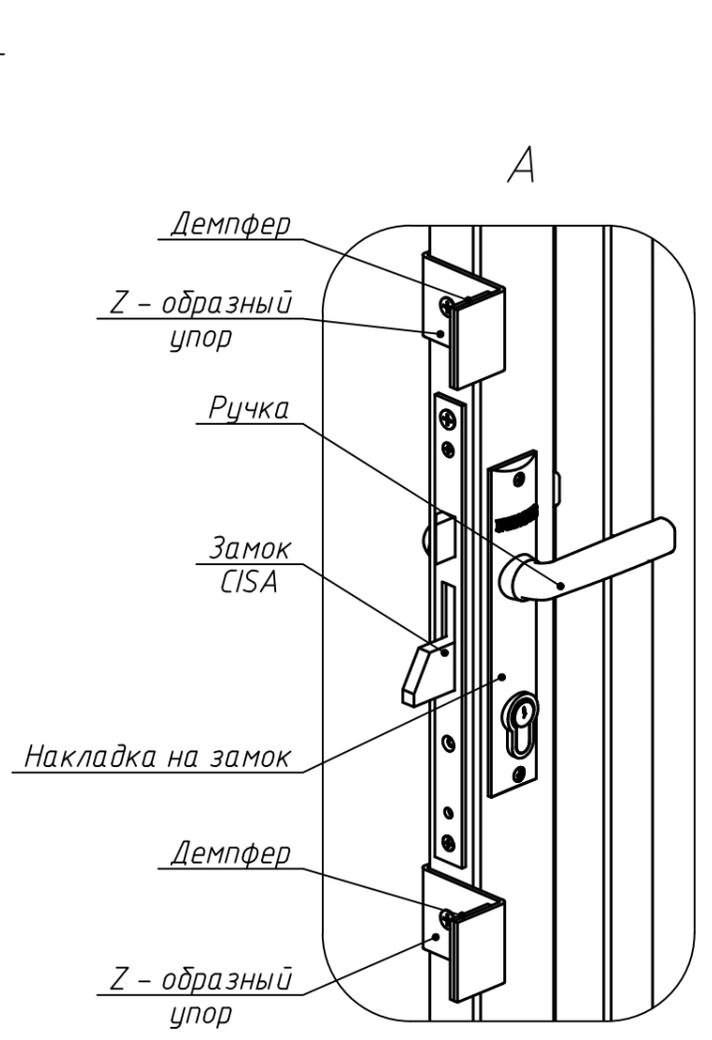
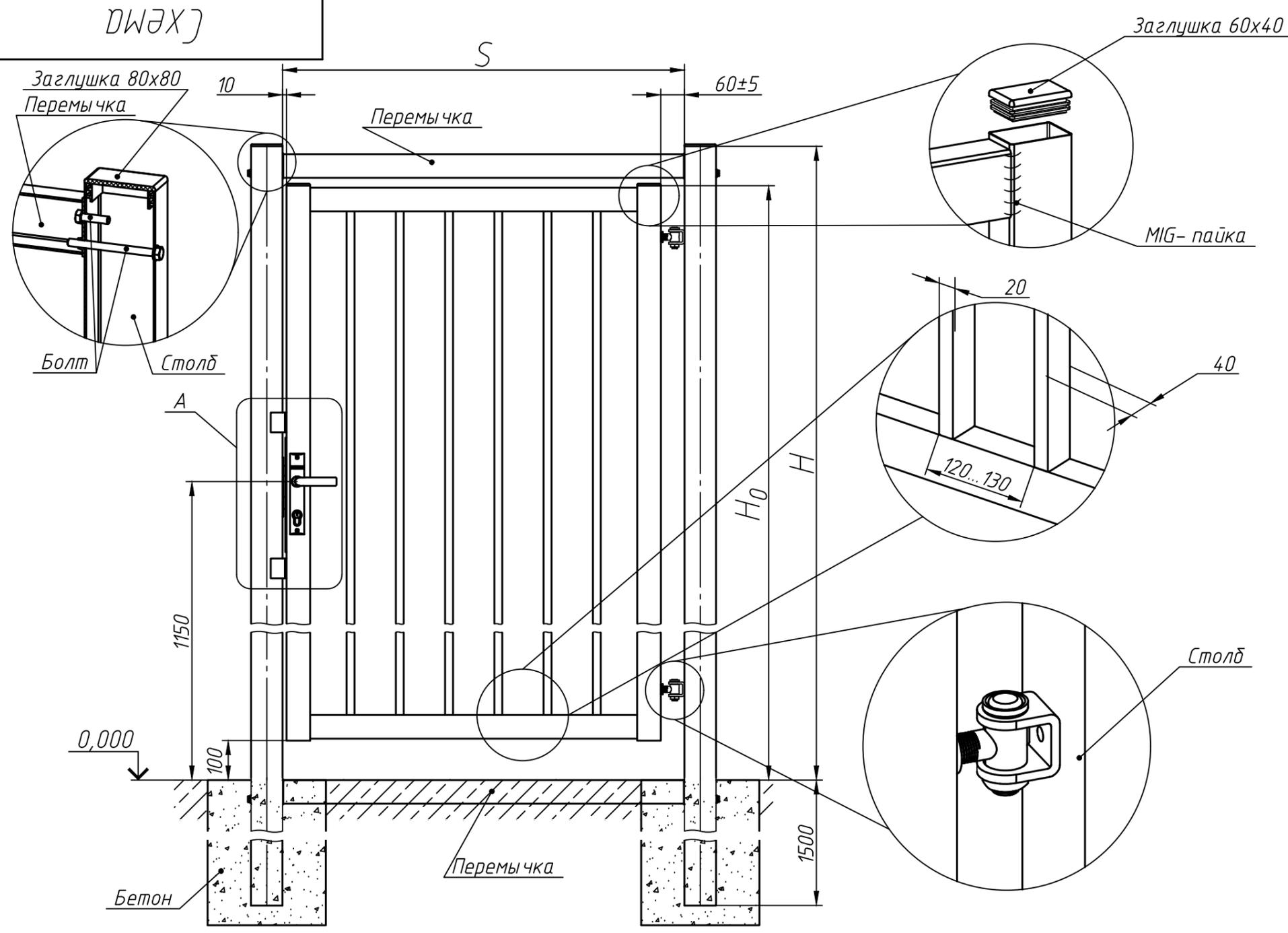
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах городской, промышленной инфраструктуры в случаях описанных требований к глубине установки столбов или при невозможности по условиям монтажа использования единого фундамента (кондуктор). Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли. Столбы калитки бетонируются на глубину 1,5 метра. Створка монтируется после установки столбов.

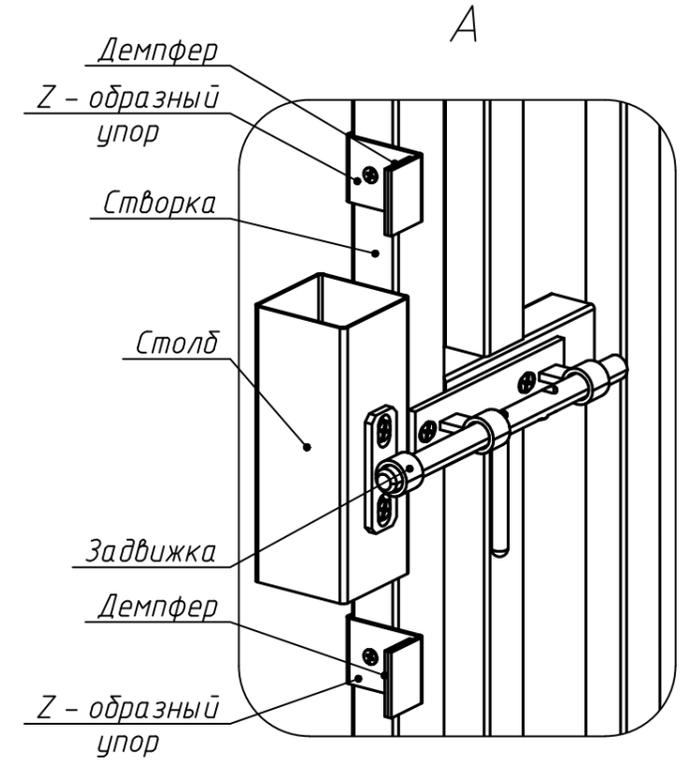
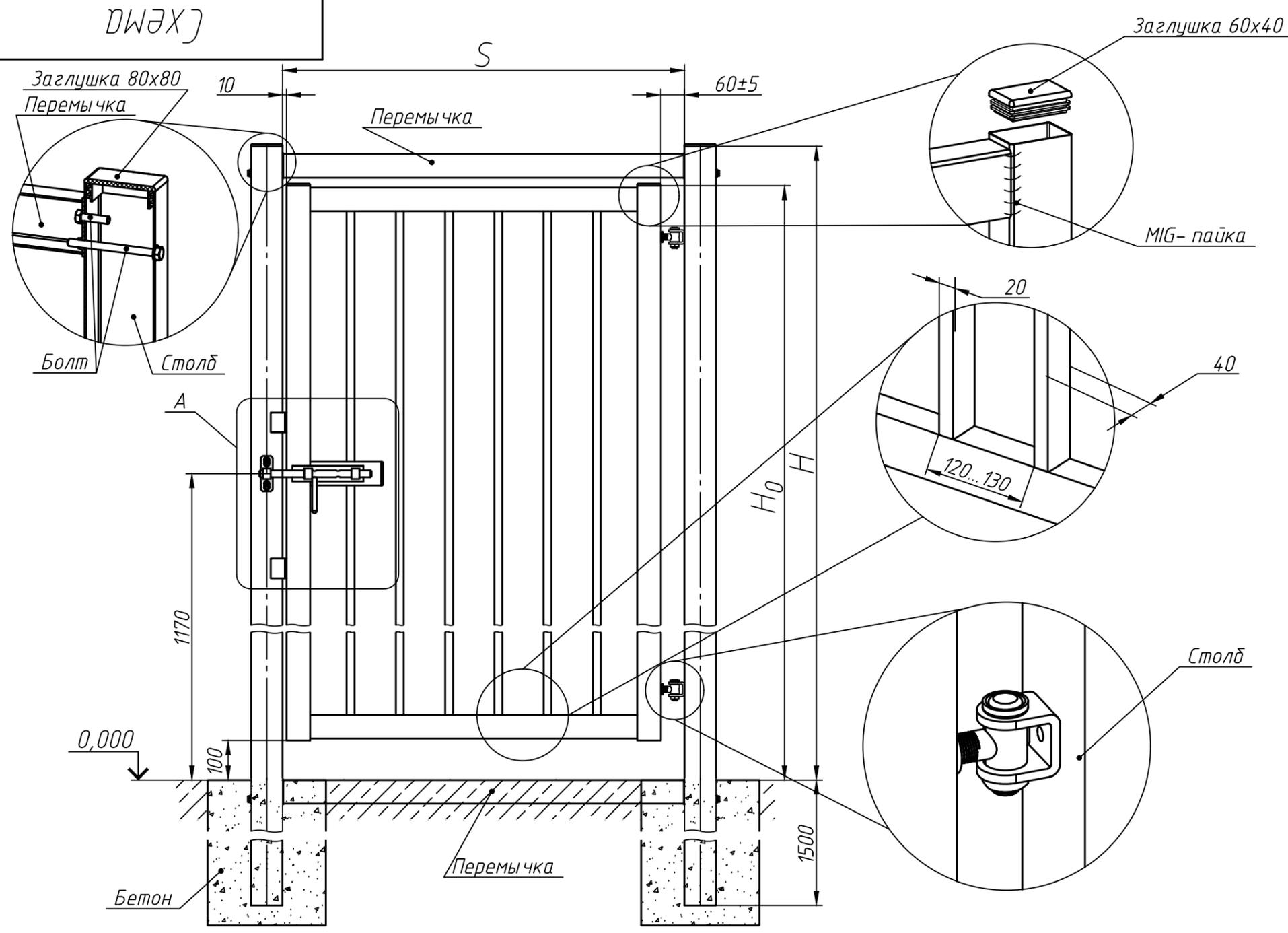
Размеры для справок.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

					<b>Входные группы FENSYS™-23</b>			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Калитка "PROM BARS". Столбы под бетонирование с перемычкой. Заполнение створки профиль, с врезным замком.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							-	1:12
Пров.						Лист	Листов 1	
Т.контр.						<b>FENSYS</b>		
Н.контр.								
Согласов.					Схема			
Утв.								

ДВЭХУ

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры в случаях описанных требований к глубине установки столбов или при невозможности по условиям монтажа использования единого фундамента (кондуктор). Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открытия – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открытия внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли. Столбы калитки бетонируются на глубину 1,5 метра. Створка монтируется после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

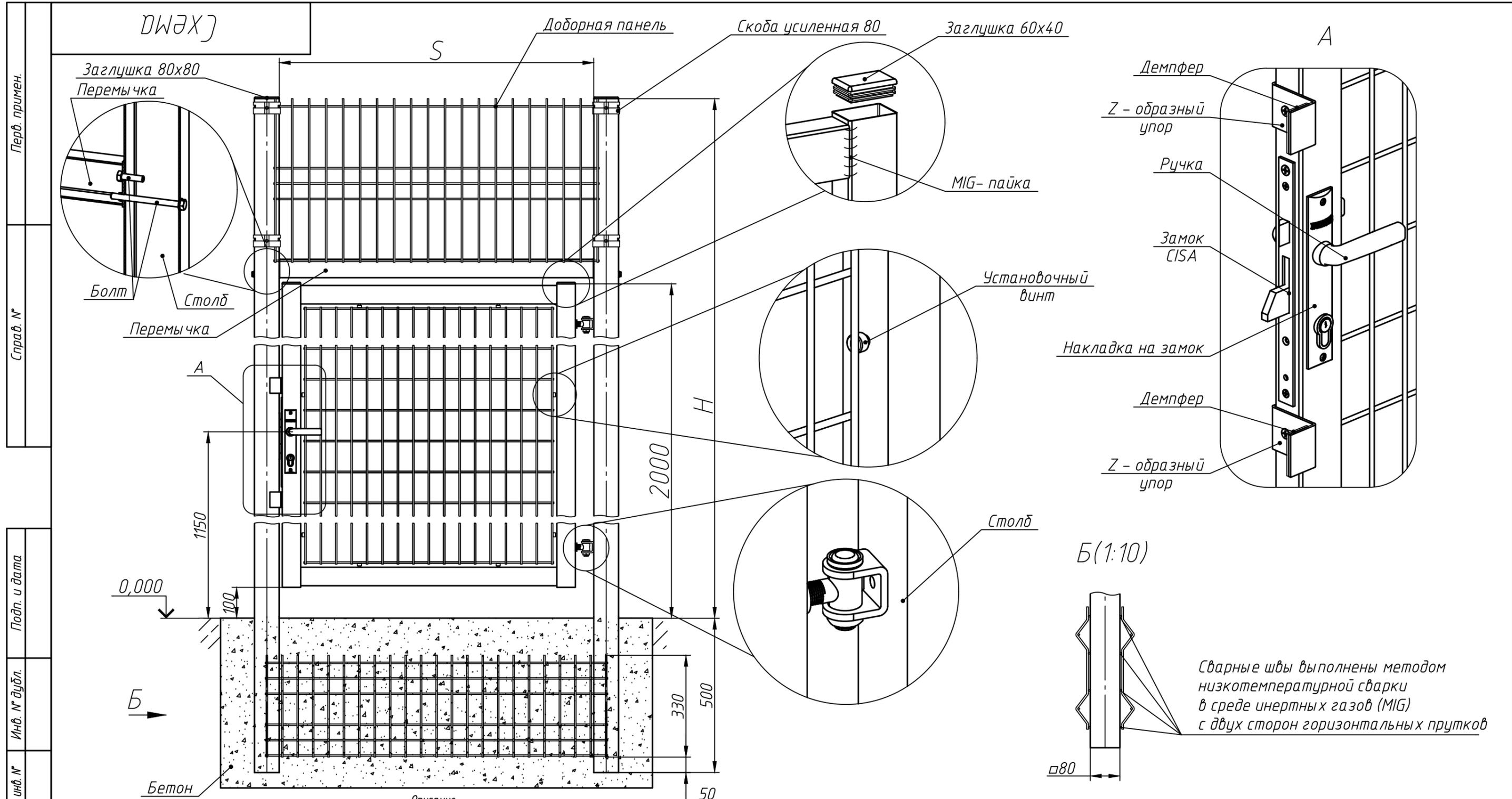
**Входные группы FENSYS™-24**

Калитка "PROM-2 BARS".  
Столбы под бетонирование  
с перемишкой.  
Заполнение створки профиль,  
с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема





Б(1:10)

Сварные швы выполнены методом низкотемпературной сварки в среде инертных газов (MIG) с двух сторон горизонтальных прутков

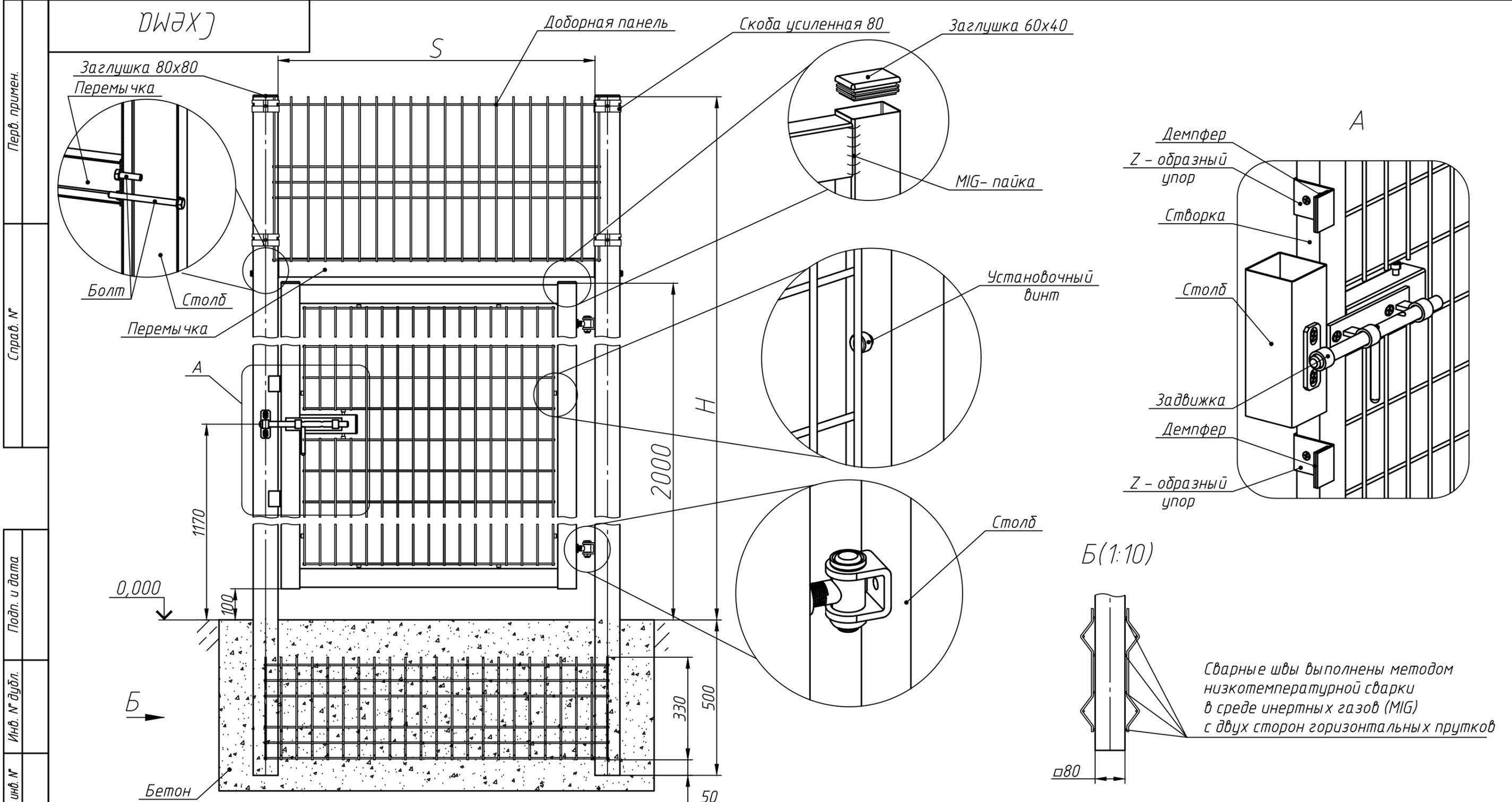
Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

**Описание**  
**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения городской, сельской и промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.  
**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка собирается и упаковывается на заводе. Ручки, замок и набор крепежа доборной панели упаковываются совместно с калиткой. Упаковка является кондуктором при монтаже калитки. Монтаж калитки осуществляется в собранном виде в упаковке в траншею на глубину 0,5 метра. После установки упаковка снимается.

Размеры для справок.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

					Входные группы FENSYS™-25		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Согласов.							
Утв.							
					Заполнение створки панель, с врезным замком.		
					Лист	Листов	1
					Схема		
					<b>FENSYS</b>		



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.

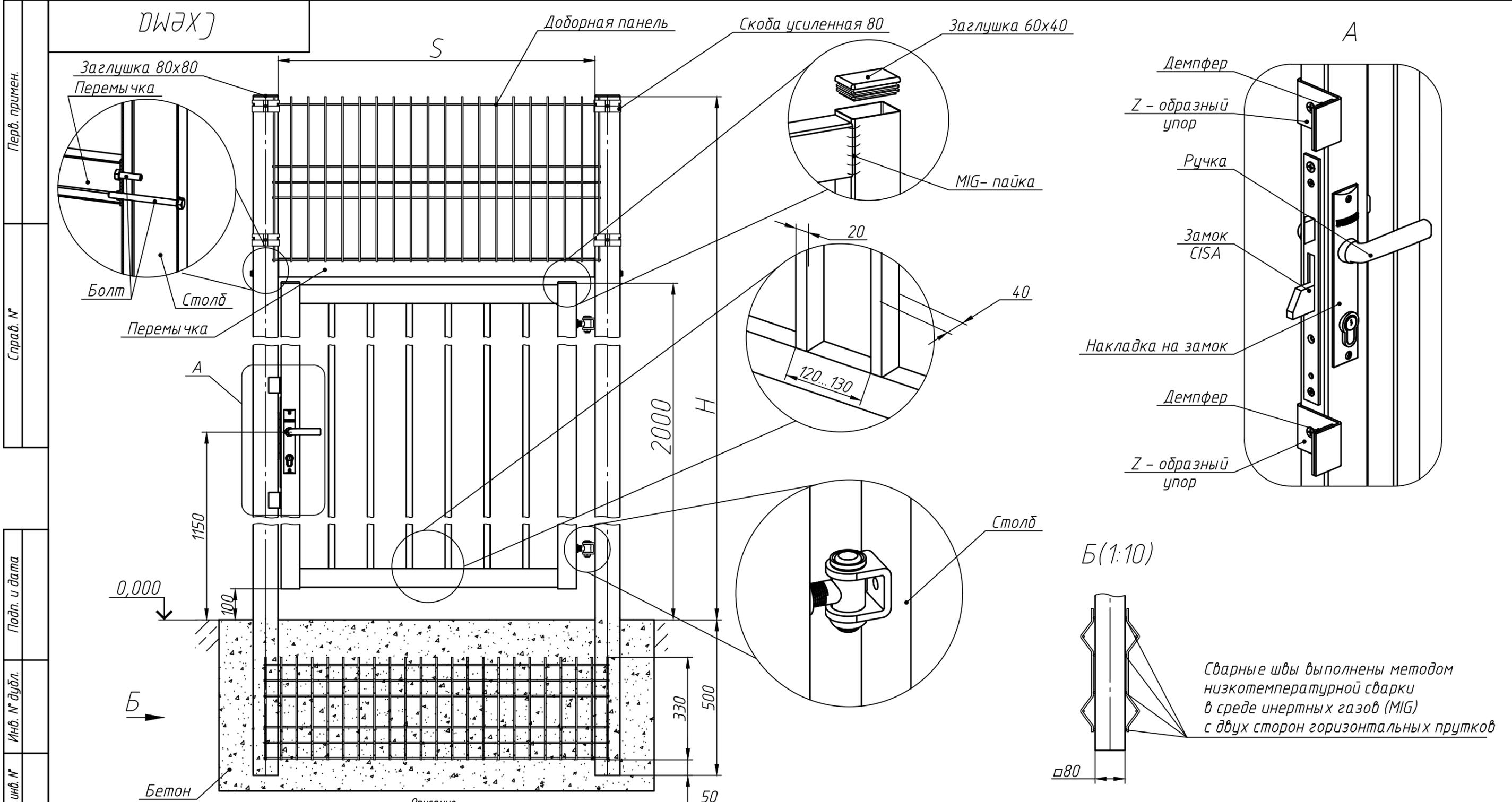
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка собирается и упаковывается на заводе за исключением задвижки, проушин и набора крепежа доборной панели, последние упаковываются совместно с калиткой. Упаковка является кондуктором при монтаже калитки. Монтаж калитки осуществляется в собранном виде в упаковке в траншею на глубину 0,5 метра. После установки упаковка снимается.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

<b>Входные группы FENSYS™-26</b>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				
Калитка "PROM-2 FENSE". Бетонирование в кондукторе с добором. Заполнение створки панель, с задвижкой.			Лит.	Масса
				Масштаб
				1:12
Схема			Лист	Листов 1
<b>FENSYS</b>				



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения городской, сельской и промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

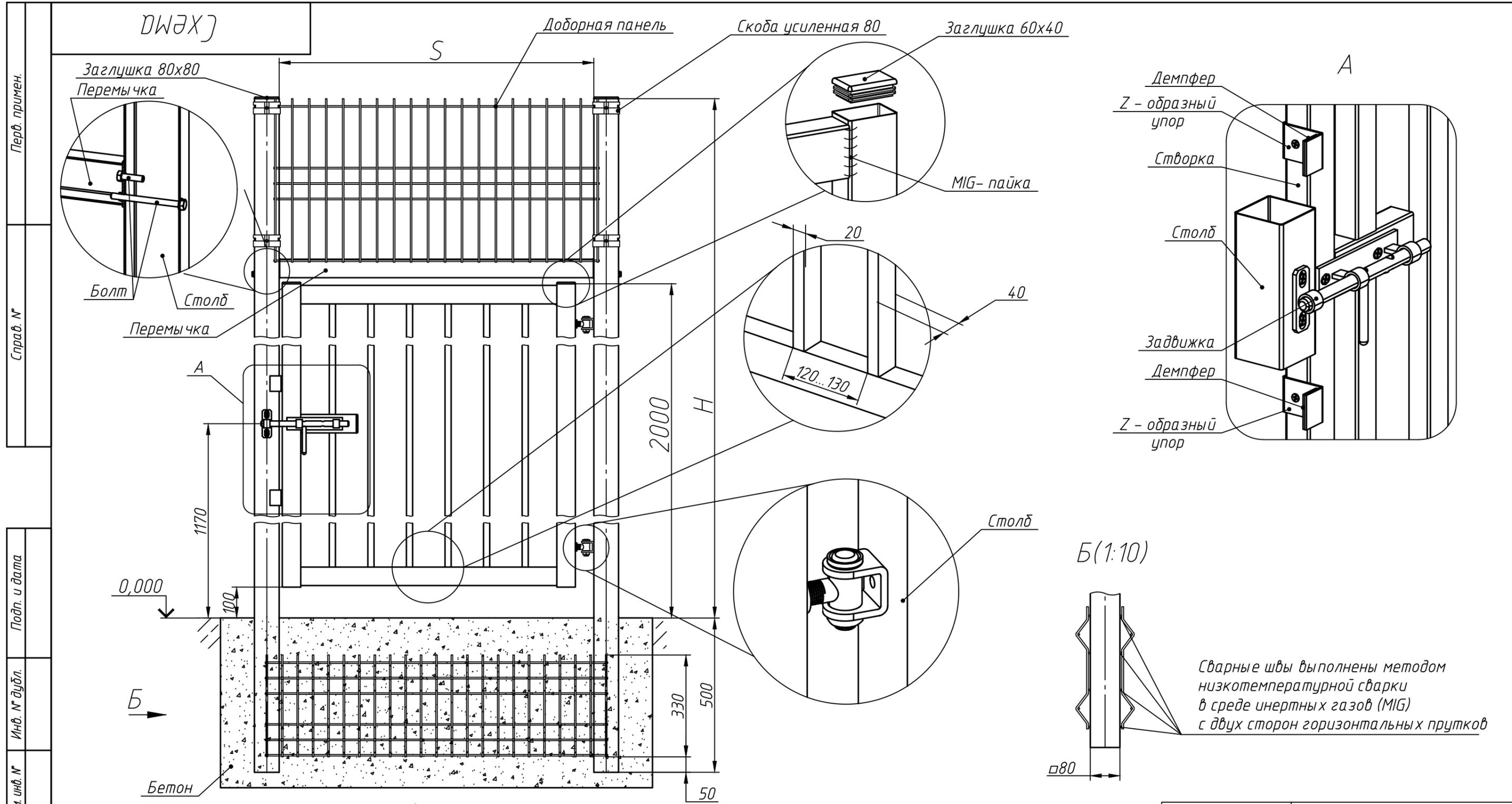
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка собирается и упаковывается на заводе. Ручки, замок и набор крепежа доборной панели упаковываются совместно с калиткой. Упаковка является кондуктором при монтаже калитки. Монтаж калитки осуществляется в собранном виде в упаковке в траншею на глубину 0,5 метра. После установки упаковка снимается.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

					Входные группы FENSYS™-27		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Согласов.							
Утв.							
Схема					Лист	Листов	1
					<b>FENSYS</b>		



**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка собирается и упаковывается на заводе за исключением задвижки, проушин и набора крепежа доборной панели, последние упаковываются совместно с калиткой. Упаковка является кондуктором при монтаже калитки. Монтаж калитки осуществляется в собранном виде в упаковке в траншею на глубину 0,5 метра. После установки упаковка снимается.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

					<b>Входные группы FENSYS™-28</b>		
					Калитка "PROM-2 BARS". Бетонирование в кондукторе с добором. Заполнение створки профиль, с задвижкой.		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						-	1:12
Пров.					Лист 1		
Т.контр.							
Н.контр.							
Согласов.							
Утв.							
Схема					<b>FENSYS</b>		

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

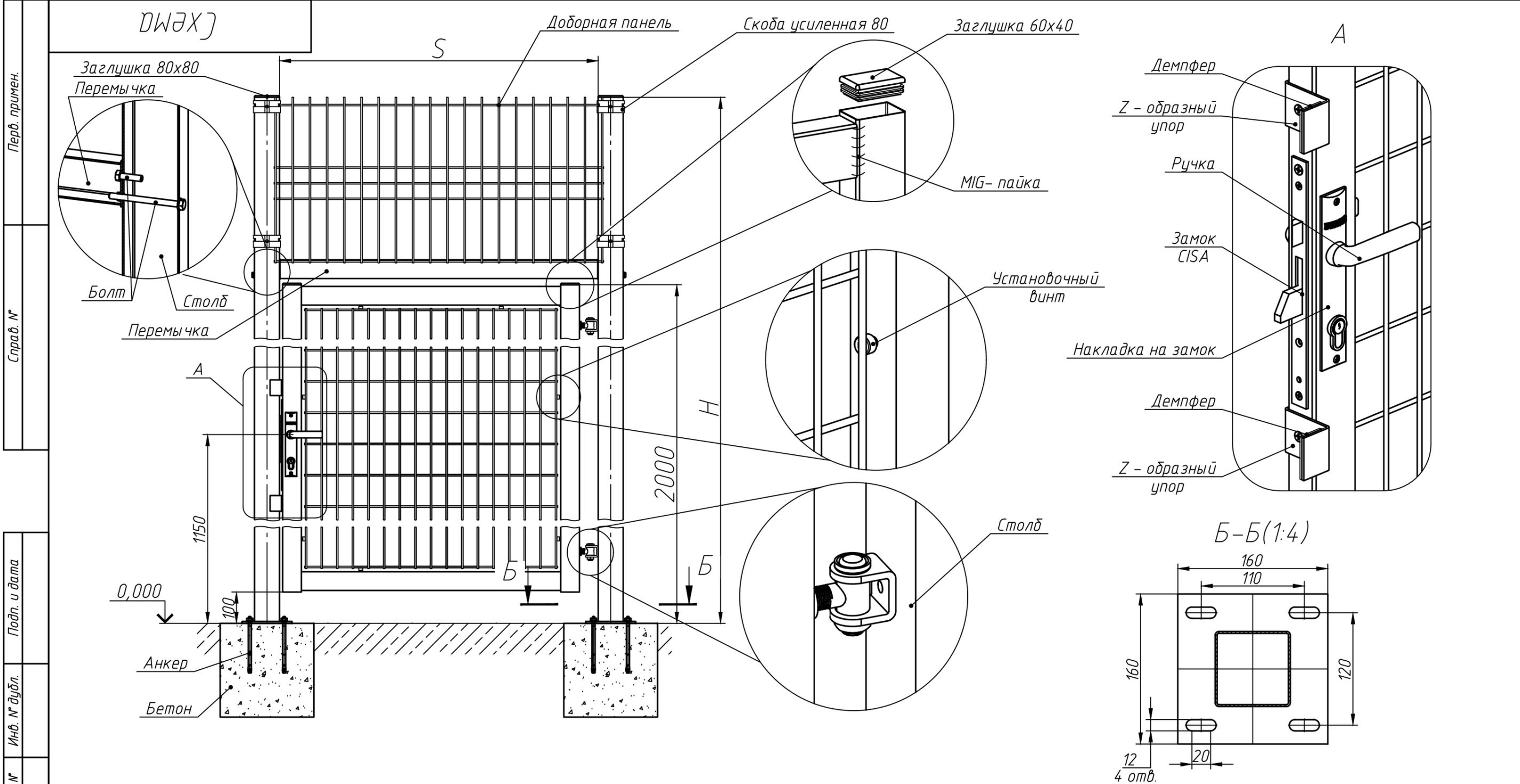
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ДВАХ]



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения городской и промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте, и набор крепежа доборной панели. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленное бетонное основание. При бетонировании основания должны быть установлены закладные детали (в комплект поставки не входят). Створка и доборная панель монтируются после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

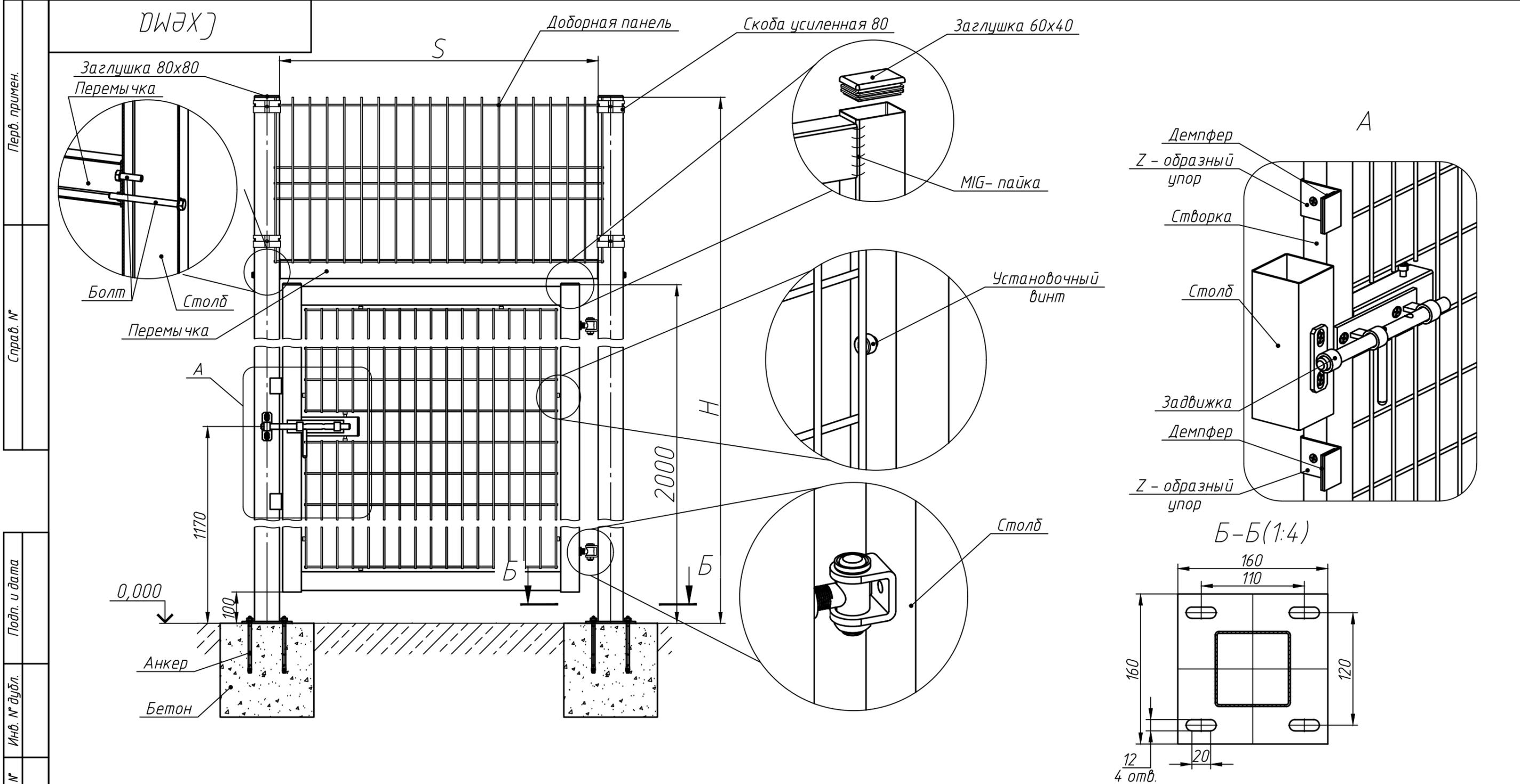
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-29**

Калитка "PROM FENSE". Установка на фланцах с добором. Заполнение створки панель, с врезным замком.	Лит.	Масса	Масштаб
		-	1:12
	Лист	Листов 1	

Схема

**FENSYS**



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

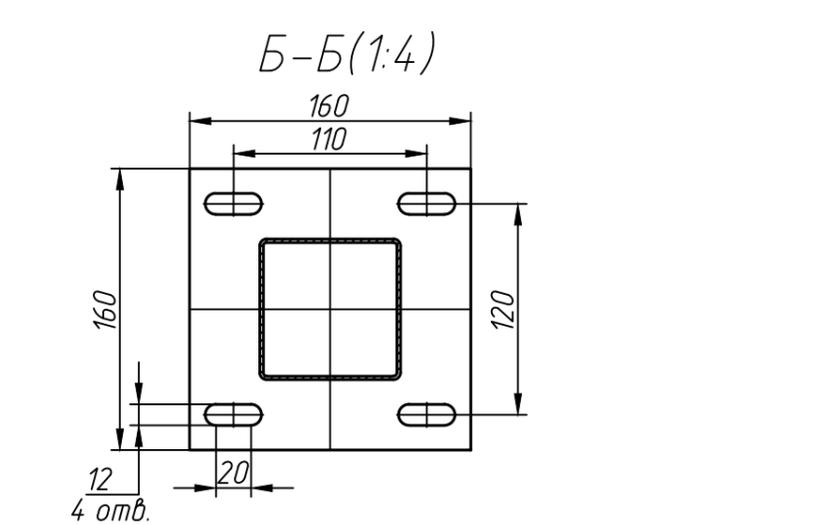
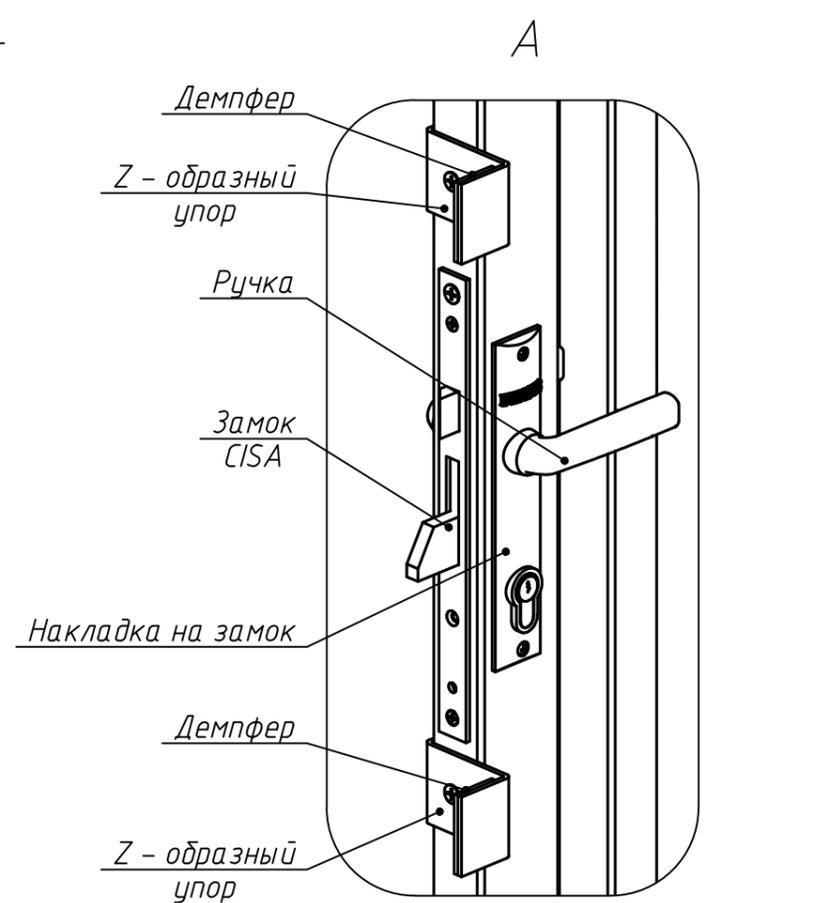
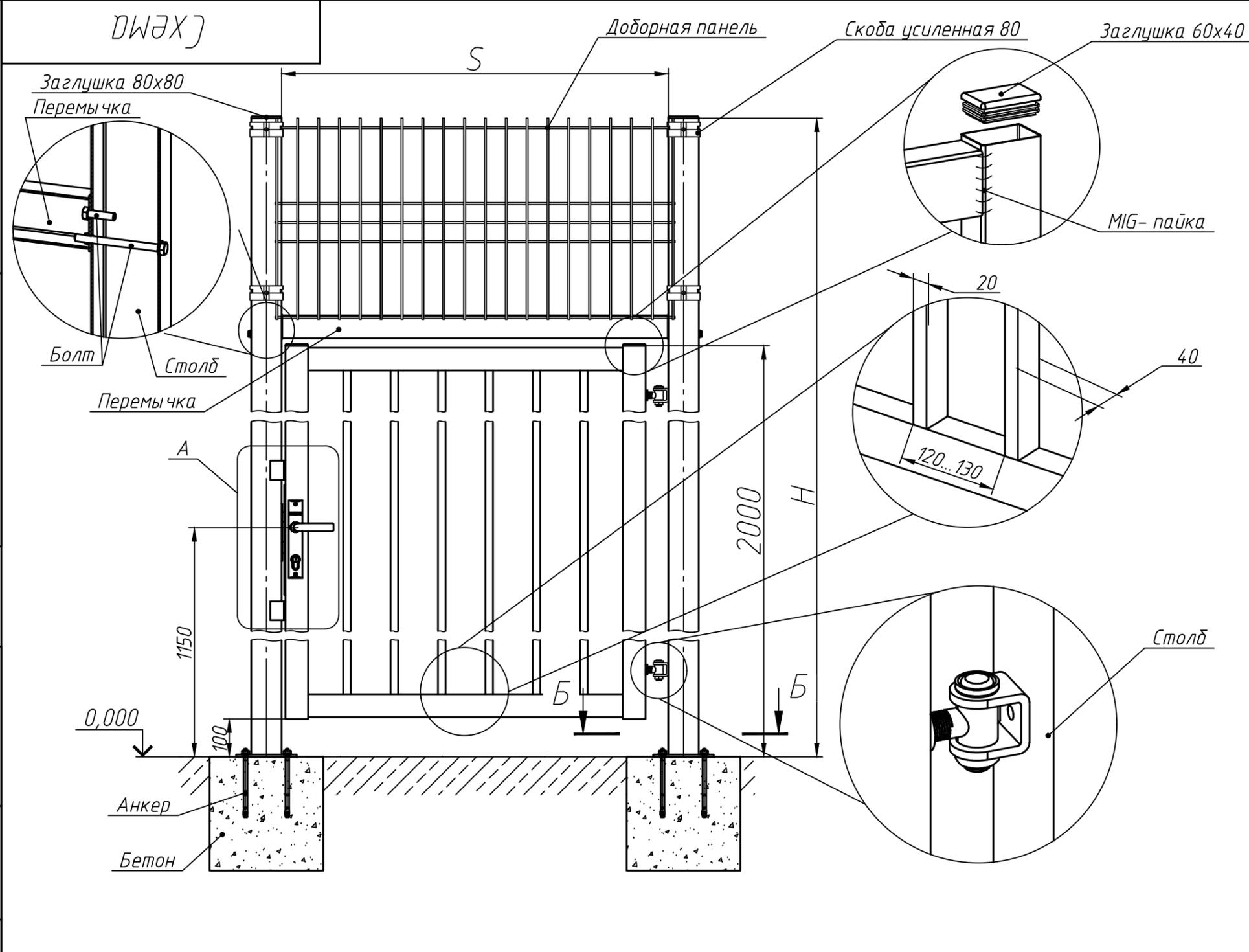
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемишка в комплекте, и набор крепежа доборной панели. Столбы калитки с закреплённой перемишкой устанавливаются на заранее подготовленное бетонное основание. При бетонировании основания должны быть установлены закладные детали (в комплект поставки не входят). Створка и доборная панель монтируются после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

<b>Входные группы FENSYS™-30</b>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				
Калитка "PROM-2 FENSE". Установка на фланцах с добором. Заполнение створки панель, с задвижкой.			Лит.	Масса
				1:12
Схема			Лист	Листов 1
<b>FENSYS</b>				

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения городской, сельской и промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открытия - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открытия внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте, и набор крепежа доборной панели. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленное бетонное основание. При бетонировании основания должны быть установлены закладные детали (в комплект поставки не входят). Створка и доборная панель монтируются после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-31**

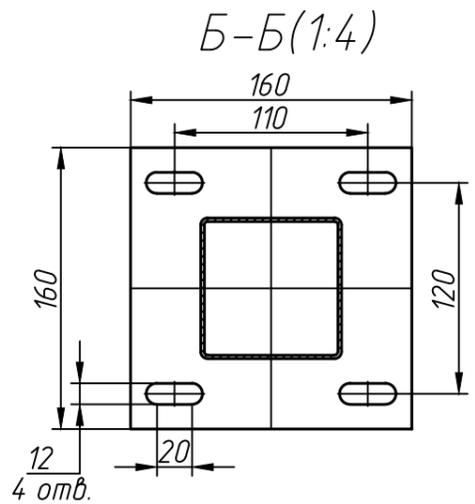
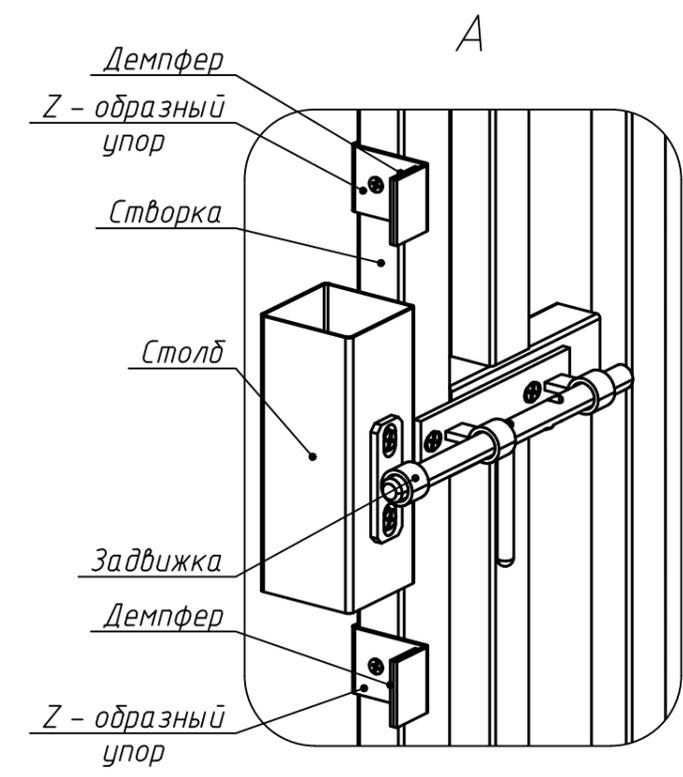
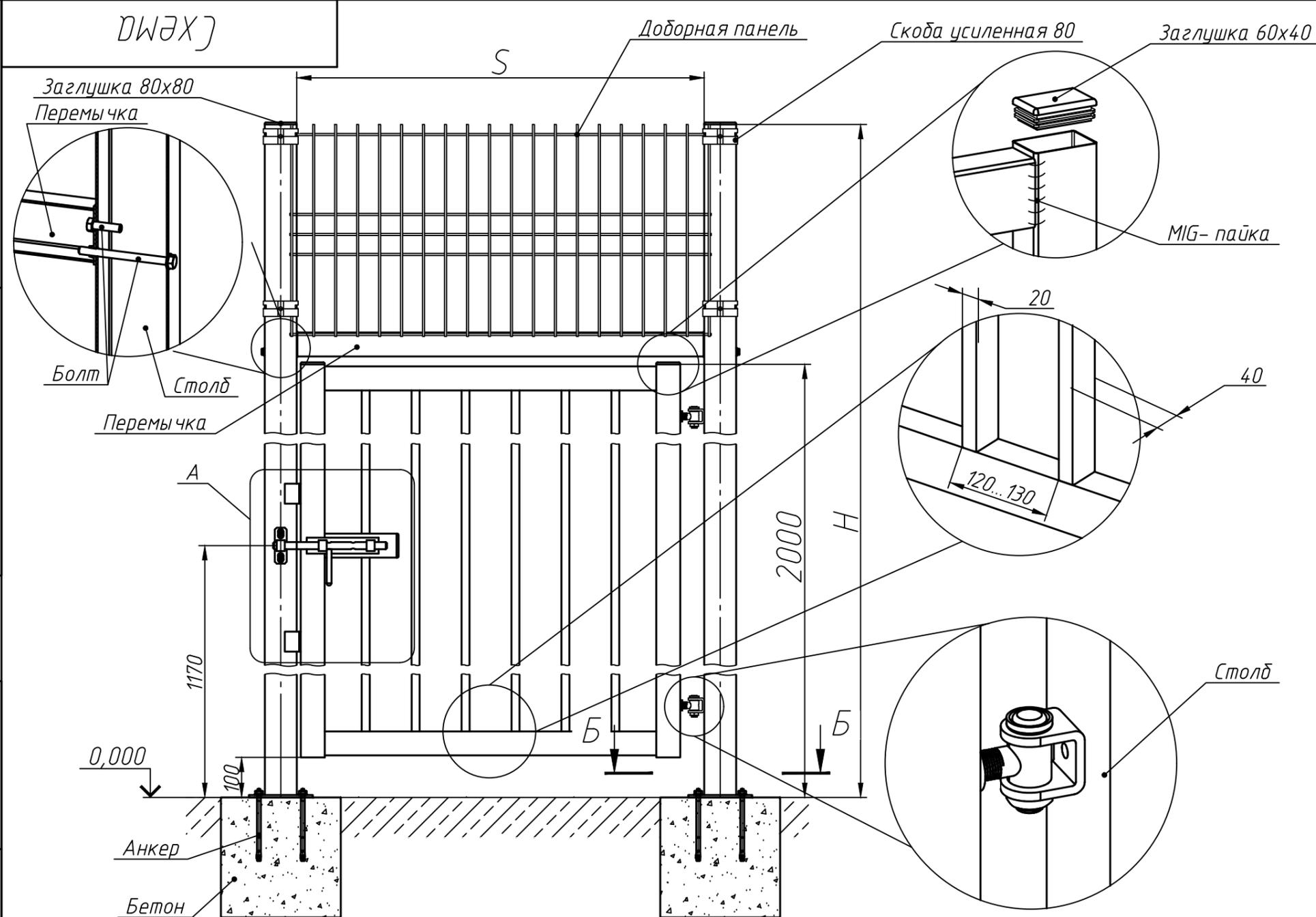
Калитка "PROM BARS".  
Установка на фланцах  
с добором.  
Заполнение створки профиль,  
с врезным замком.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист		Листов 1

**Схема**

**FENSYS**

Перв. примен. Справ. № Подп. и дата Инв. № дубл. Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открытия - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открытия внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте, и набор крепежа доборной панели. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленное бетонное основание. При бетонировании основания должны быть установлены закладные детали (в комплект поставки не входят). Створка и доборная панель монтируются после установки столбов.

Размеры для справок.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

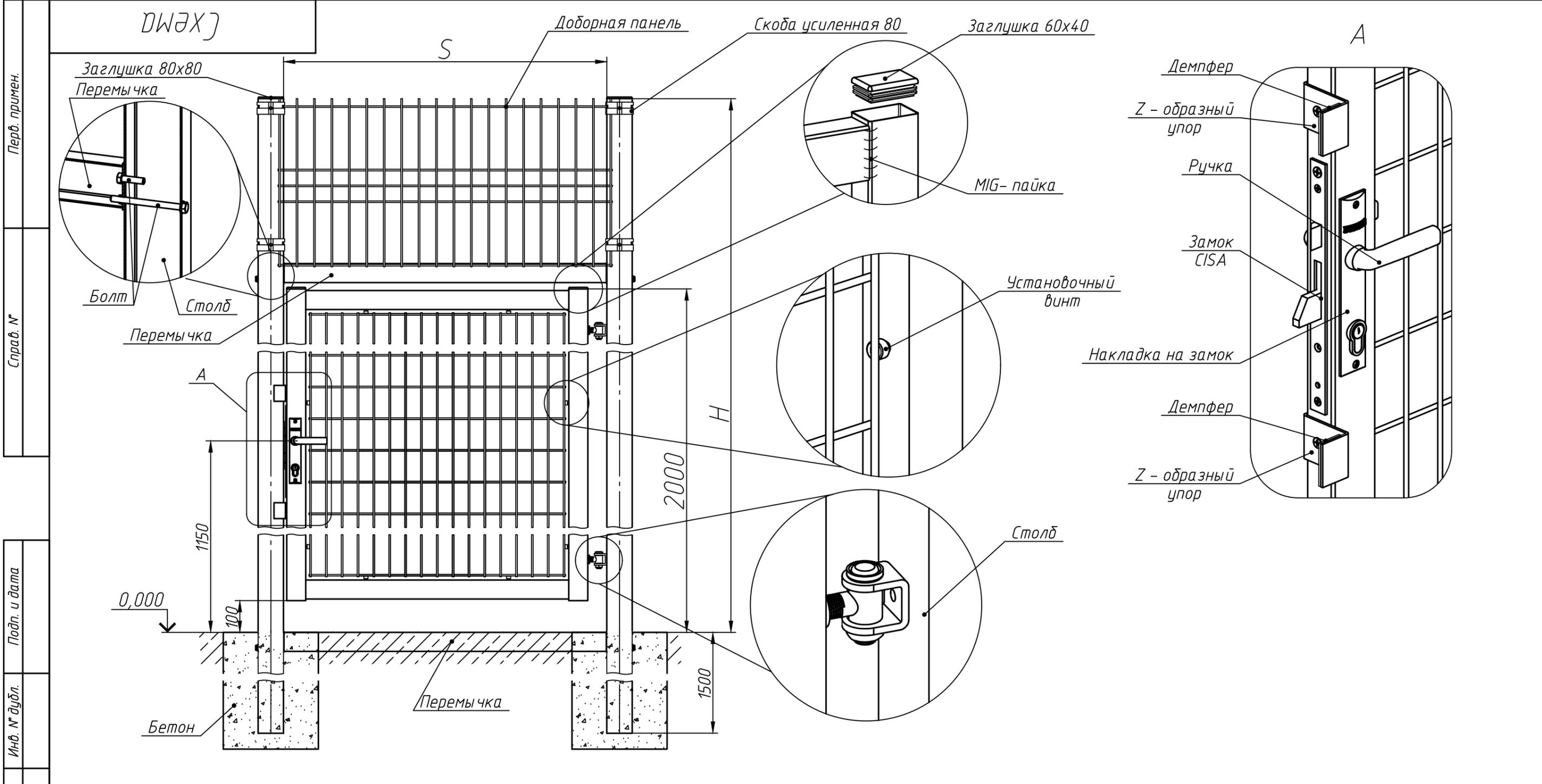
**Входные группы FENSYS™-32**

Калитка "PROM-2 BARS".  
Установка на фланцах с добором.  
Заполнение створки профиль, с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

**Схема**

**FENSYS**



Перв. примен. Справ. № Подп. и дата Инв. № дубл. Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения городской и промышленной инфраструктуры в случаях описанных требований к глубине установки столбов или при невозможности по условиям монтажа использования единого фундамента (кондуктор). Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливаются из профиля 80x80. На верхний торец столбов одеваются пластиковые заглушки. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемишка в комплекте, и набор крепежа доборной панели. Столбы калитки бетонуются на глубину 1,5 метра. Створка и доборная панель монтируются после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

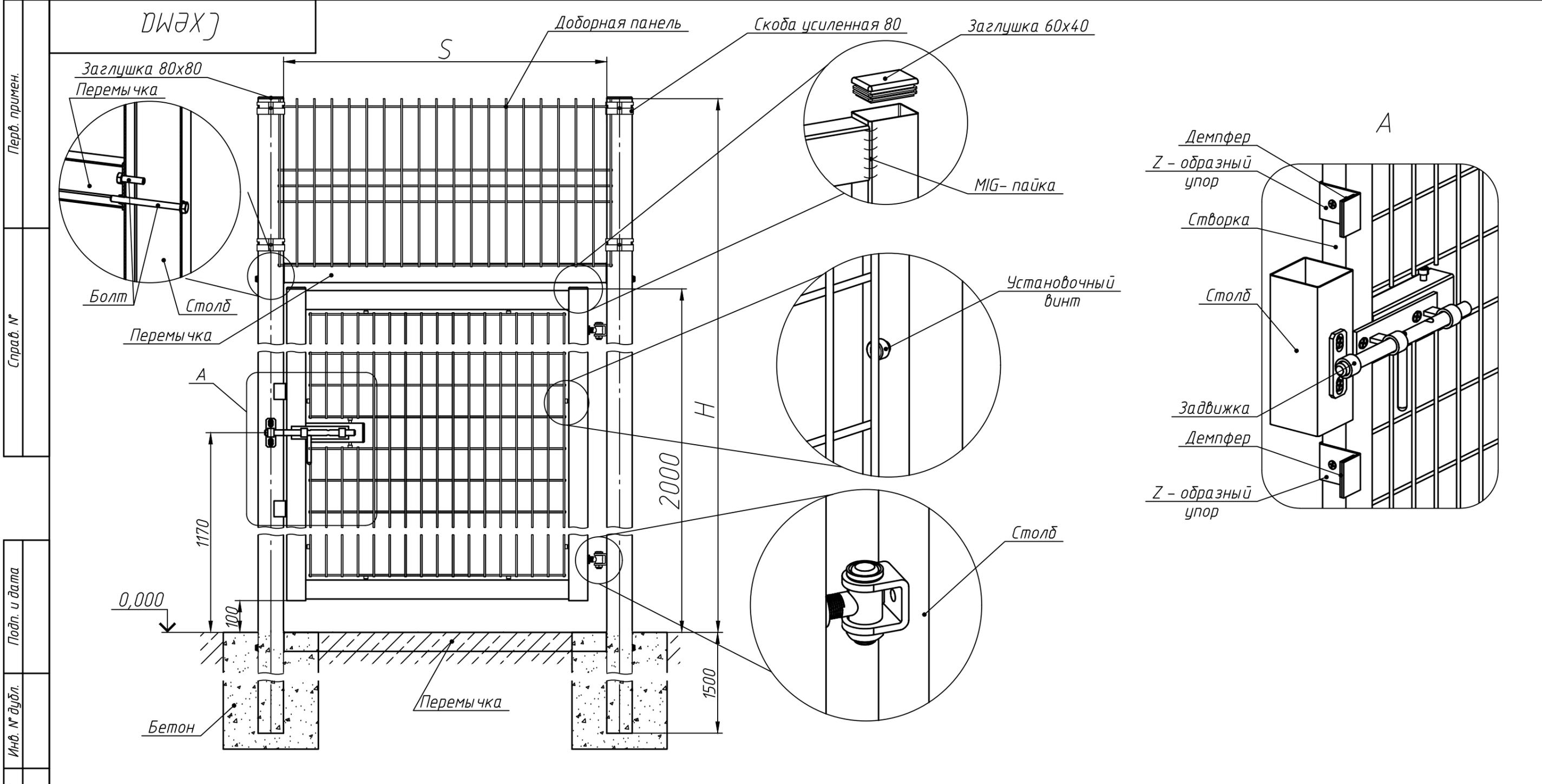
**Входные группы FENSYS™-33**

Калитка "PROM FENSE".  
Столбы под бетонирование с добором.  
Заполнение створки панель, с врезным замком.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема





DWЭXJ  
 Перв. примен.  
 Справ. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения промышленной инфраструктуры в случаях описанных требований к глубине установки столбов или при невозможности по условиям монтажа использования единого фундамента (кондуктор). Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открытия – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открытия внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.

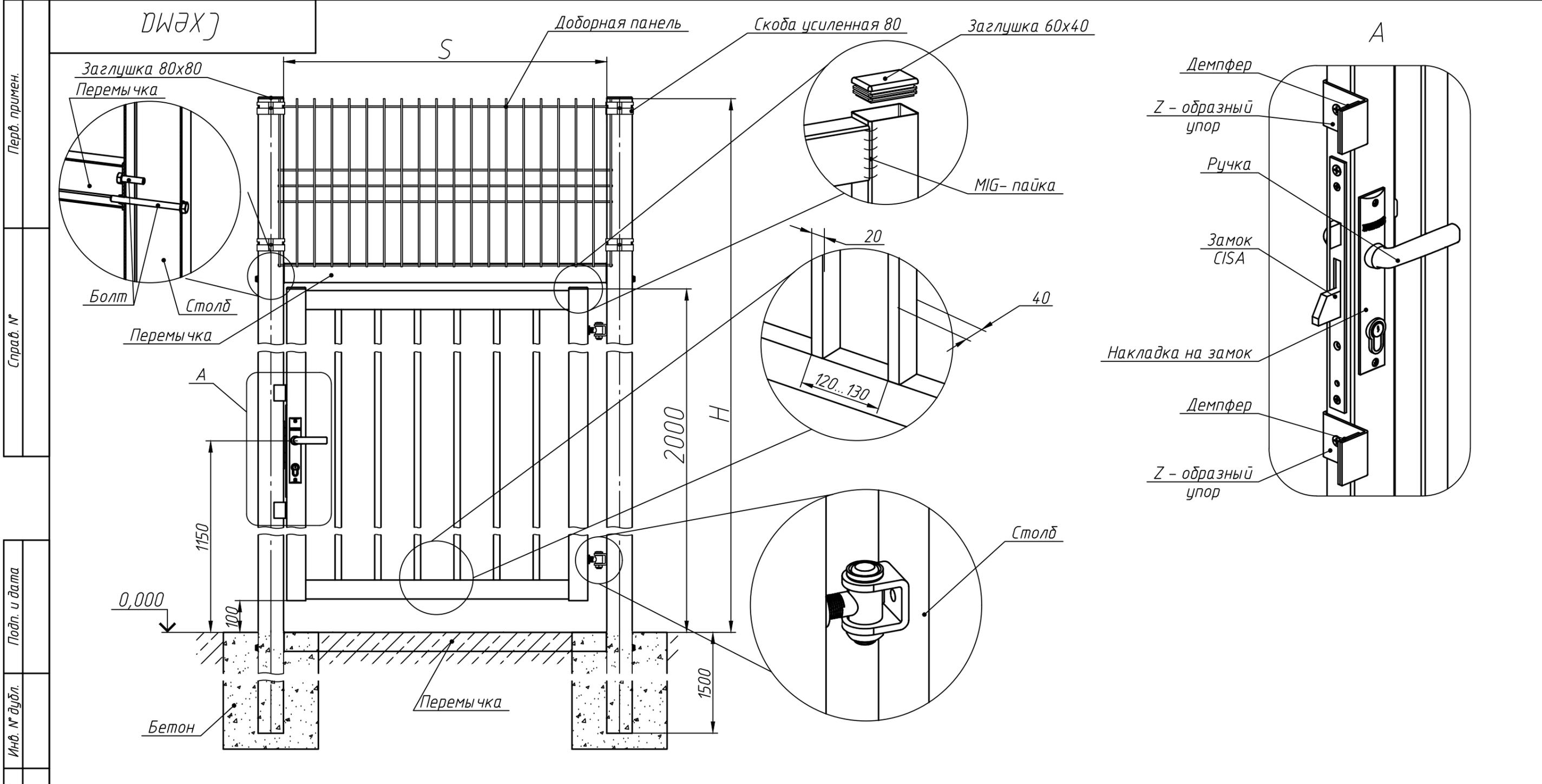
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте, и набор крепежа доторной панели. Столбы калитки бетонуются на глубину 1,5 метра. Створка и доторная панель монтируются после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

<b>Входные группы FENSYS™-34</b>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				
Калитка "PROM-2 FENSE". Столбы под бетонирование с дотором. Заполнение створки панель, с задвижкой.			Лит.	Масса
				1:12
Схема			Лист	Листов 1
<b>FENSYS</b>				



Перв. примен. \_\_\_\_\_  
Справ. № \_\_\_\_\_  
Подп. и дата \_\_\_\_\_  
Инв. № дубл. \_\_\_\_\_  
Взам. инв. № \_\_\_\_\_  
Подп. и дата \_\_\_\_\_  
Инв. № подл. \_\_\_\_\_

Описание

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения городской, сельской и промышленной инфраструктуры в случаях описанных требований к глубине установки столбов или при невозможности по условиям монтажа использования единого фундамента (кондуктор). Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

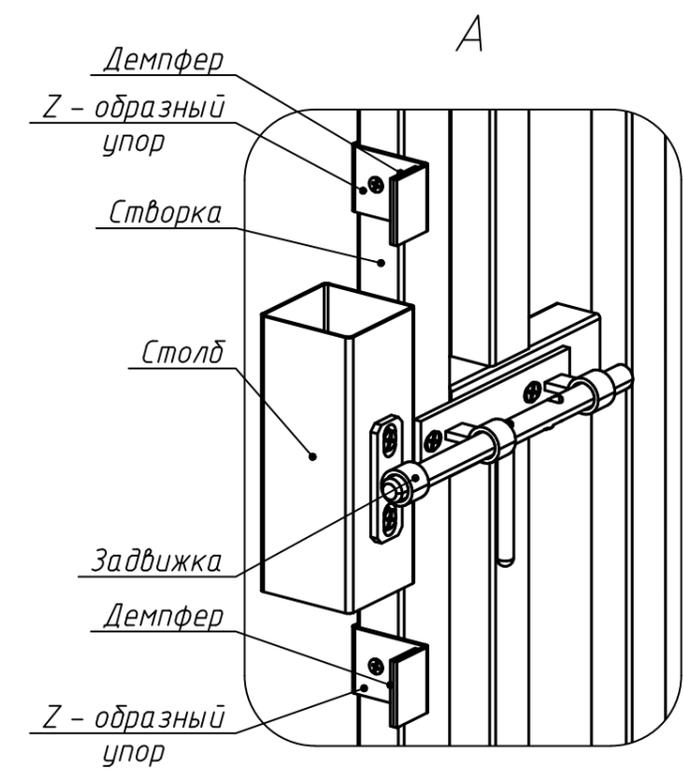
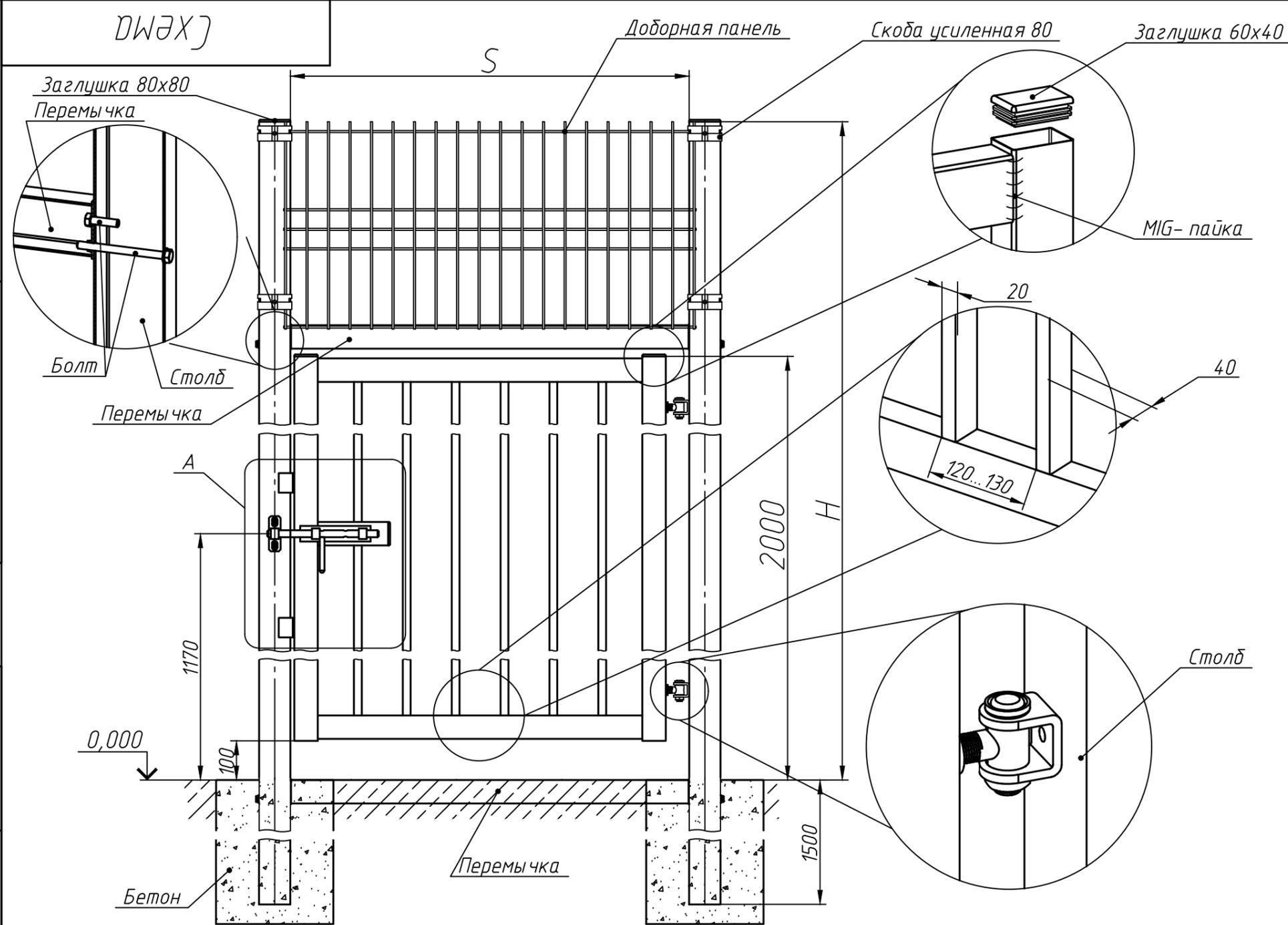
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте, и набор крепежа доборной панели. Столбы калитки бетонуются на глубину 1,5 метра. Створка и доборная панель монтируются после установки столбов.

Размеры для справок.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

					<b>Входные группы FENSYS™-35</b>			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Калитка "PROM BARS". Столбы под бетонирование с добором. Заполнение створки профиль, с врезным замком.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							-	1:12
Пров.						Лист	Листов 1	
Т.контр.						<b>FENSYS</b>		
Н.контр.								
Согласов.					Схема			
Утв.								

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения промышленной инфраструктуры в случаях описанных требований к глубине установки столбов или при невозможности по условиям монтажа использования единого фундамента (кондуктор). Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорамы. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте, и набор крепежа доборной панели. Столбы калитки бетонируются на глубину 1,5 метра. Створка и доборная панель монтируются после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-36**

Калитка "PROM-2 BARS".  
Столбы под бетонирование с добором.  
Заполнение створки профиль, с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема



ДВАХ]

Перв. примен.

Справ. №

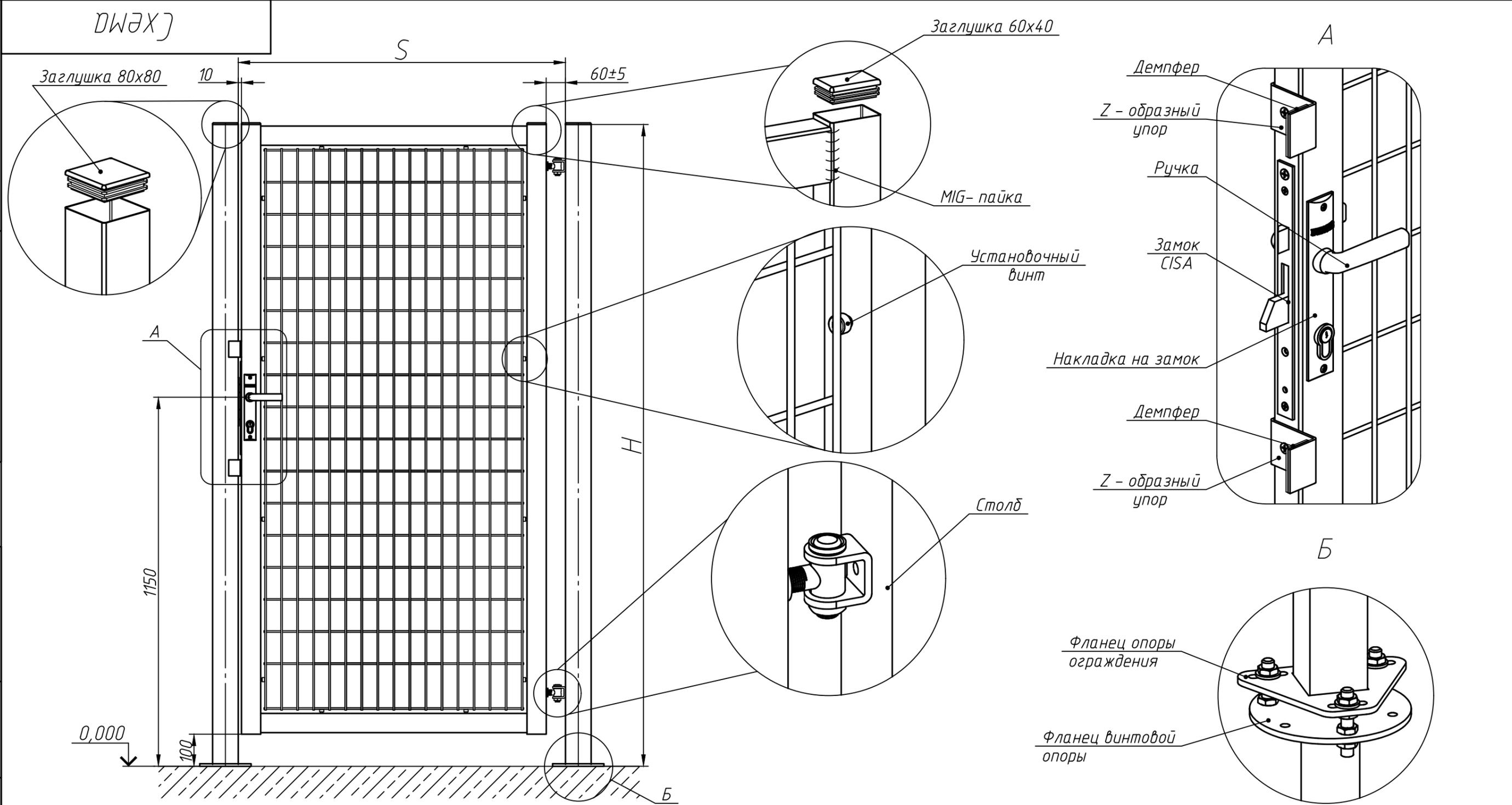
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Описание

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах городской, промышленной инфраструктуры с монтажом на винтовой опоре.  
**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли + сваи. Столбы калитки устанавливаются на заранее подготовленные сваи. Створка монтируется после установки столбов.

Размеры для справок.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

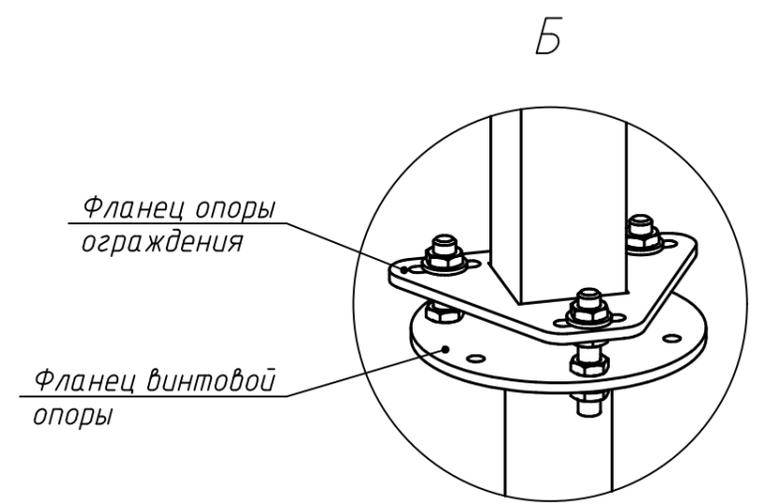
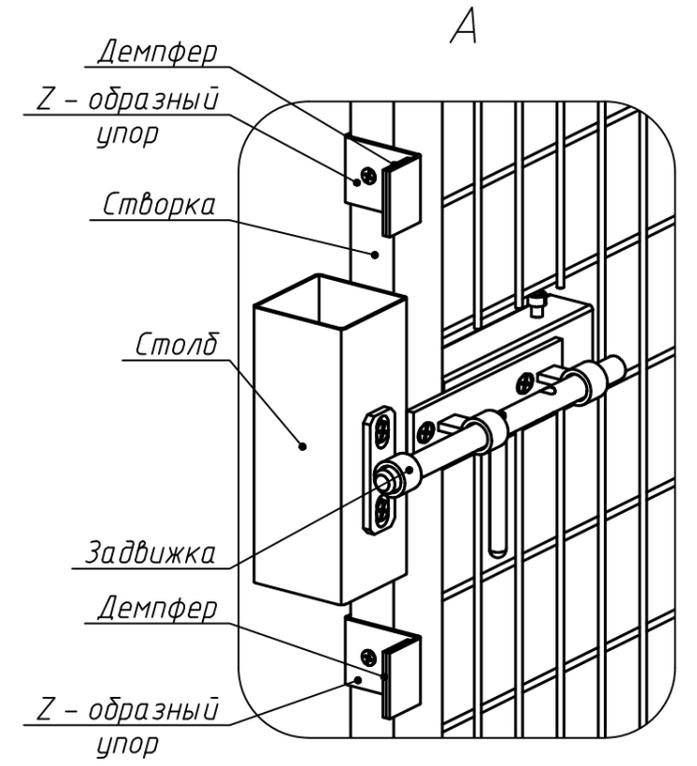
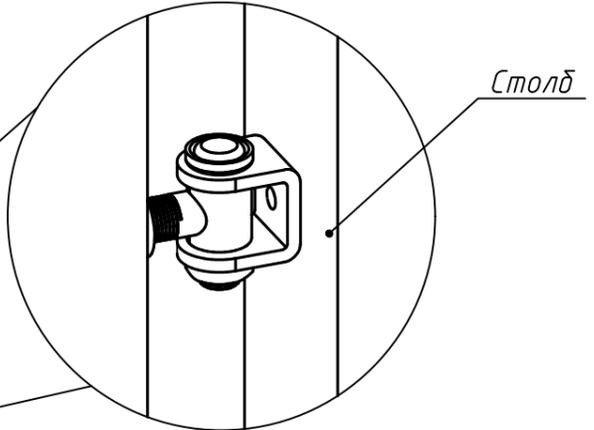
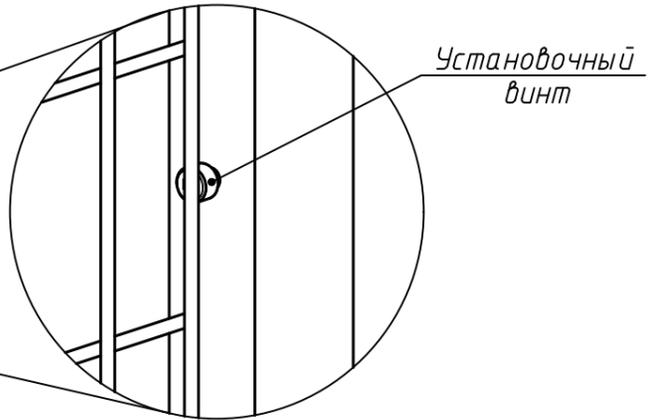
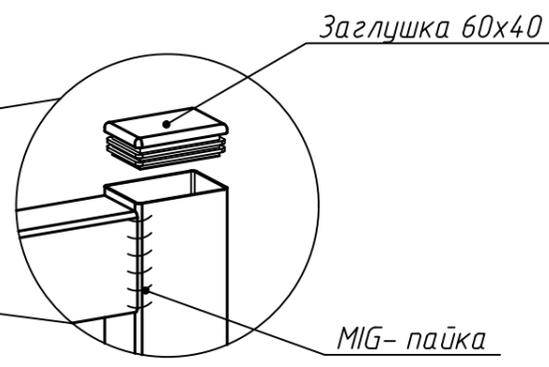
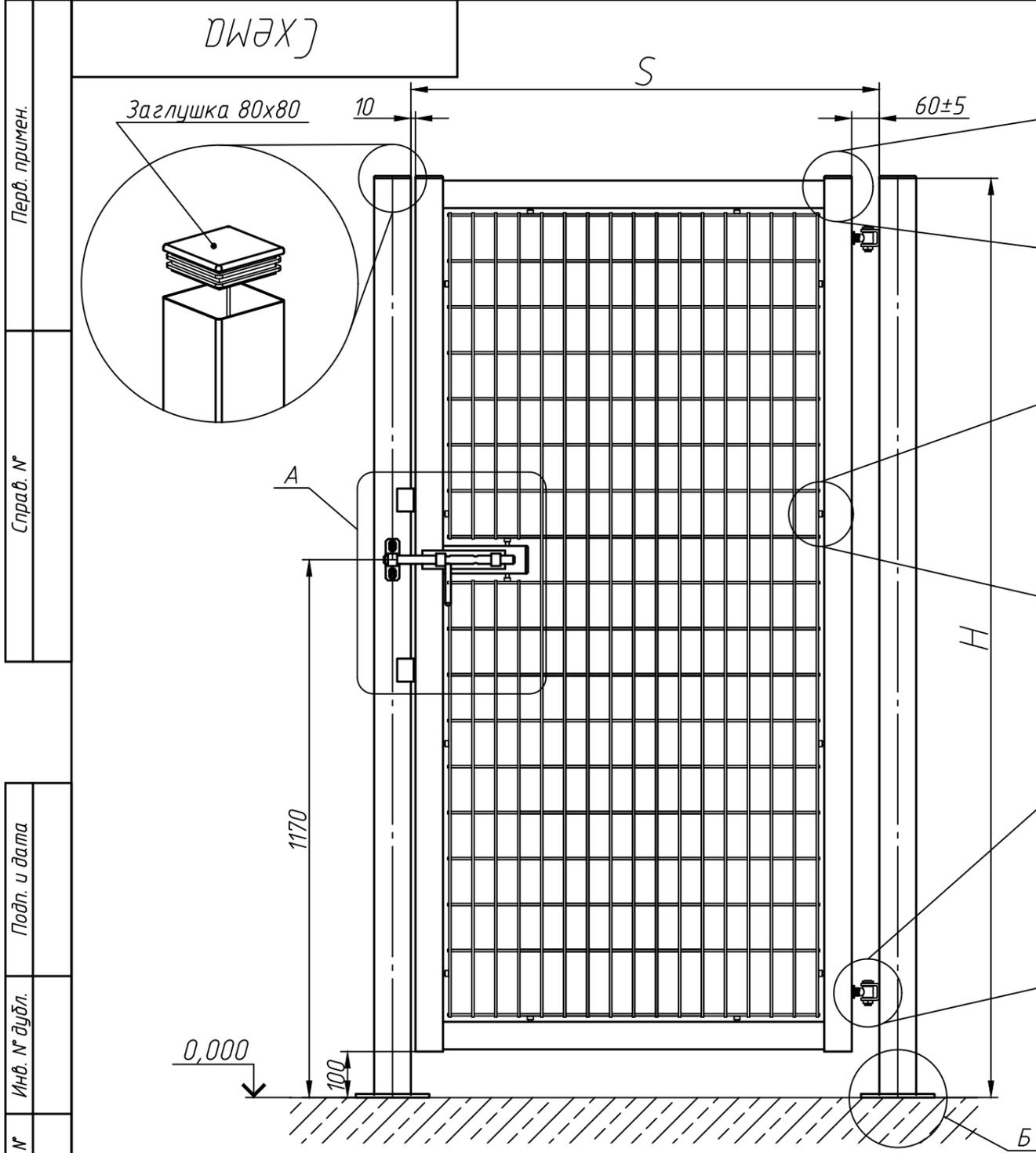
Входные группы FENSYS™-37

Калитка "PROM FENSE".  
 Установка на фланцах.  
 Заполнение створки панель,  
 с врезным замком.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема

**FENSYS**



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры с монтажом на винтовой опоре.  
**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливаются из профиля 80x80. На верхний торец столбов одеваются пластиковые заглушки. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорам. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли + сваи. Столбы калитки устанавливаются на заранее подготовленные сваи. Створка монтируется после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-38**

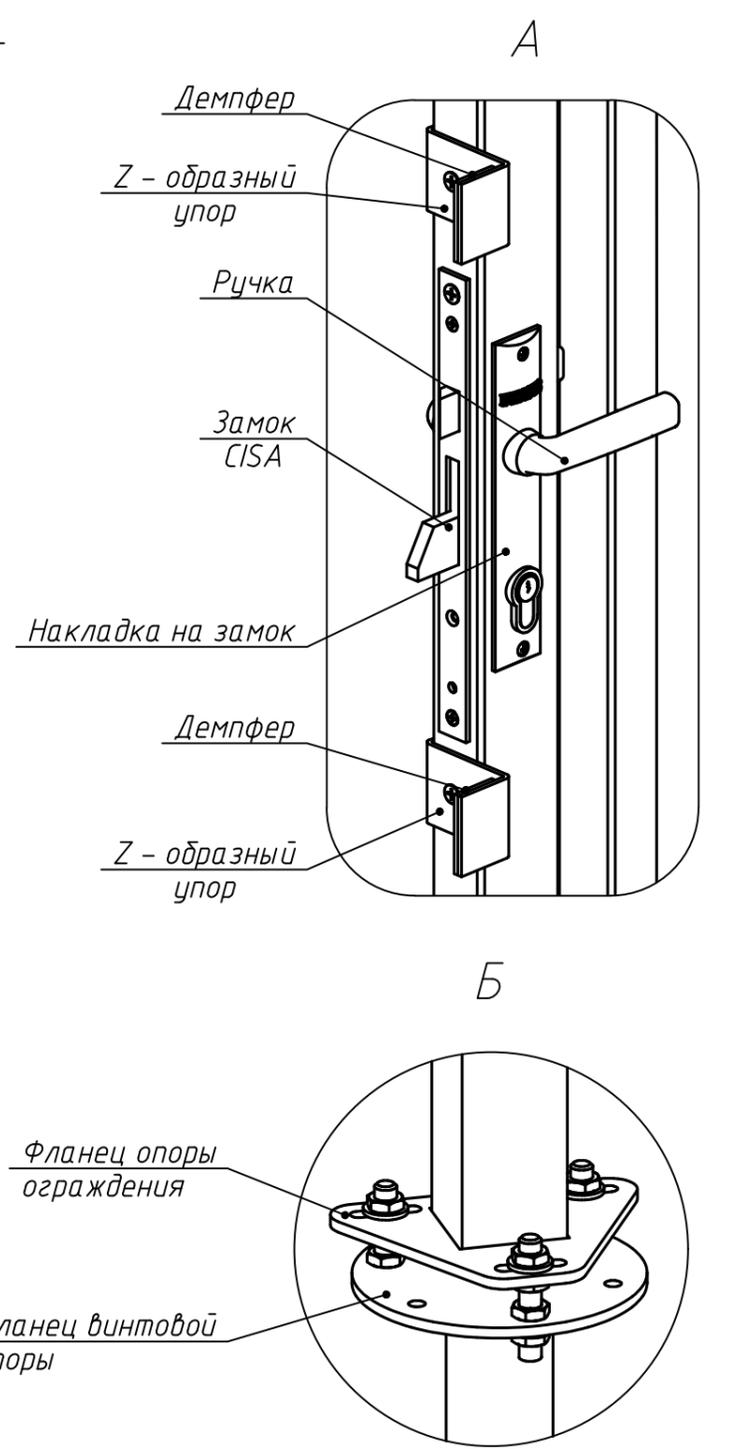
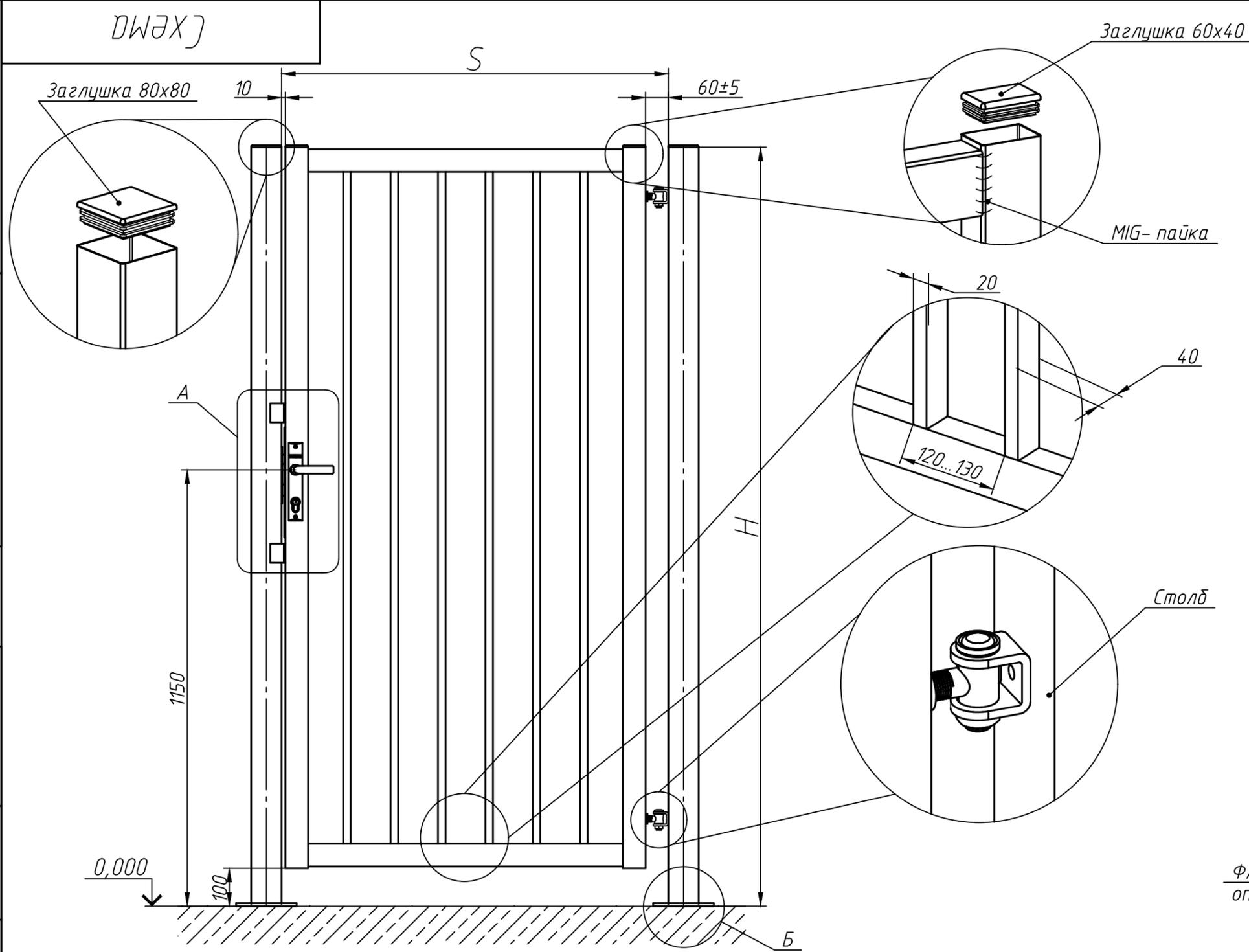
Калитка "PROM-2 FENSE".  
Установка на фланцах.  
Заполнение створки панель,  
с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах городской, промышленной инфраструктуры с монтажом на винтовой опоре.  
**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли + сваи. Столбы калитки устанавливаются на заранее подготовленные сваи. Створка монтируется после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-39**

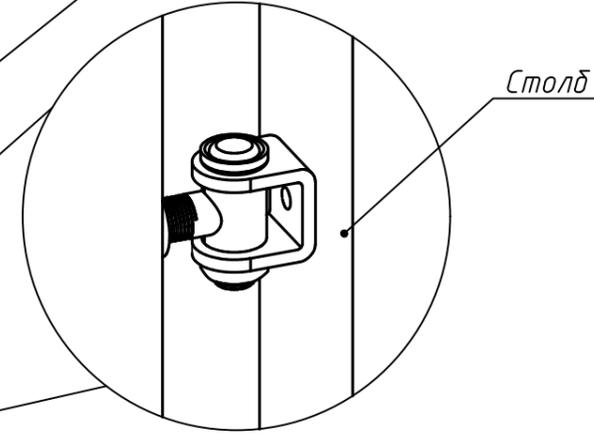
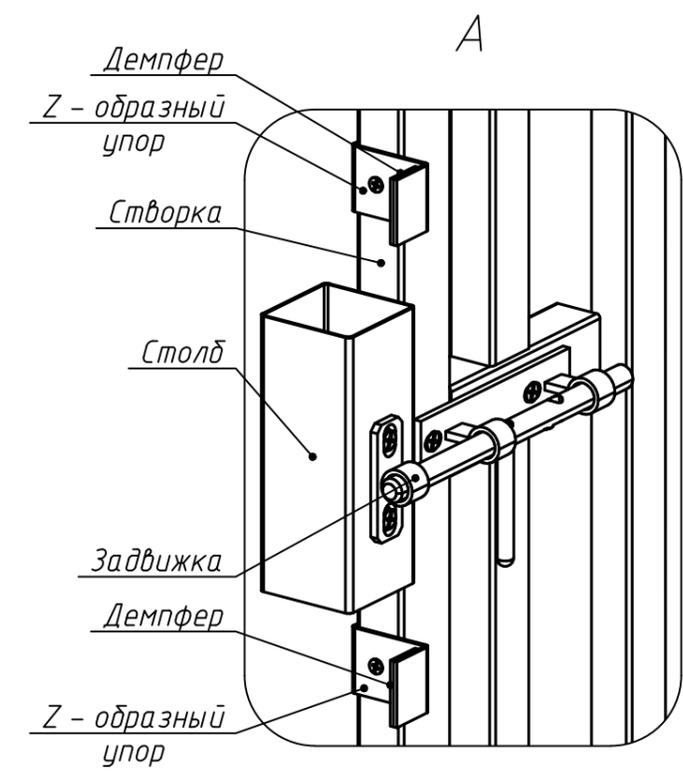
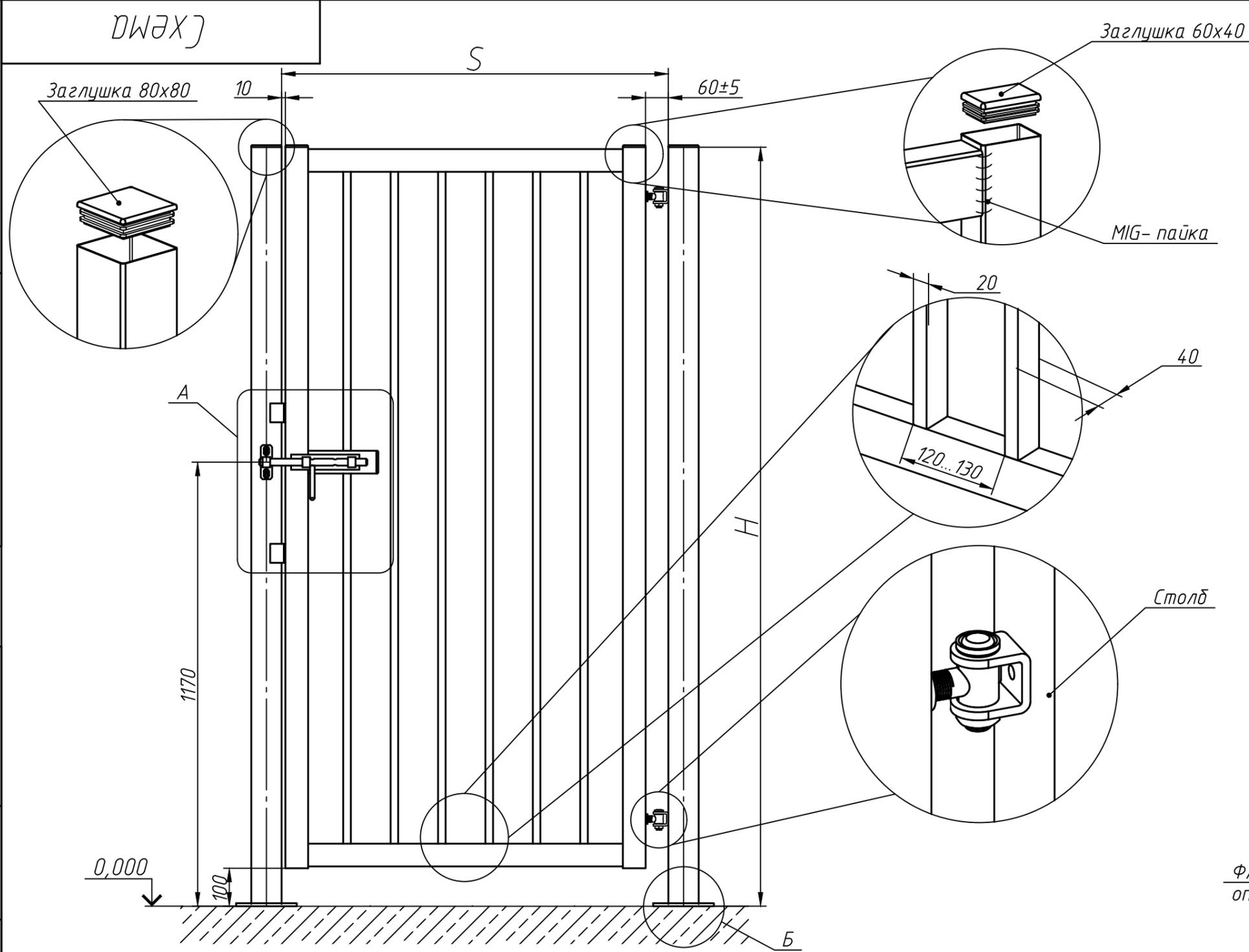
Калитка "PROM BARS".  
Установка на фланцах.  
Заполнение створки профиль,  
с врезным замком.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры с монтажом на винтовой опоре.  
**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.  
**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.  
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.  
**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли + сваи. Столбы калитки устанавливаются на заранее подготовленные сваи. Створка монтируется после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 1400 до 2500 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-40**

Калитка "PROM-2 BARS".  
Установка на фланцах.  
Заполнение створки профиль,  
с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист		Листов 1

**Схема**

**FENSYS**

ДВАХ]

Перв. примен.

Справ. №

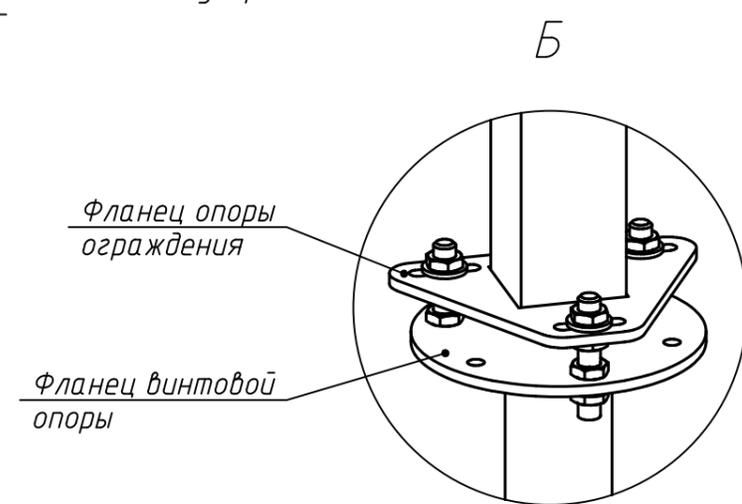
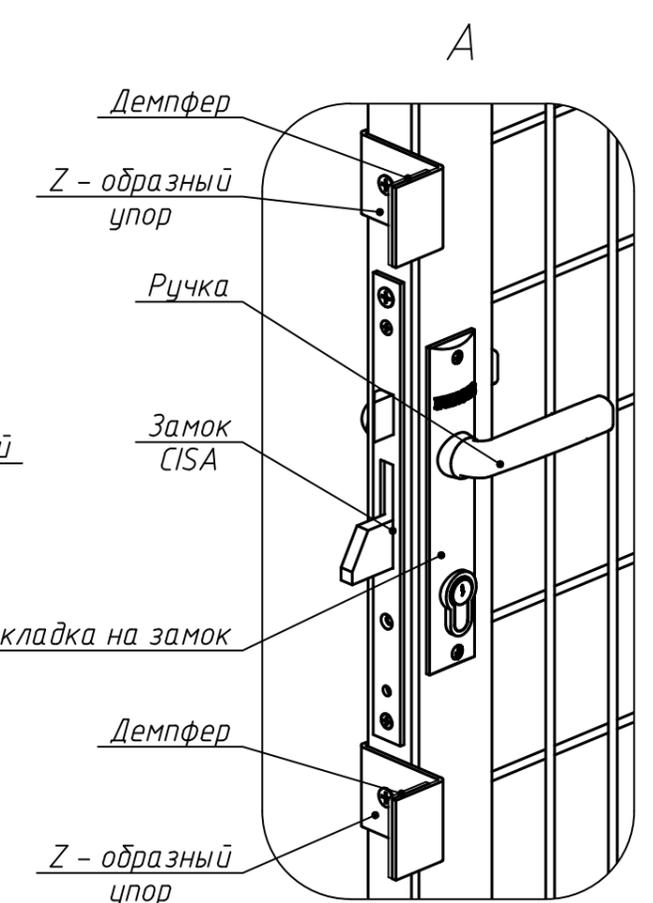
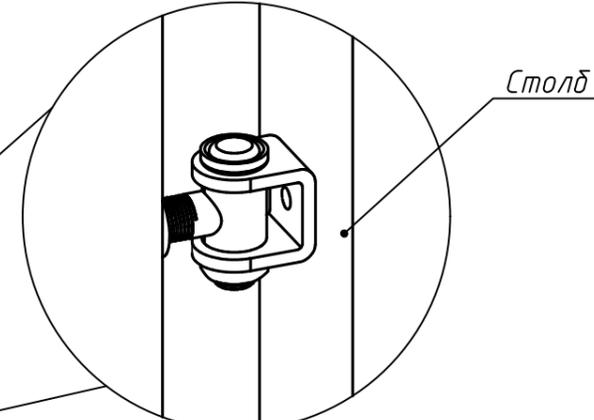
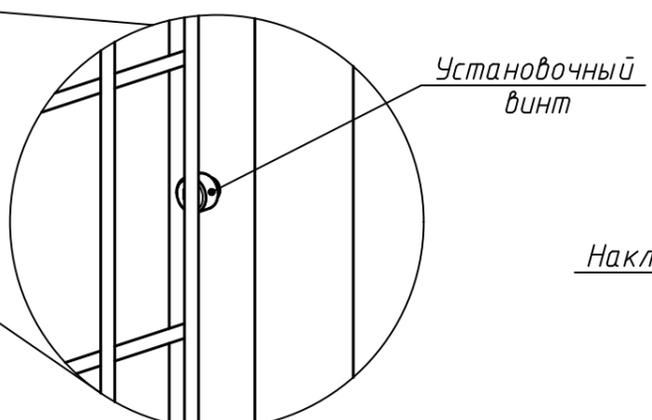
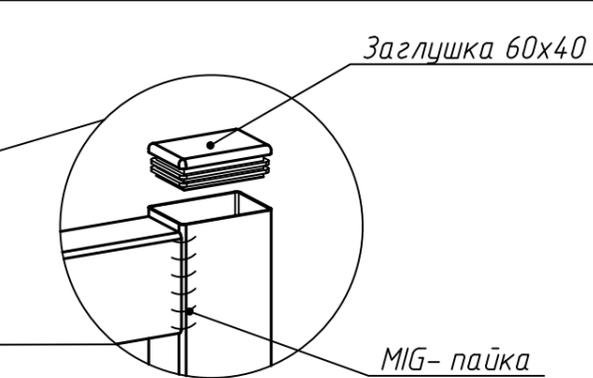
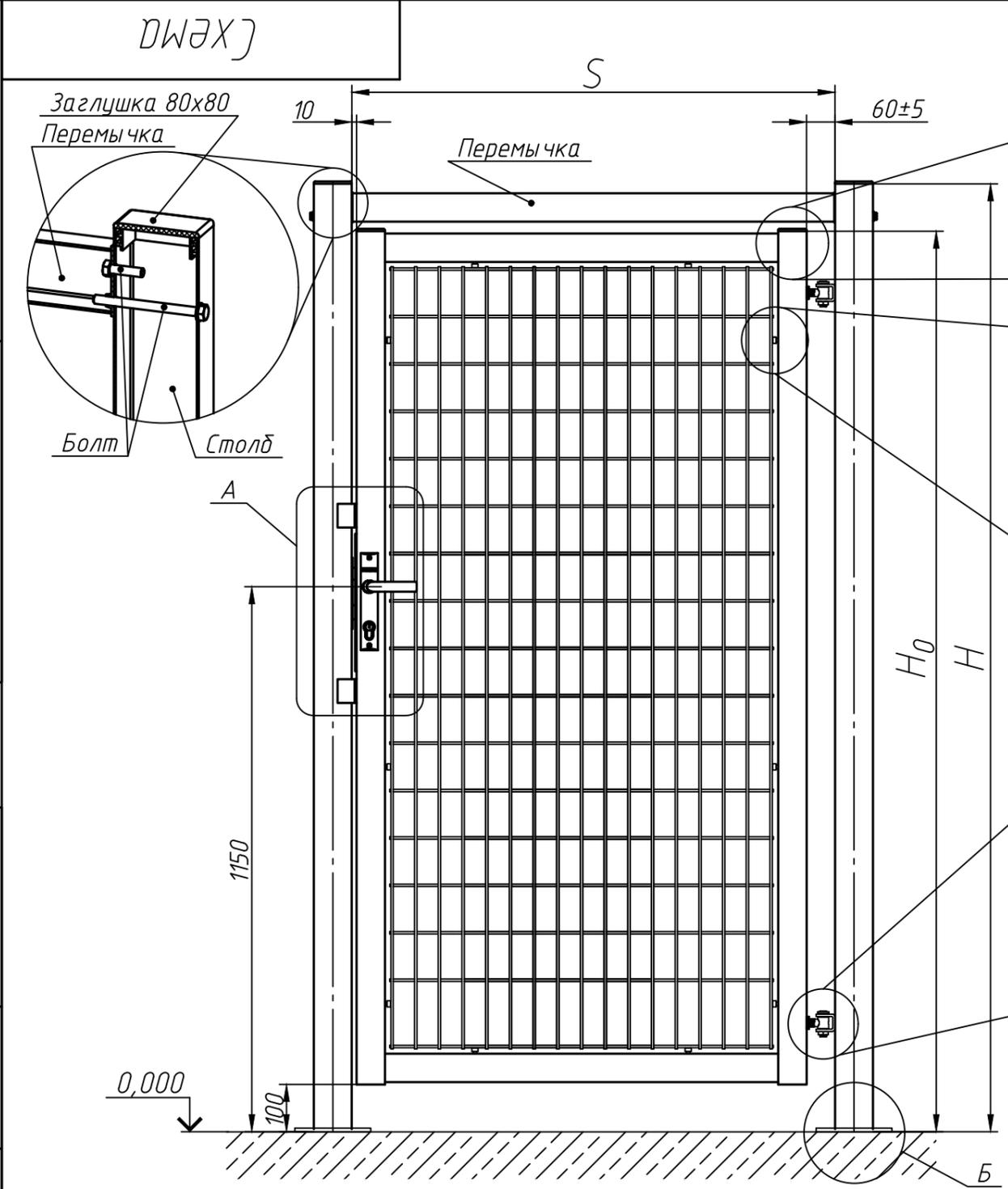
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах городской и промышленной инфраструктуры с монтажом на винтовой опоре. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте + сваи. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленные сваи. Створка монтируется после установки столбов.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™-41

Калитка "PROM FENSE".  
Установка на фланцах  
с перемычкой.  
Заполнение створки панель,  
с врезным замком.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема

**FENSYS**

ДВАХ]

Перв. примен.

Справ. №

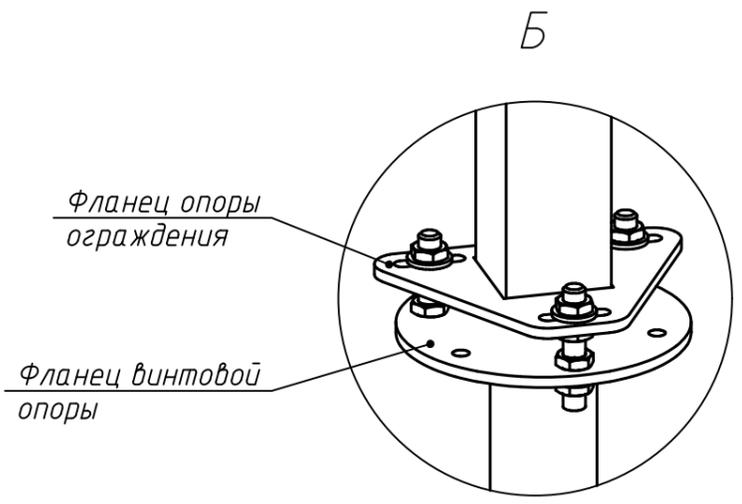
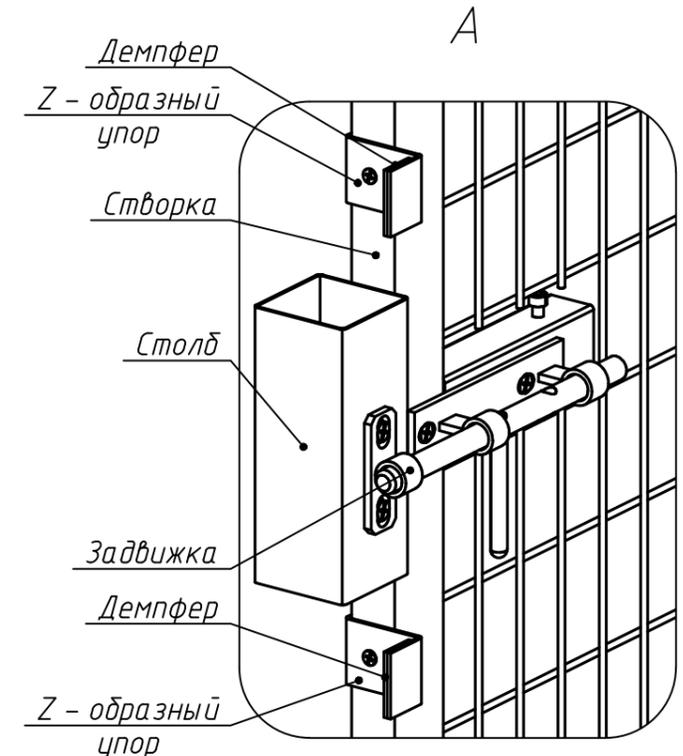
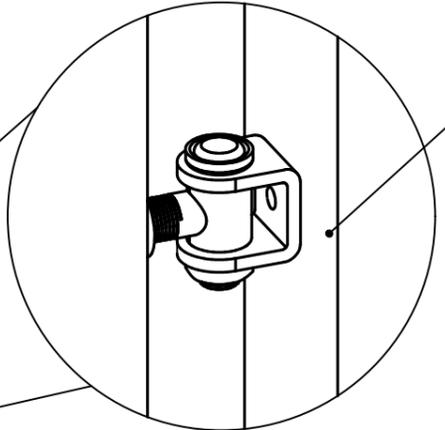
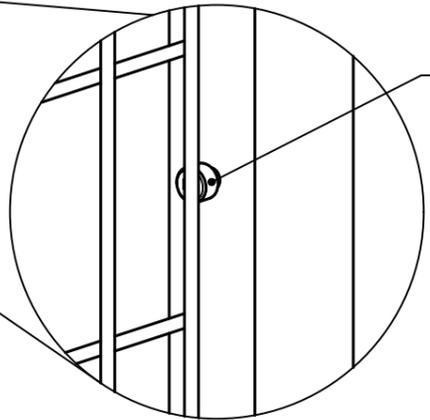
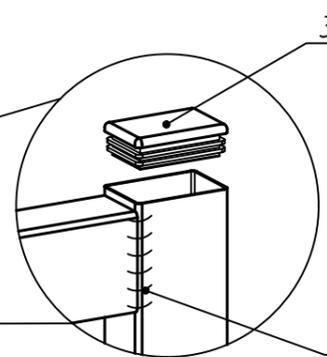
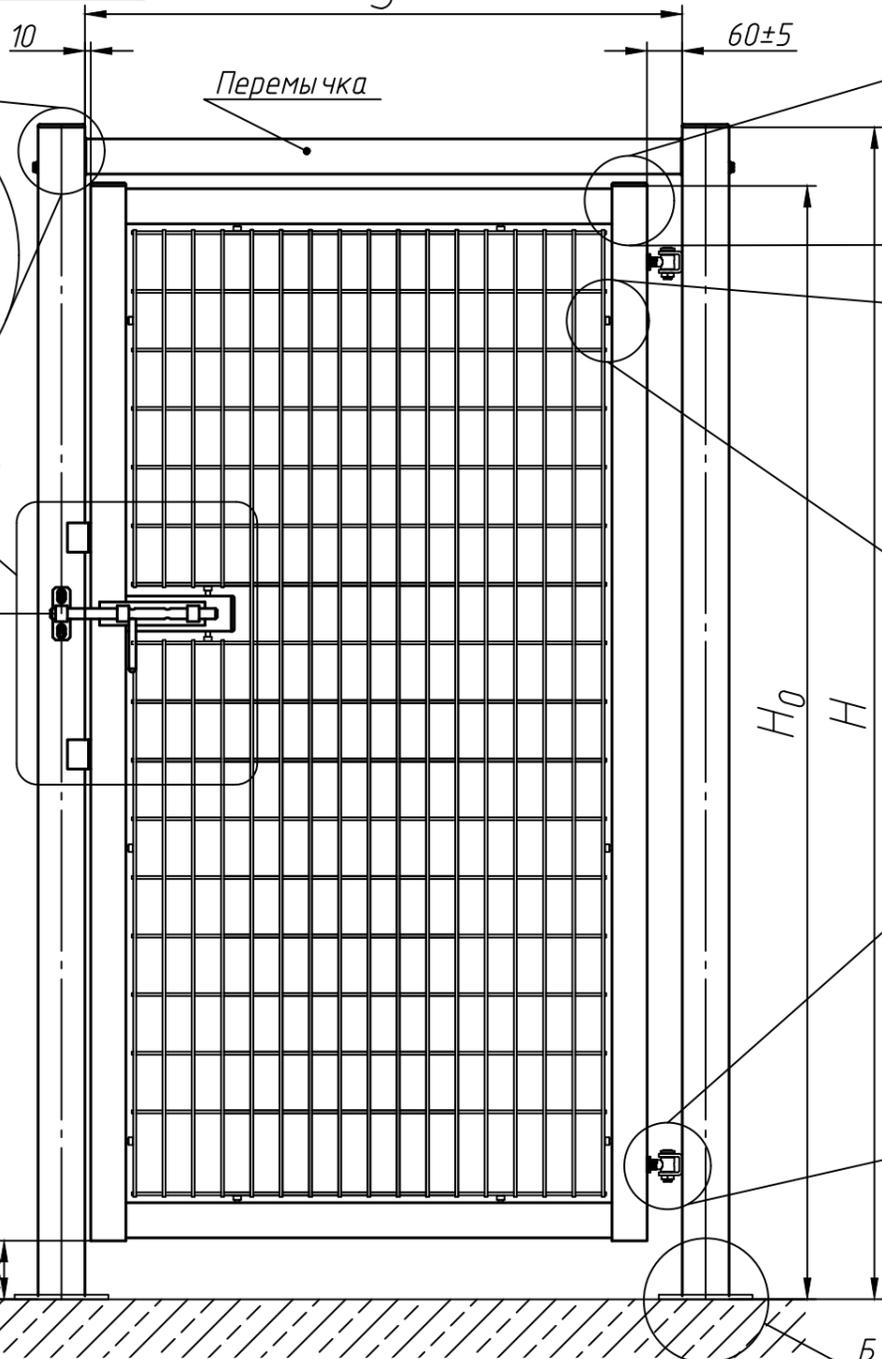
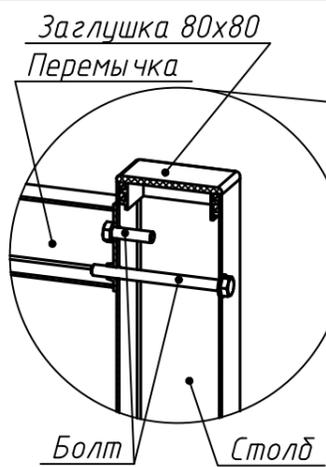
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры с монтажом на винтовой опоре. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте + сваи. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленные сваи. Створка монтируется после установки столбов.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

**Размеры для справок.**

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-42**

Калитка "PROM-2 FENSE".  
Установка на фланцах  
с перемычкой.  
Заполнение створки панель,  
с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема

**FENSYS**

ДВАХ]

Перв. примен.

Справ. №

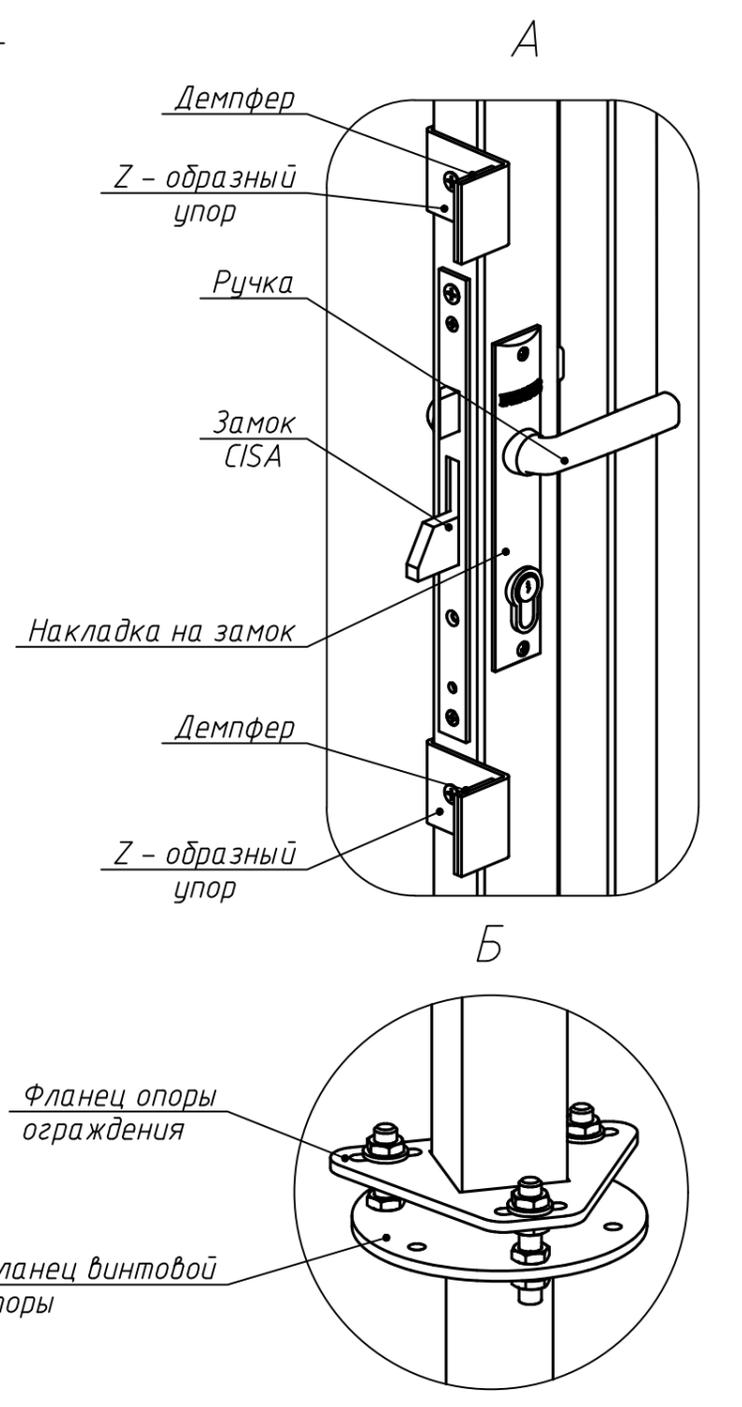
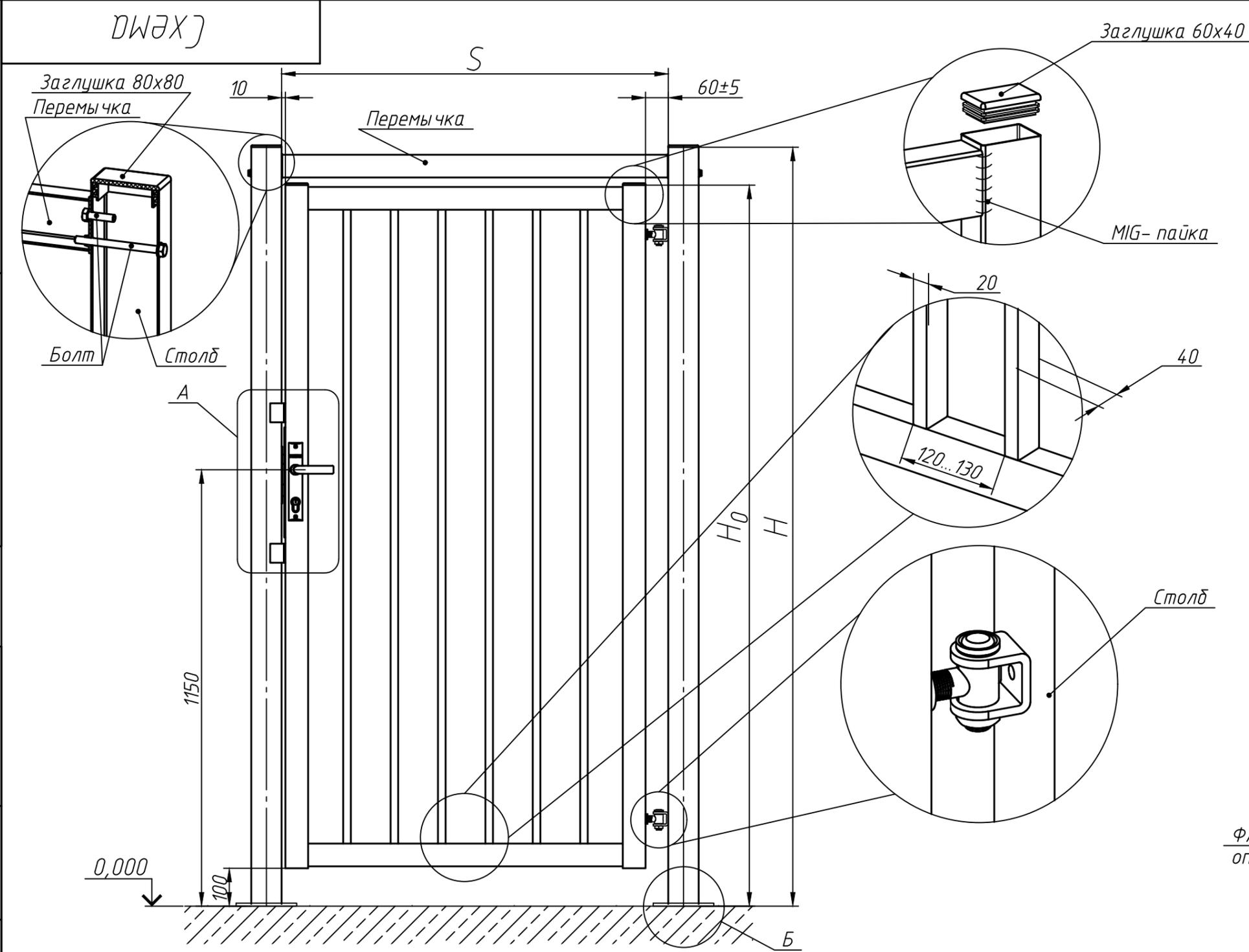
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах городской и промышленной инфраструктуры с монтажом на винтовой опоре. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемишка в комплекте + сваи. Столбы калитки с закреплённой перемишкой устанавливаются на заранее подготовленные сваи. Створка монтируется после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-43**

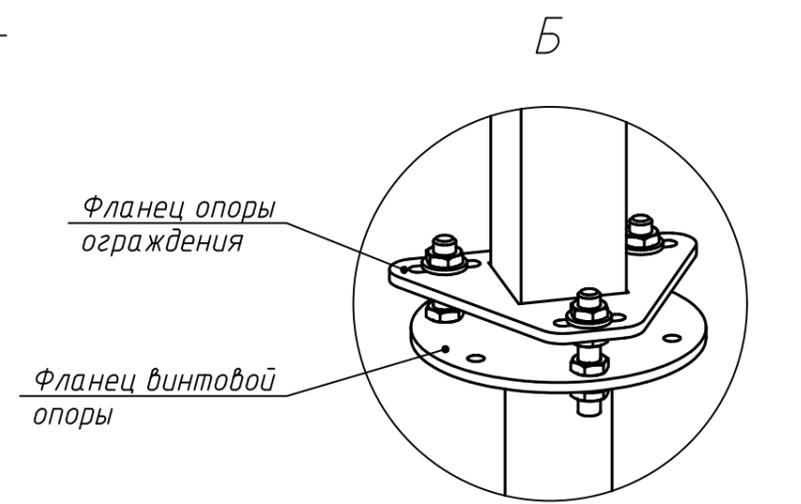
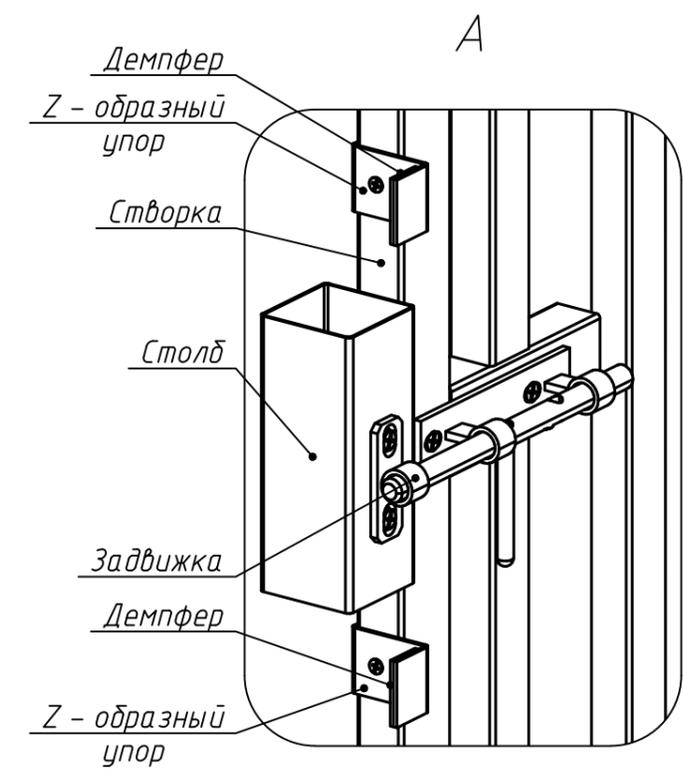
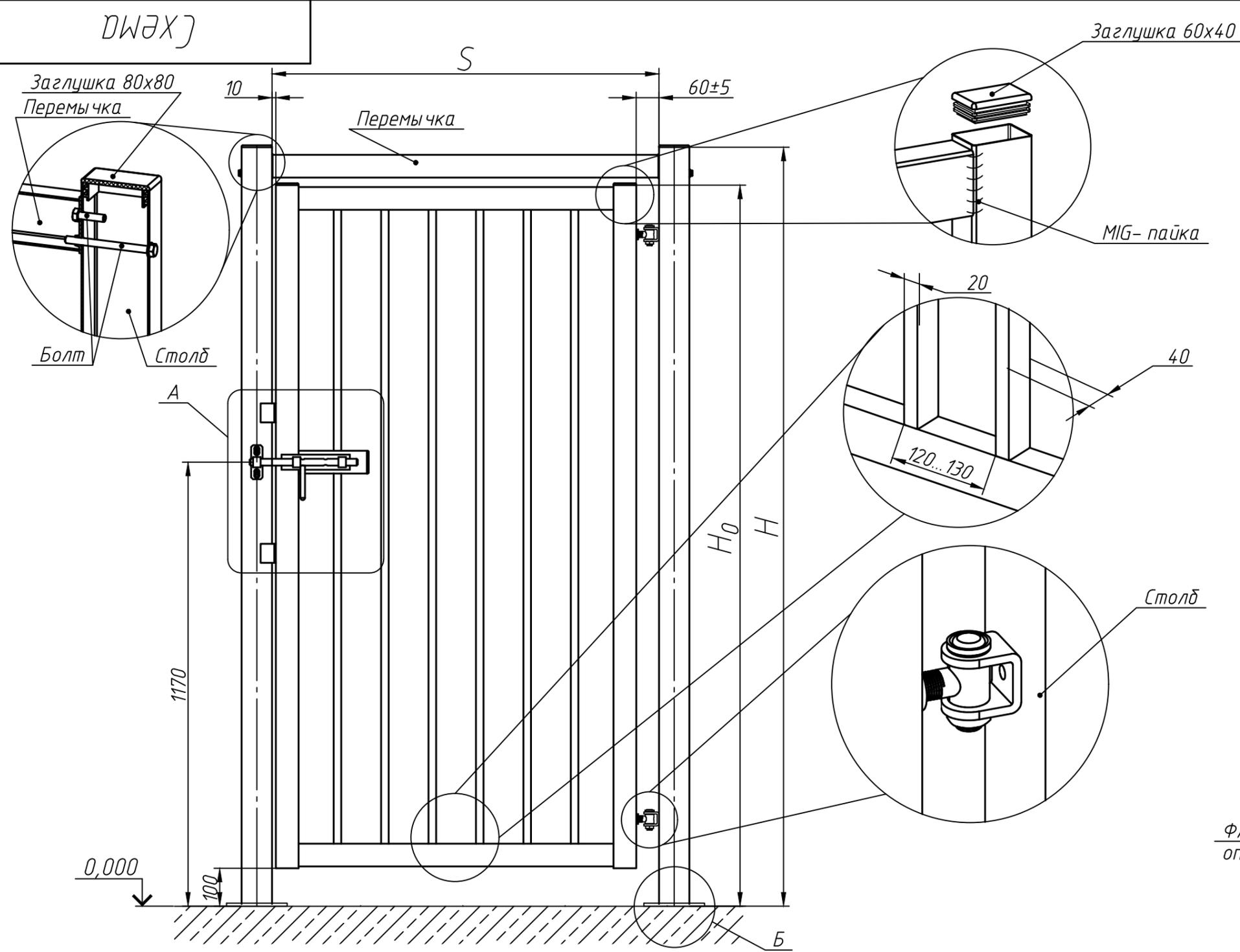
Калитка "PROM BARS".  
Установка на фланцах  
с перемишкой.  
Заполнение створки профиль,  
с врезным замком.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема

**FENSYS**

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах промышленной инфраструктуры с монтажом на винтовой опоре. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открытие:** калитка выпускается в универсальном по открытию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания - левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки - профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте + сваи. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленные сваи. Створка монтируется после установки столбов.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	От 2000 до 2500 с шагом 100
Высота (H <sub>0</sub> ), мм	От 1900 до 2400 с шагом 100

**Размеры для справок.**

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-44**

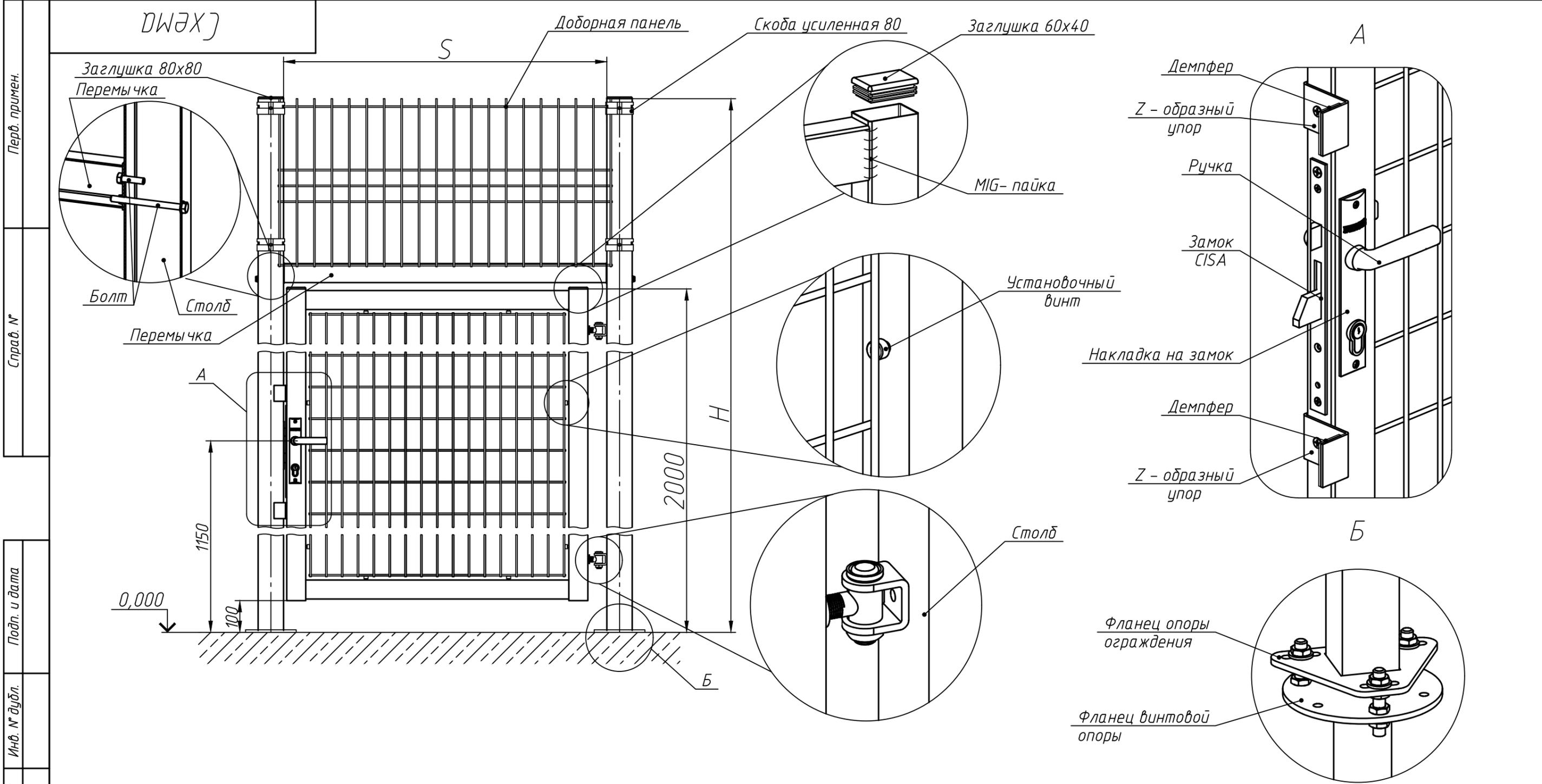
Калитка "PROM-2 BARS".  
Установка на фланцах  
с перемычкой.  
Заполнение створки профиль,  
с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема

**FENSYS**

ДВАХ]



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения городской и промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.

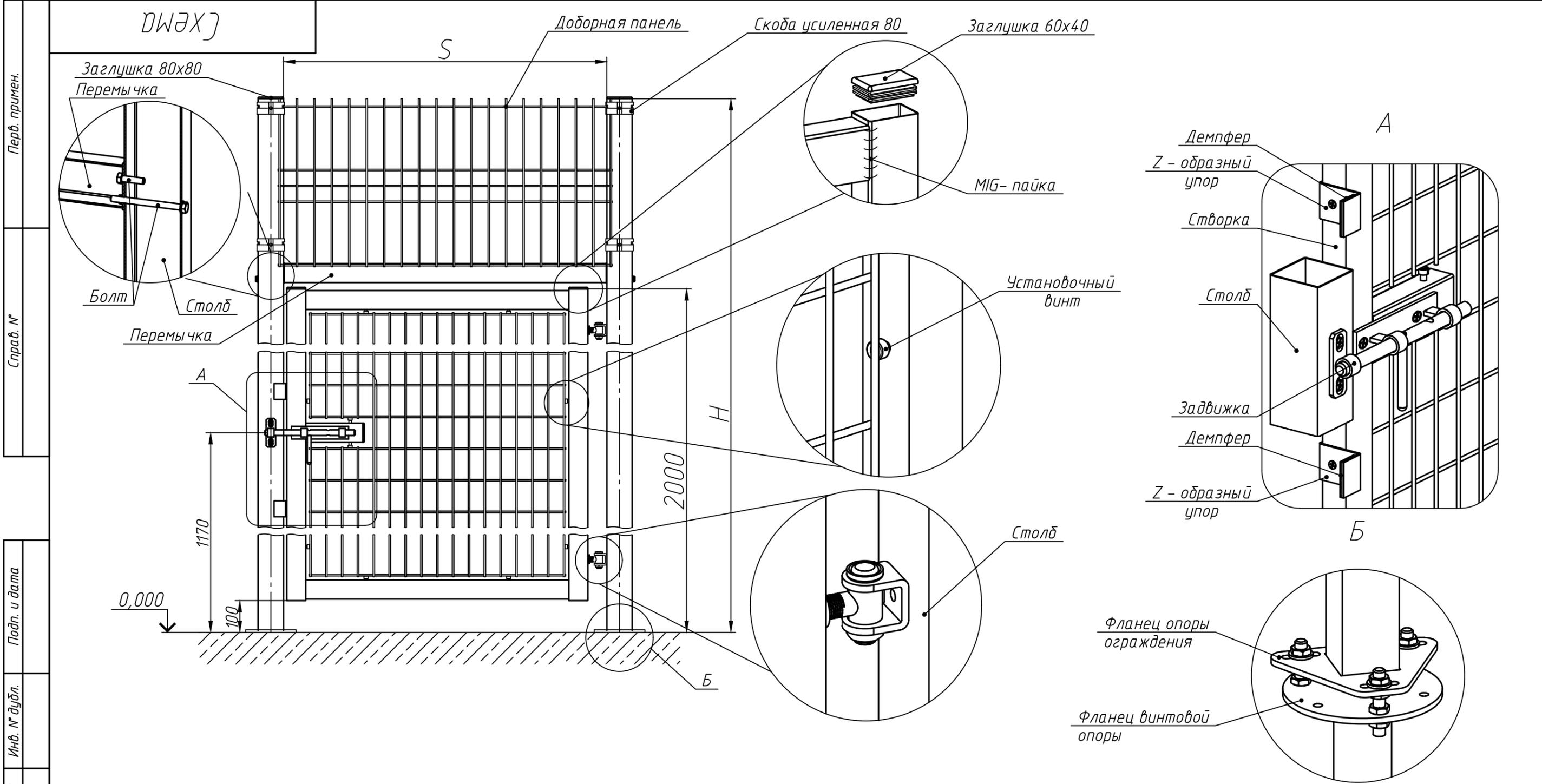
**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте, и набор крепежа доборной панели + сваи. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленные сваи. Створка и доборная панель монтируются после установки столбов.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

Размеры для справок.

Входные группы FENSYS™-45				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				
Калитка "PROM FENSE". Установка на фланцах с добором. Заполнение створки панель, с врезным замком.			Лит.	Масса
				1:12
Схема			Лист	Листов 1
			<b>FENSYS</b>	



Перв. примен.  
 Справ. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – сварная панель, расположенная в оси створки. Панель без V-изгибов с ячейкой 50x100мм, высота нижней ячейки 140 мм, изготовленная из оцинкованной проволоки D = 5мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте, и набор крепежа доборной панели + сваи. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленные сваи. Створка и доборная панель монтируются после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

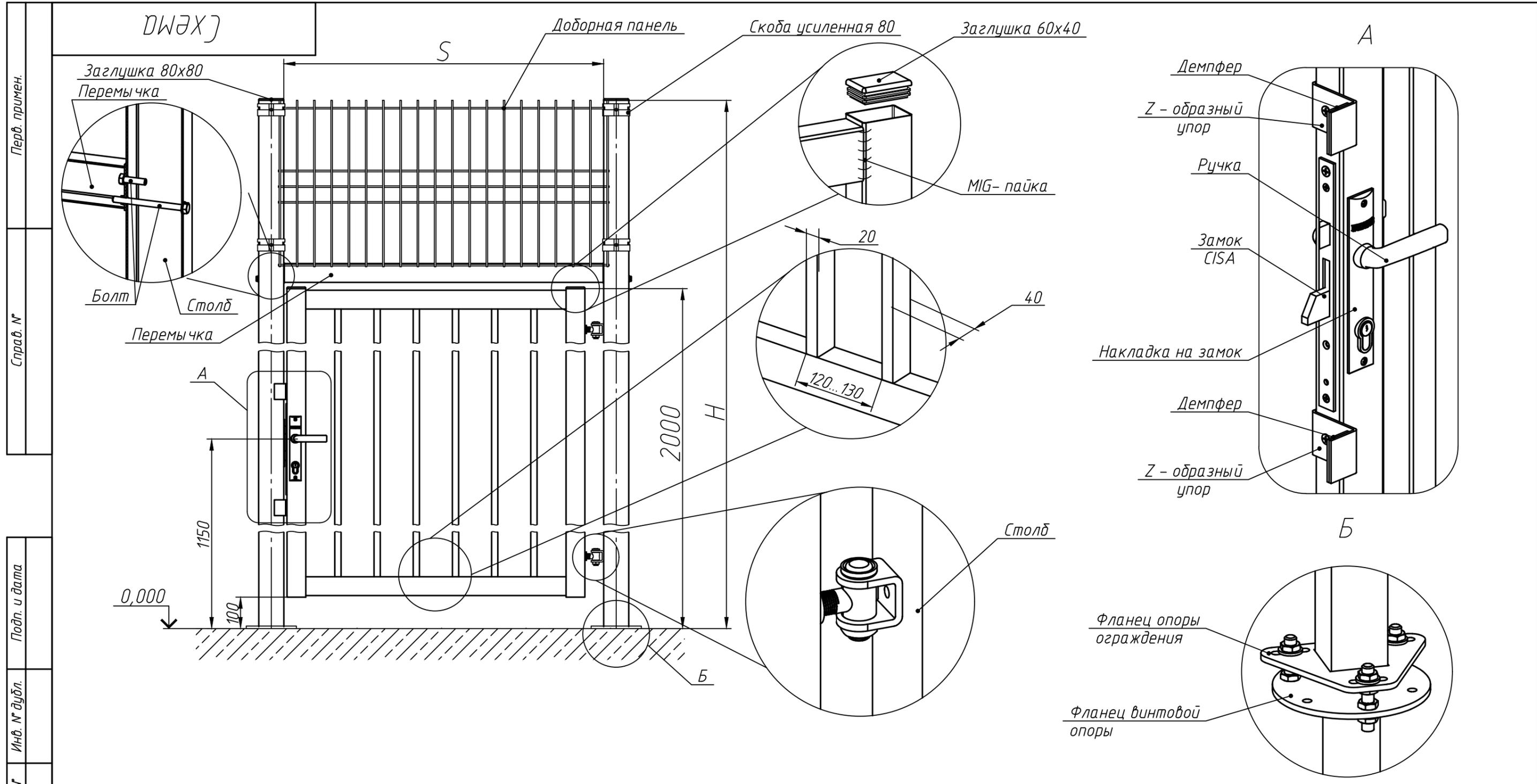
**Входные группы FENSYS™-46**

Калитка "PROM-2 FENSE".  
 Установка на фланцах с добором.  
 Заполнение створки панель, с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов	1

Схема





**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения городской, сельской и промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно упакованными ручками и Z упорами. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте, и набор крепежа доборной панели + сваи. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленные сваи. Створка и доборная панель монтируются после установки столбов.

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

**Размеры для справок.**

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-47**

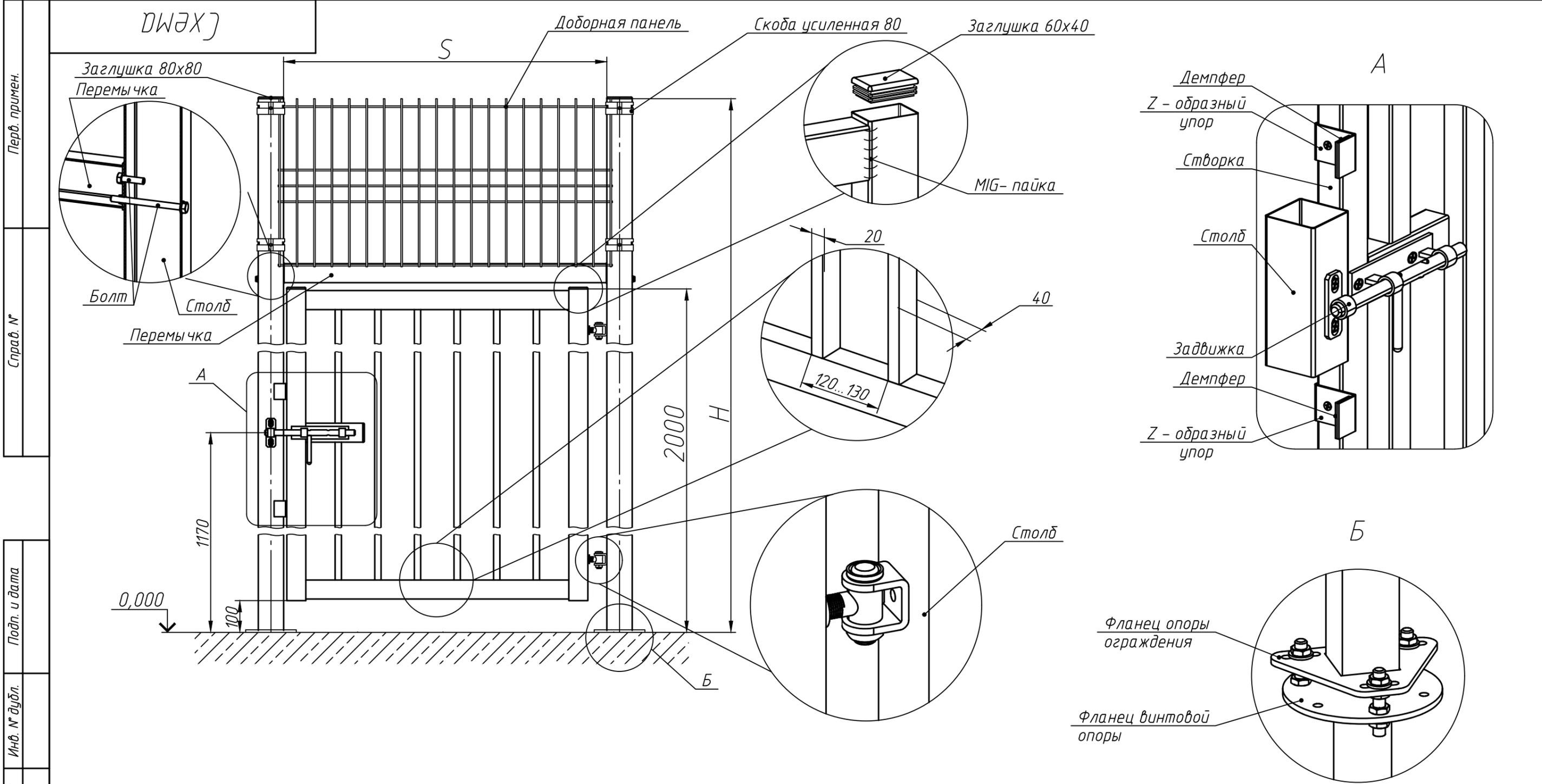
Калитка "PROM BARS".  
Установка на фланцах  
с добором.  
Заполнение створки профиль,  
с врезным замком.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема

**FENSYS**

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

**Описание**

**Применение:** Калитка рекомендована для применения на объектах с повышенными требованиями к высоте ограждения промышленной инфраструктуры. Данное исполнение допускает установку элементов контроля доступа. Калитка имеет верхнее ограничение по высоте прохода.

**Открывание:** калитка выпускается в универсальном по открыванию исполнении и оснащена механическим врезным замком. Сторона открывания – левая или правая, определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу определяется расположением язычка замка и z-образного упора. Петли калитки регулируемые и расположены в оси створки с углом открытия не менее 90°, как внутрь, так и наружу.

**Материалы:** столбы калитки изготавливают из профиля 80x80. На верхний торец столбов одевается пластиковая заглушка. Створка калитки выполняется из профиля 60x40 методом MIG-сварки (низкотемпературная сварка в среде защитного газа с сохранением цинкового слоя). В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки. Заполнение створки – профильная труба 40x20 мм, вертикально вваренная с шагом в интервале от 120 до 130 мм.

**Покрытие:** все металлические детали калитки оцинкованы и покрыты порошковым полимером Akzo Nobel по технологии Henkel Bonderite NT, за исключением армирующих сеток и низа столбов. Высота неокрашиваемой зоны столбов, устанавливаемая в бетон, не более 450 мм.

**Упаковка, сборка и установка:** калитка поставляется в разобранном виде: 1) Створка с установленным замком + отдельно задвижка, проушины, Z упорамы. 2) Столбы (стойки) + отдельно упакованные петли и перемычка в комплекте, и набор крепежа доборной панели + сваи. Столбы калитки с закреплённой перемычкой устанавливаются на заранее подготовленные сваи. Створка и доборная панель монтируются после установки столбов.

**Размеры для справок.**

Ширина (S), мм	1000, 1200, 1500
Высота (H), мм	от 2500 до 4000 с шагом 100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

**Входные группы FENSYS™-32**

Калитка "PROM-2 BARS".  
Установка на фланцах  
с добором.  
Заполнение створки профиль,  
с задвижкой.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:12
Лист	Листов 1	

Схема

