

Узлы крепления сэндвич-панелей FACHMANN™



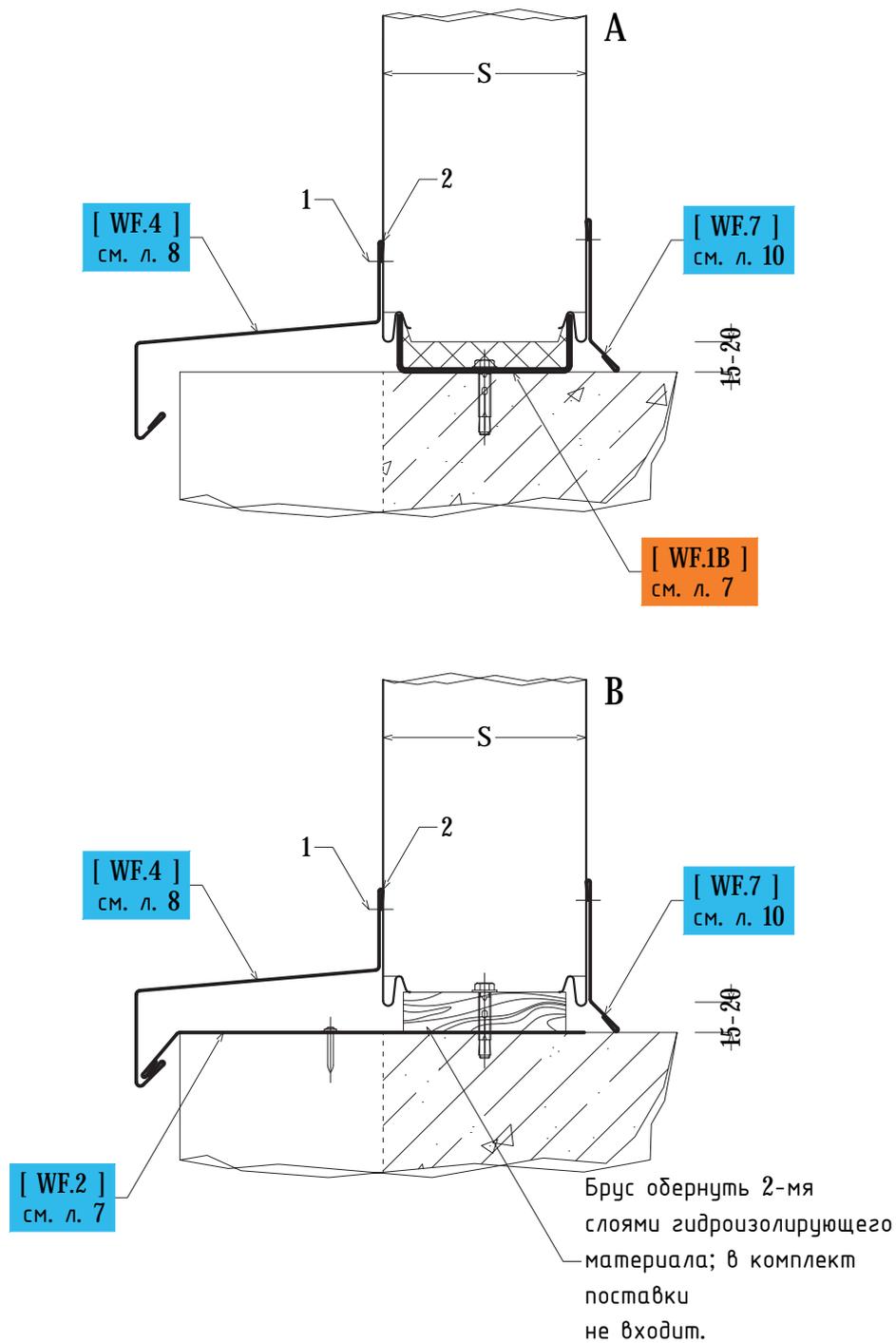
Список узлов крепления сэндвич-панелей

Узлы 1–6	Примыкание к цоколю
Узлы 7–9	Соединение по наружному углу
Узлы 10–11	Соединение с бетонной стеной
Узлы 12–13	Крепление к колонне, стойке, ригелю
Узлы 14	Деформационный шов
Узлы 15	Обрамление ворот
Узлы 16	Обрамление окон

Узел 1.1

Устройство цоколя

ver 1.0/14

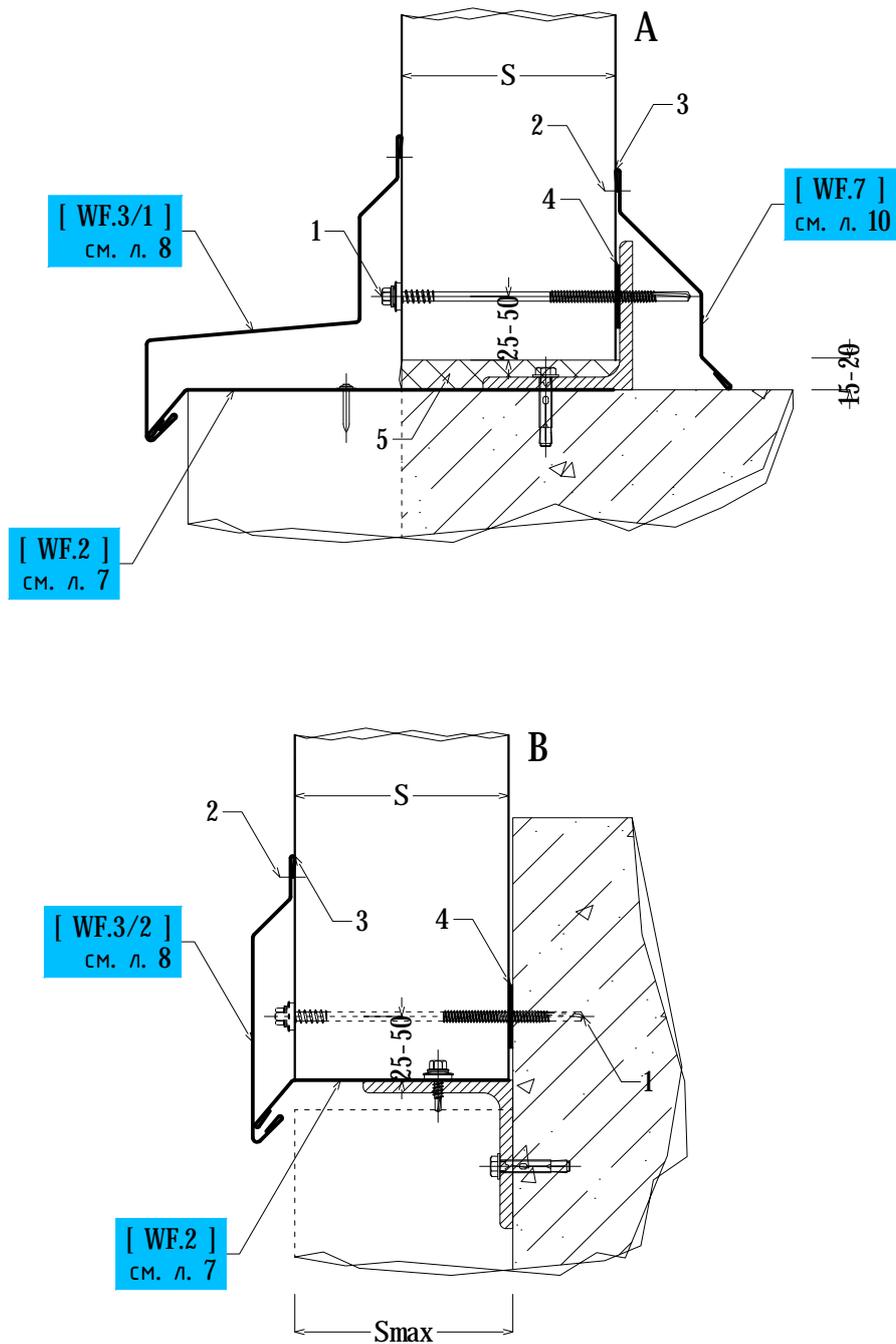


1. Закlepка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
2. Универсальный силиконовый герметик «Wepost» «U200», 280мл., Или аналог.

Узел 1.2

Устройство цоколя

ver 1.0/14

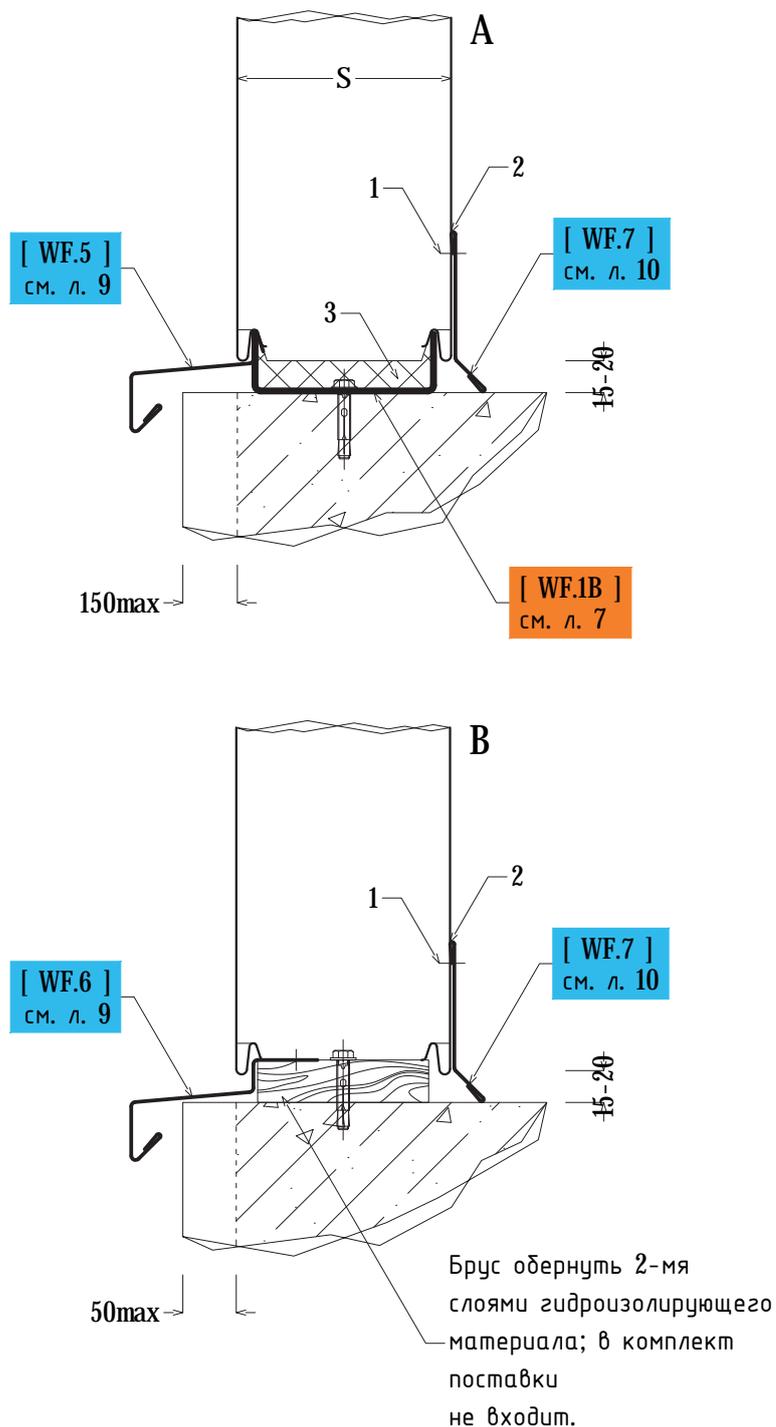


1. Винт самонарезающий «Ejo!» «JT2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Верост» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.

Узел 1.3

Устройство цоколя

ver 1.0/14

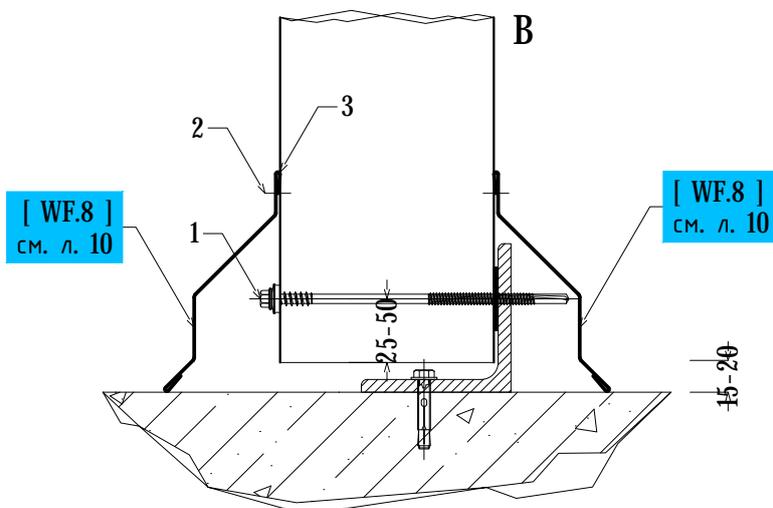
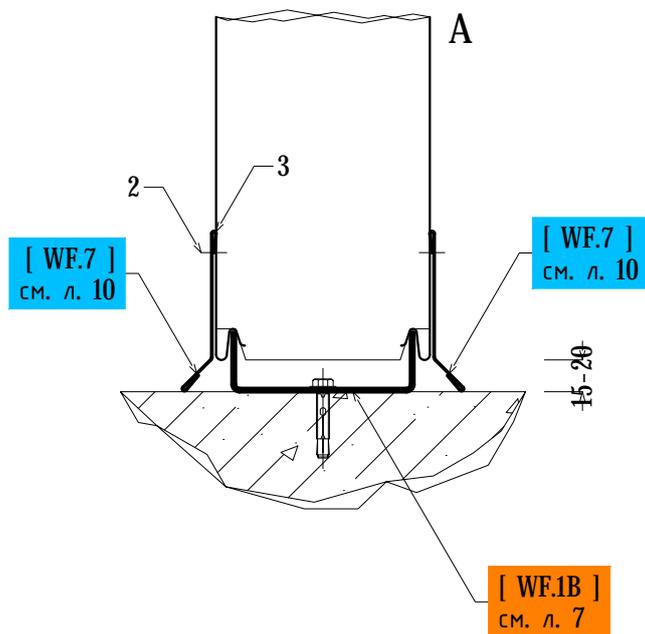


1. Закlepка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
2. Универсальный силиконовый герметик «Wepost» «U200», 280мл., Или аналог.
3. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.

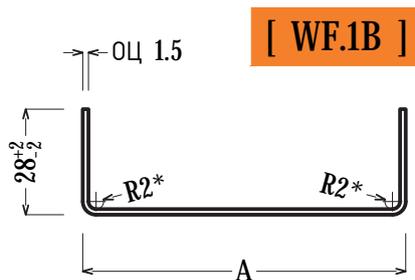
Узел 1.4

Устройство цоколя

ver 1.0/14



1. Винт самонарезающий «Ejot» «JT2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8х8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9х19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик



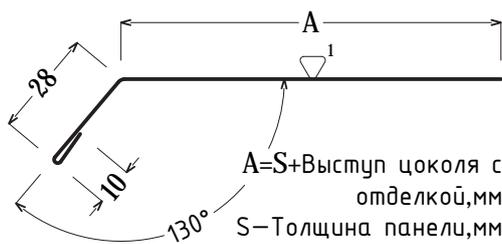
$A=S-15, \text{мм}$
 S – Толщина панели, мм
 Развертка = $A+56, \text{мм}$
 Длина – 3,0 м
 Вес = $D, \text{м} * \text{Ш}, \text{м} * \text{В}, \text{мм} * \text{К}$
 $K-7,85$ ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

⚠ Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования

[WF.2]



$A=S+\text{Выступ цоколя с отделкой}, \text{мм}$
 S – Толщина панели, мм
 Развертка = $A+38, \text{мм}$
 Длина – 3,0 м
 Вес = $D, \text{м} * \text{Ш}, \text{м} * \text{В}, \text{мм} * \text{К}$
 $K-7,85$ ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

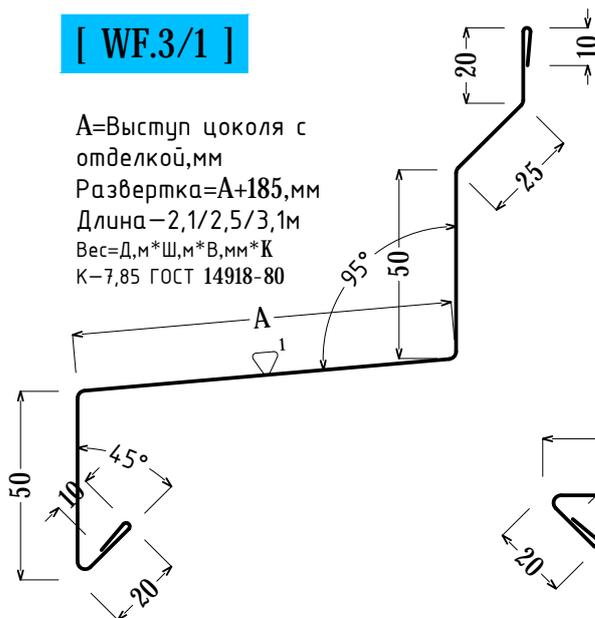
▷ – Окрашенная сторона

¹ – Тип покрытия: PE, PU, PVDF

² – Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

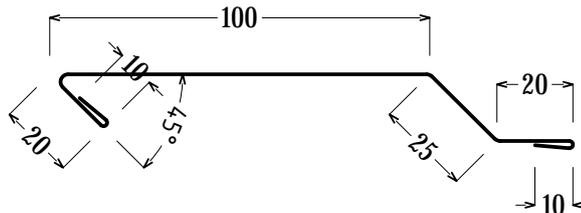
[WF.3/1]

A=Выступ цоколя с отделкой, мм
 Развертка=A+185, мм
 Длина – 2, 1/2, 5/3, 1 м
 Вес=Д, м*Ш, м*В, мм*К
 К=7,85 ГОСТ 14918-80



[WF.3/2]

Развертка=185, мм
 Длина – 2, 1/2, 5/3, 1 м
 Вес=Д, м*Ш, м*В, мм*К
 К=7,85 ГОСТ 14918-80

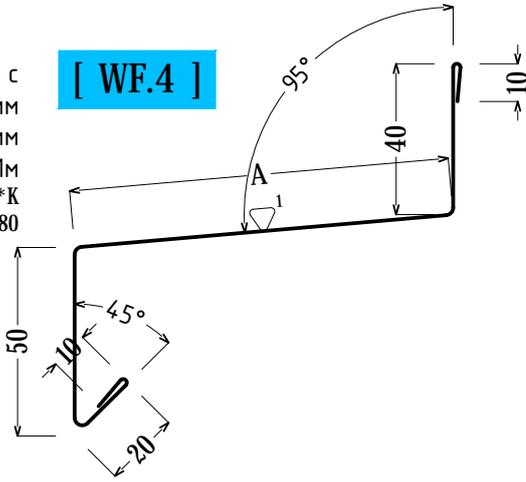


Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____
 (При заказе детали [WF.3/2] параметр A зачеркнуть)
 При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

⚠ Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования

[WF.4]

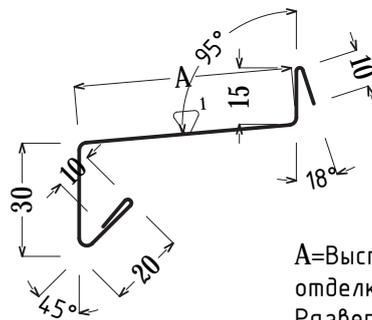
A=Выступ цоколя с отделкой+20, мм
 Развертка=A+130, мм
 Длина – 3, 1 м
 Вес=Д, м*Ш, м*В, мм*К
 К=7,85 ГОСТ 14918-80



Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷ – Окрашенная сторона
- ¹ – Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ² – Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

[WF.5]



A=Выступ цоколя с отделкой+30,мм
 Развертка=A+85,мм
 Длина-3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К-7,85 ГОСТ 14918-80

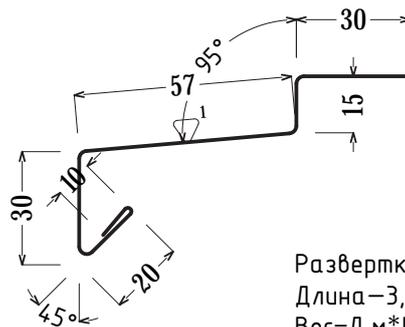
Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины



Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования

[WF.6]



Развертка-162мм
 Длина-3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К-7,85 ГОСТ 14918-80

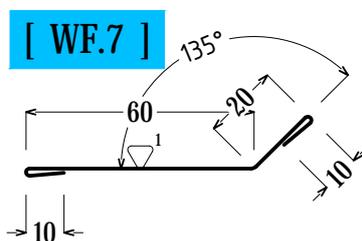
Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

▷-Окрашенная сторона

¹-Тип покрытия: PE, PU, PVDF

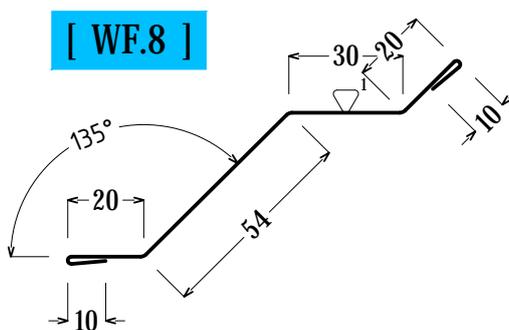
²-Цвет покрытия: RAL, PRINTECH



Развертка – 100мм
 Длина – 3,1м
 Вес = Д,м * Ш,м * В,мм * К
 К – 7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

! Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования



Развертка – 144мм
 Длина – 2,1/2,5/3,1м
 Вес = Д,м * Ш,м * В,мм * К
 К – 7,85 ГОСТ 14918-80

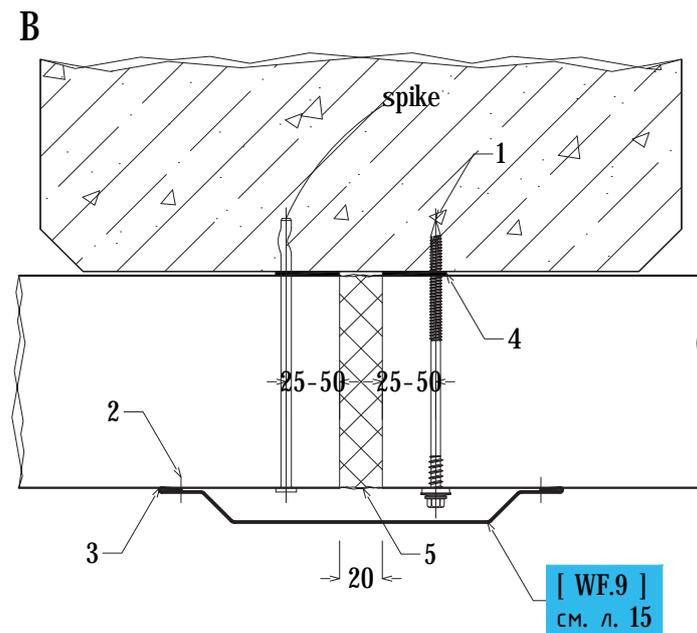
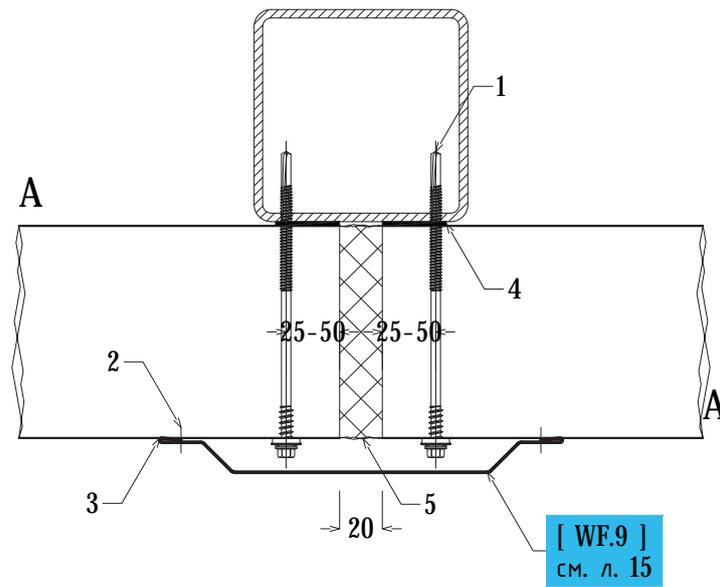
Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷ – Окрашенная сторона
- ¹ – Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ² – Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

Узел 2.1

Стык панелей

ver 1.0/14

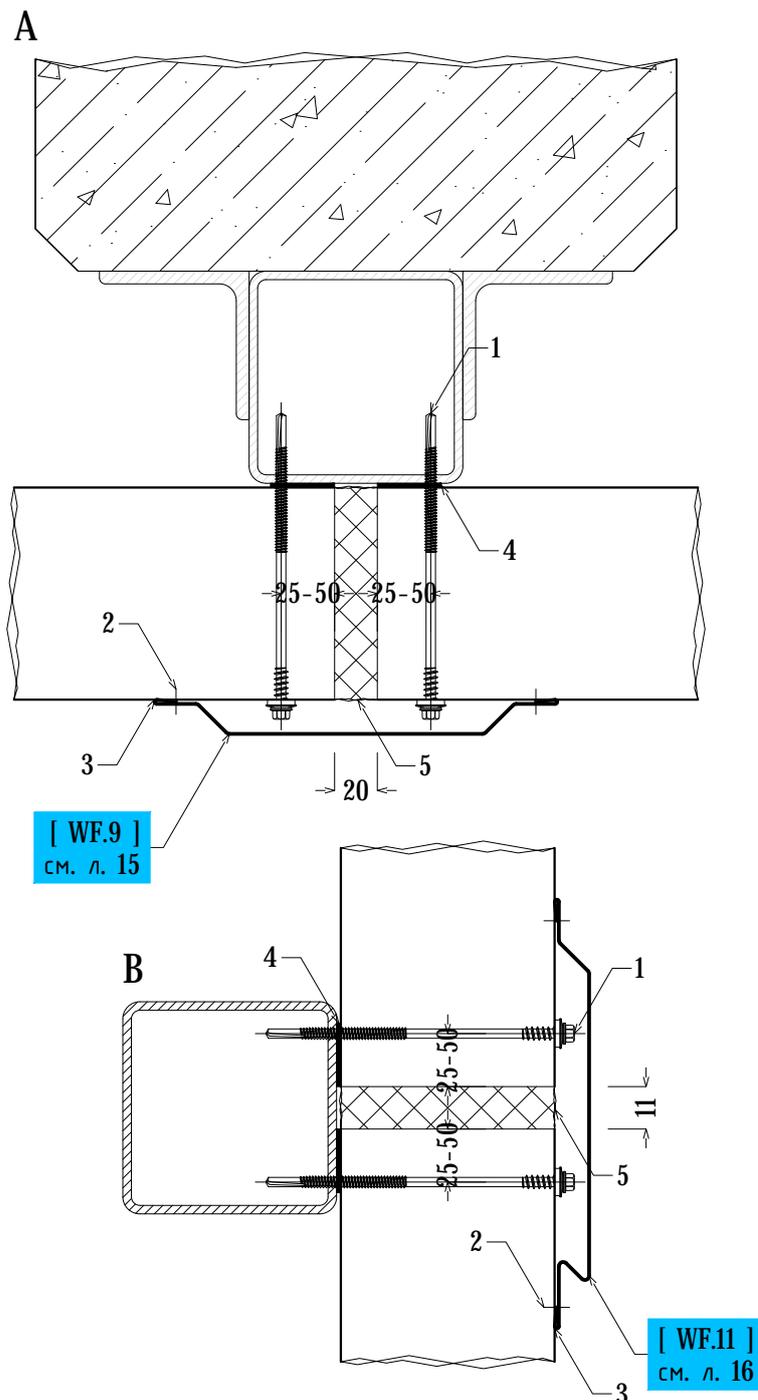


1. Винт самонарезающий по бетону, с предварительным засверливанием.
2. Закlepка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Верост» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.

Узел 2.2

Стык панелей

ver 1.0/14

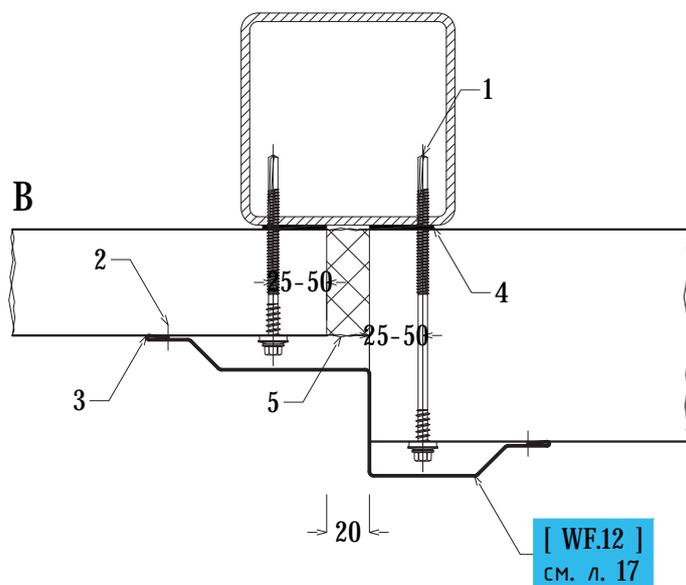
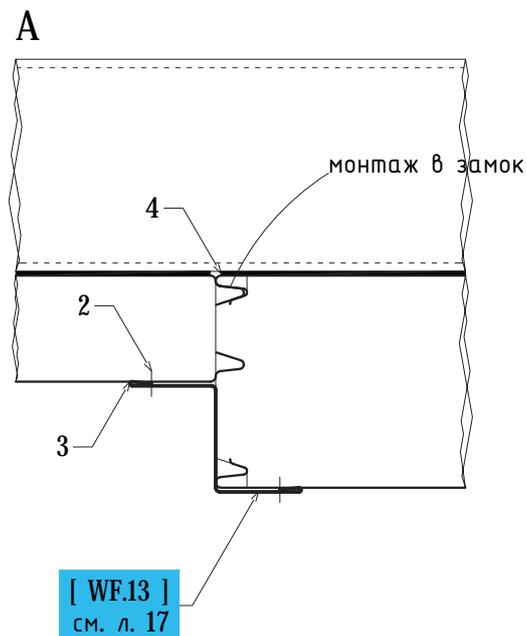


1. Винт самонарезающий «Ejo!» «JT2», или аналог.
2. Закlepка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Wepost» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.

Узел 2.3

Стык панелей

ver 1.0/14



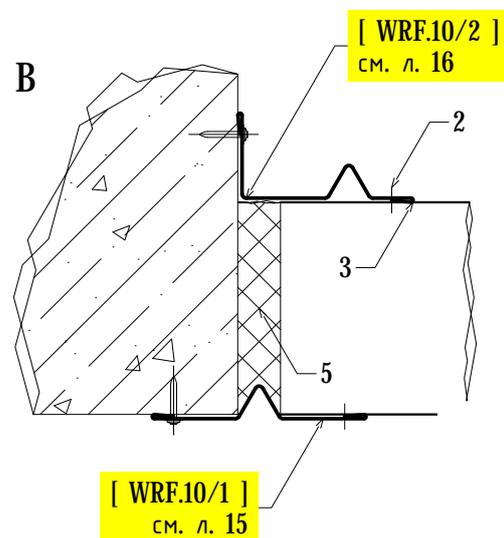
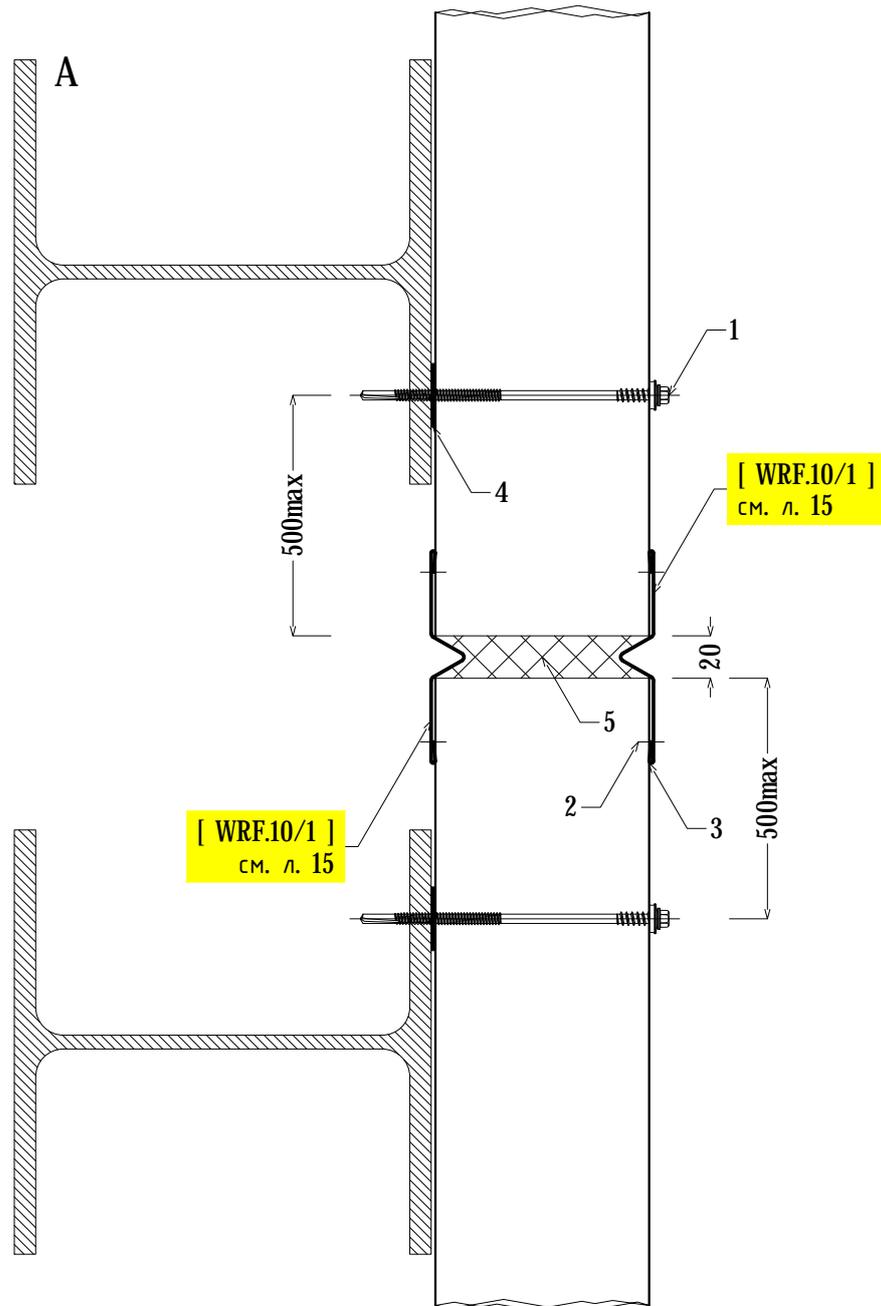
1. Винт самонарезающий «Ejo!» «JT2», или аналог.
2. Закlepка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Верост» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.

Узел 2.4

Стык панелей

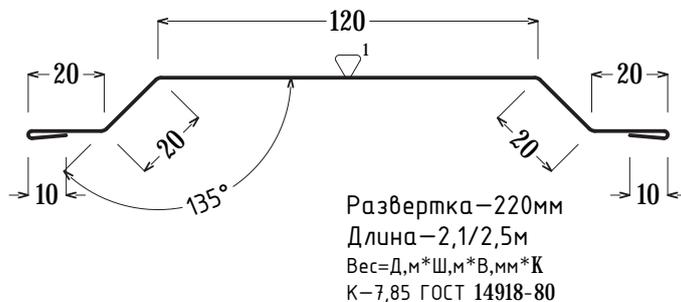
Деформационный шов

ver 1.0/14



1. Винт самонарезающий «Ejo!» «JT2», или аналог.
2. Закlepка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Верст» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.

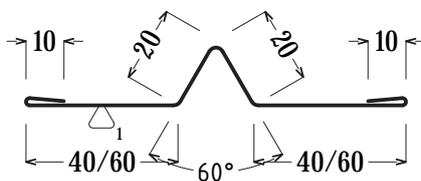
[WF.9]



Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

! Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования

[WRF.10/1]



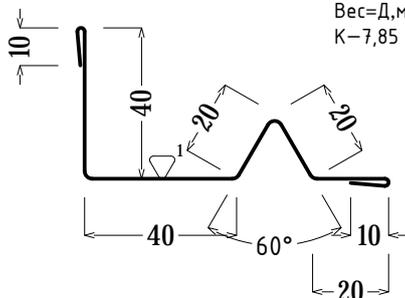
Развертка—140/180мм
 Длина—2,1/2,5/3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷—Окрашенная сторона
- ¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

[WRF.10/2]

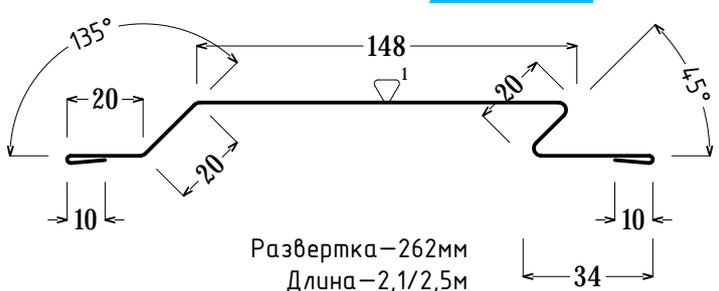
Развертка-160мм
 Длина-2,1/2,5/3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К-7,85 ГОСТ 14918-80



Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

⚠ Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования

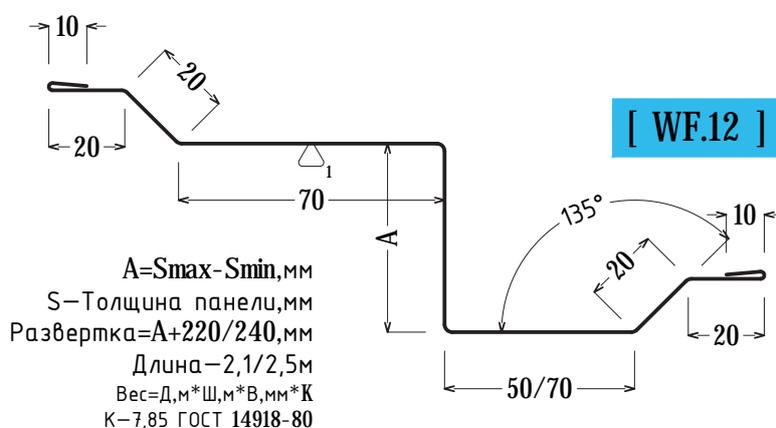
[WF.11]



Развертка-262мм
 Длина-2,1/2,5м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К-7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷-Окрашенная сторона
- ¹-Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ²-Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

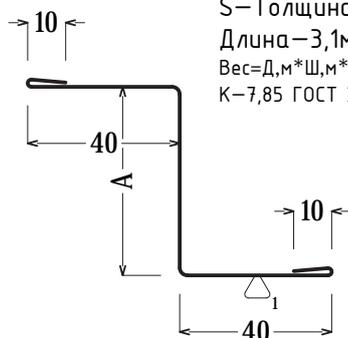


Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины



Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования

[WF.13]



Развертка = $A + 100$, мм
 $A = S_{max} - S_{min}$, мм
 S – Толщина панели, мм
 Длина – 3,1 м
 Вес = $Д, м * Ш, м * В, мм * К$
 $К$ – 7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

▷ – Окрашенная сторона

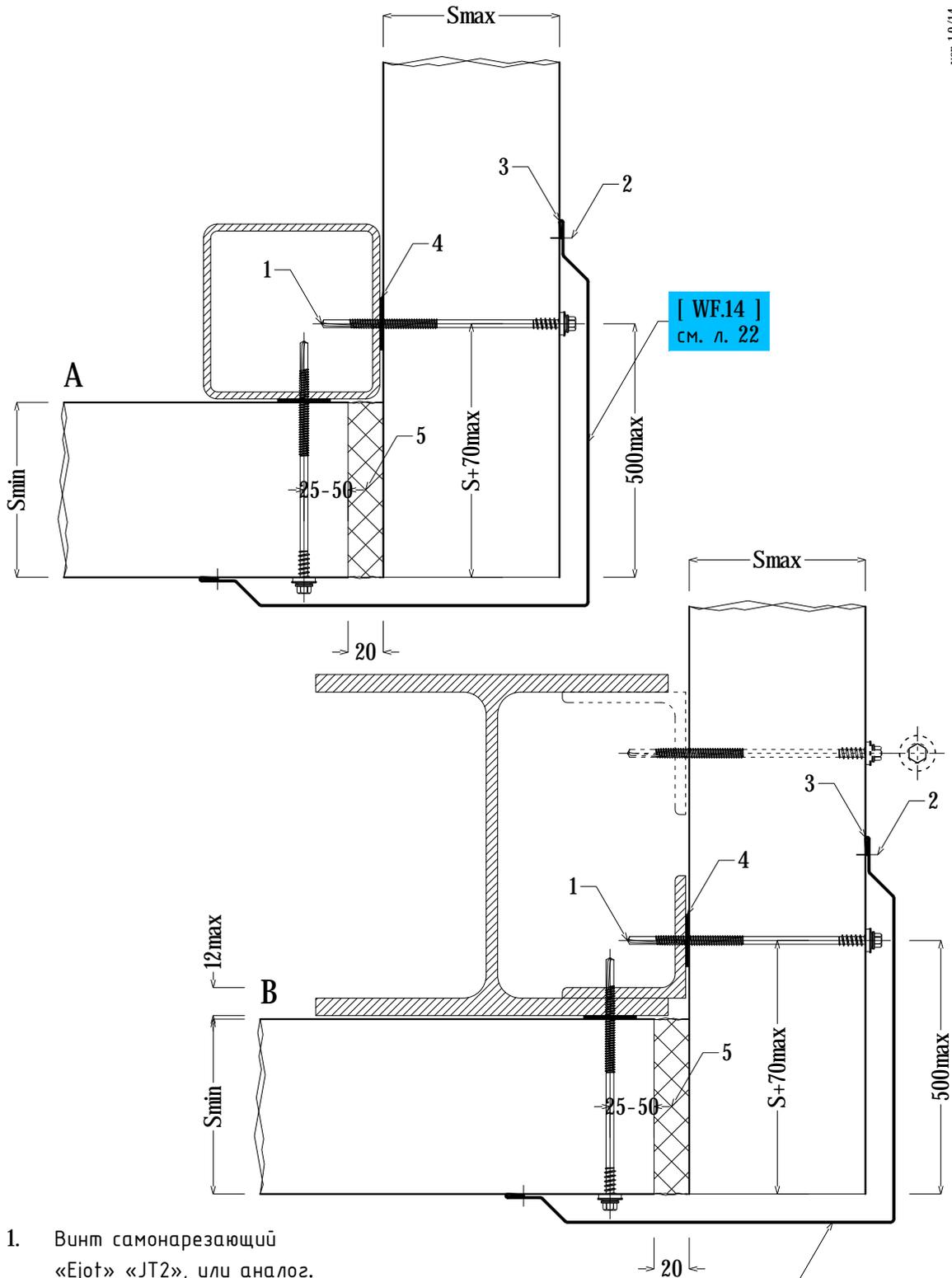
¹ – Тип покрытия: PE, PU, PVDF

² – Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

Узел 3.1

Узловое соединение панелей
Горизонтальный монтаж панелей

ver 1.0/14



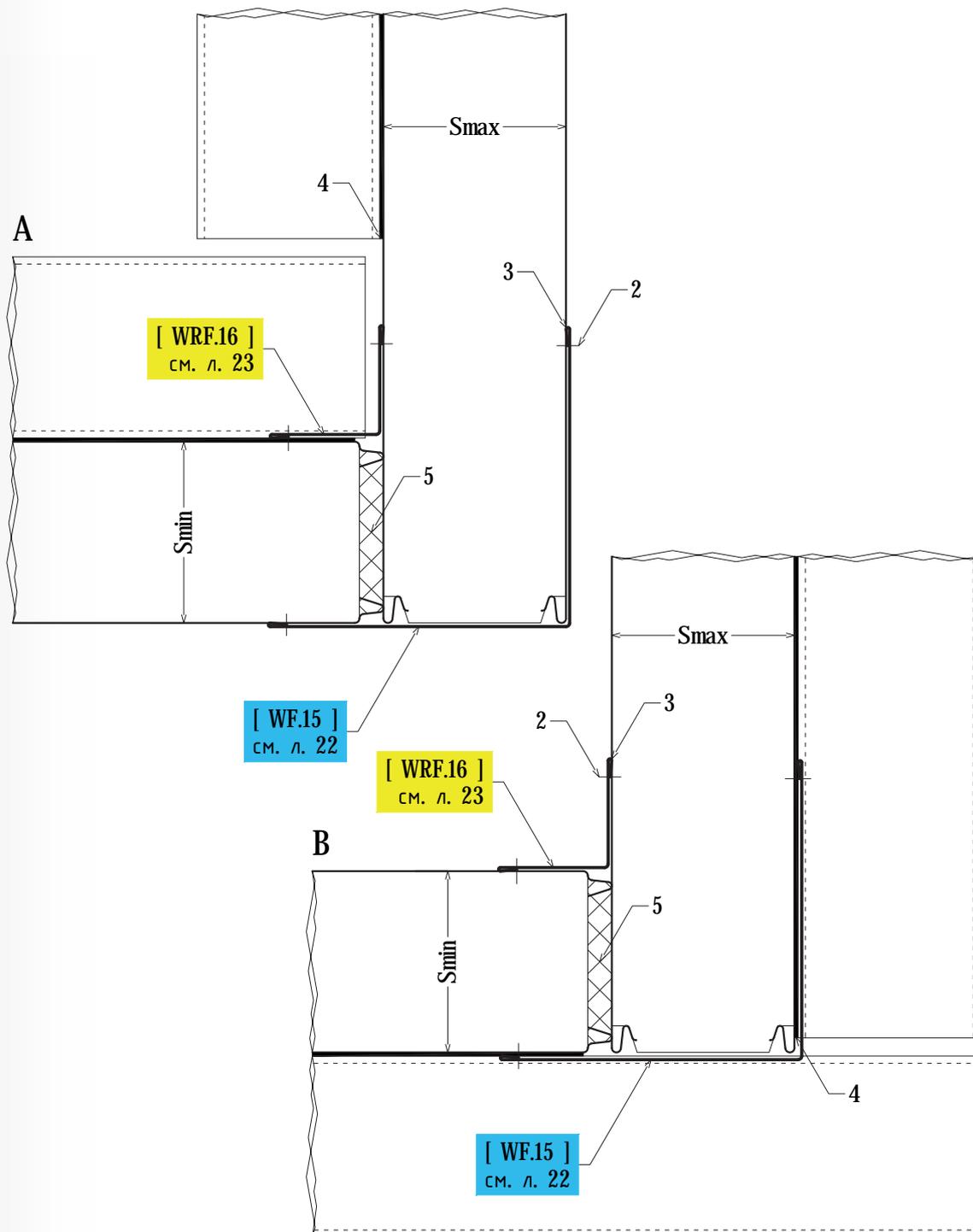
1. Винт самонарезающий «Ejo!» «JT2», или аналог.
2. Закlepка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Верост» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.

[WF.14]
см. л. 22

Узел 3.2

Угловое соединение панелей
Вертикальный монтаж панелей

ver 1.0/14

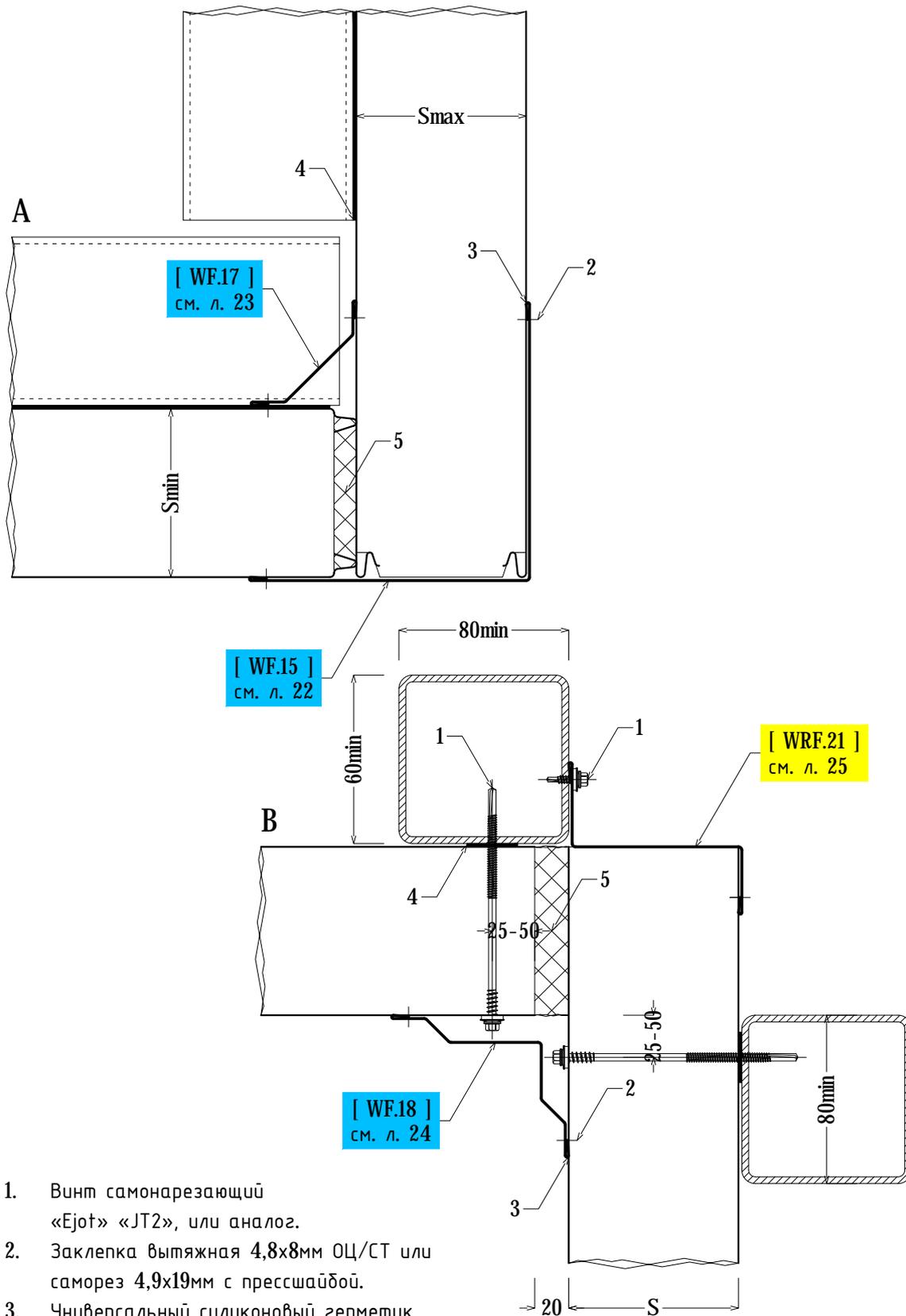


1. Винт самонарезающий «Ejo!» «JT2», или аналог.
2. Закlepка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Верст» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.

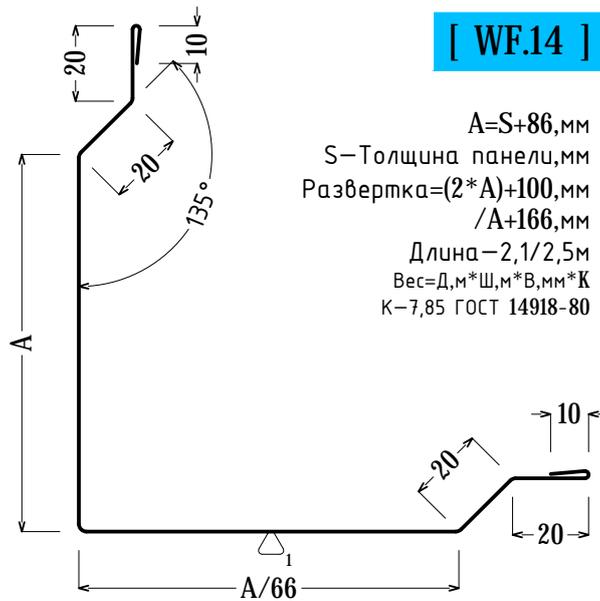
Узел 3.3

Угловое соединение панелей

ver 1.0/14



1. Винт самонарезающий «Ejo!» «JT2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Верост» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.



[WF.14]

$A = S + 86, \text{мм}$
 S – Толщина панели, мм
 Развертка = $(2 * A) + 100, \text{мм}$
 $/A + 166, \text{мм}$
 Длина – 2,1/2,5 м
 Вес = $D * \text{Ш} * \text{В}, \text{мм} * \text{К}$
 $K = 7,85$ ГОСТ 14918-80

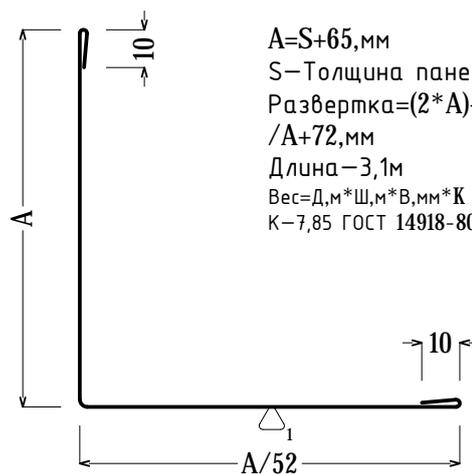
Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины



Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования

[WF.15]



$A = S + 65, \text{мм}$
 S – Толщина панели, мм
 Развертка = $(2 * A) + 20, \text{мм}$
 $/A + 72, \text{мм}$
 Длина – 3,1 м
 Вес = $D * \text{Ш} * \text{В}, \text{мм} * \text{К}$
 $K = 7,85$ ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____

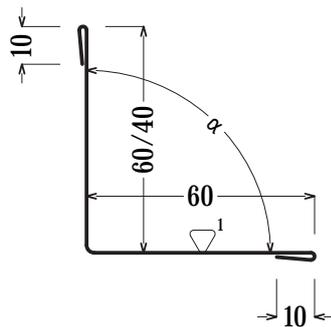
При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

▷ – Окрашенная сторона

¹ – Тип покрытия: PE, PU, PVDF

² – Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

[WRF.16]



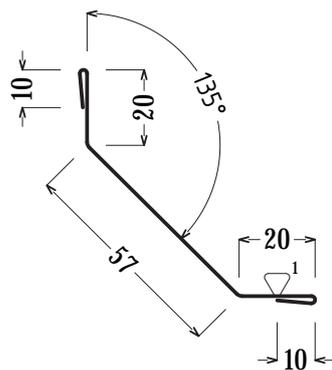
Развертка – 140/120мм
 α – Угол по проекту, °
 Длина – 2,1/2,5/3,1м
 Вес = Д,м * Ш,м * В,мм * К
 К – 7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины



Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования



[WF.17]

Развертка – 117мм
 Длина – 2,1/2,5/3,1м
 Вес = Д,м * Ш,м * В,мм * К
 К – 7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____

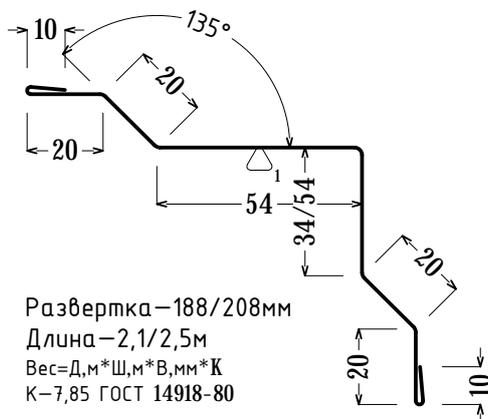
При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

▷ – Окрашенная сторона

¹ – Тип покрытия: PE, PU, PVDF

² – Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

[WF.18]

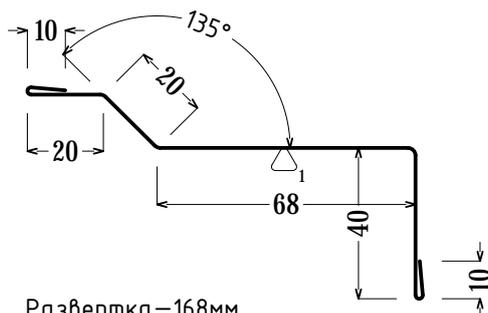


Развертка—188/208мм
 Длина—2,1/2,5м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

⚠ Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования

[WF.19]

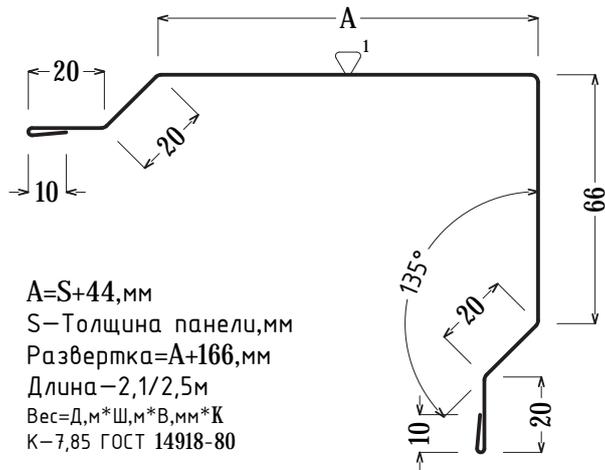


Развертка—168мм
 Длина—2,1/2,5/3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷—Окрашенная сторона
- ¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

[WF.20]



$A = S + 44, \text{мм}$
 S —Толщина панели, мм
 Развертка = $A + 166, \text{мм}$
 Длина — 2,1/2,5 м
 Вес = $D, \text{м} * \text{Ш}, \text{м} * \text{В}, \text{мм} * \text{К}$
 K —7,85 ГОСТ 14918-80

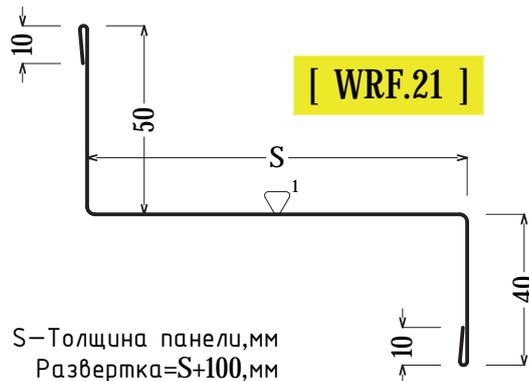
Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины



Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования

[WRF.21]



S —Толщина панели, мм
 Развертка = $S + 100, \text{мм}$
 Длина — 2,1/2,5/3,1 м
 Вес = $D, \text{м} * \text{Ш}, \text{м} * \text{В}, \text{мм} * \text{К}$
 K —7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, S _____ мм, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

▷—Окрашенная сторона

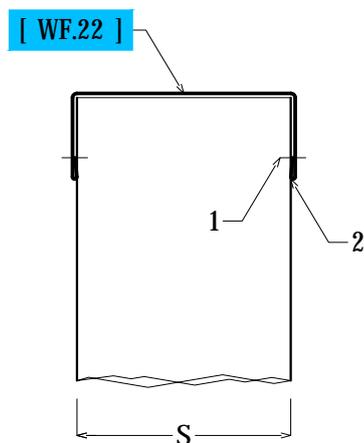
¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF

²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

Узел 4 Обрамление панели

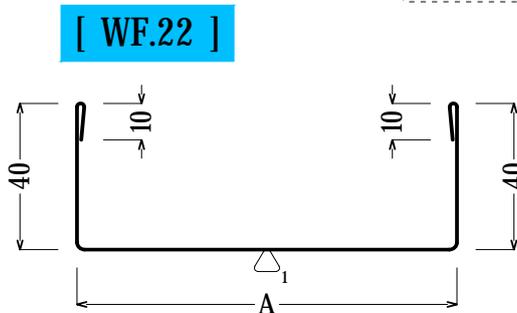
wf – фасонный элемент стены wgf – фасонный элемент кровли wgf – универсальный фасонный элемент

ver 1.0/14



1. Закlepка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
2. Универсальный силиконовый герметик «Wepost» «U200», 280мл., Или аналог.

Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования



$A = S + 4, \text{мм}$
 S – Толщина панели, мм
 Развертка = $A + 100, \text{мм}$
 Длина – 2,1/2,5/3,1 м
 Вес = $D, \text{м} * \text{Ш}, \text{м} * \text{В}, \text{мм} * K$
 $K = 7,85$ ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

▷ – Окрашенная сторона

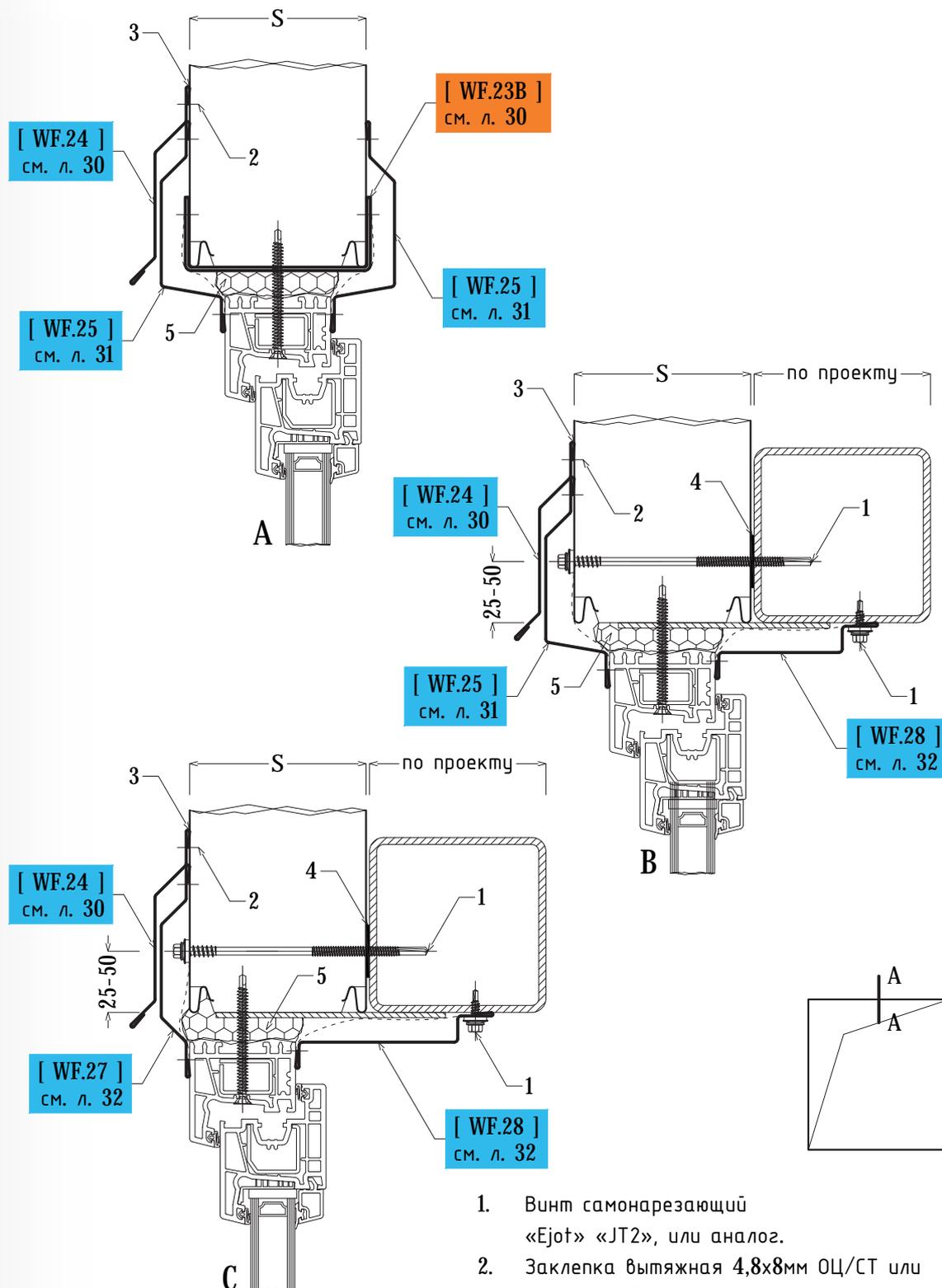
¹ – Тип покрытия: PE, PU, PVDF

² – Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

Узел 5.1

Обрамление окна/двери
ПВХ профиль

ver 1.0/14

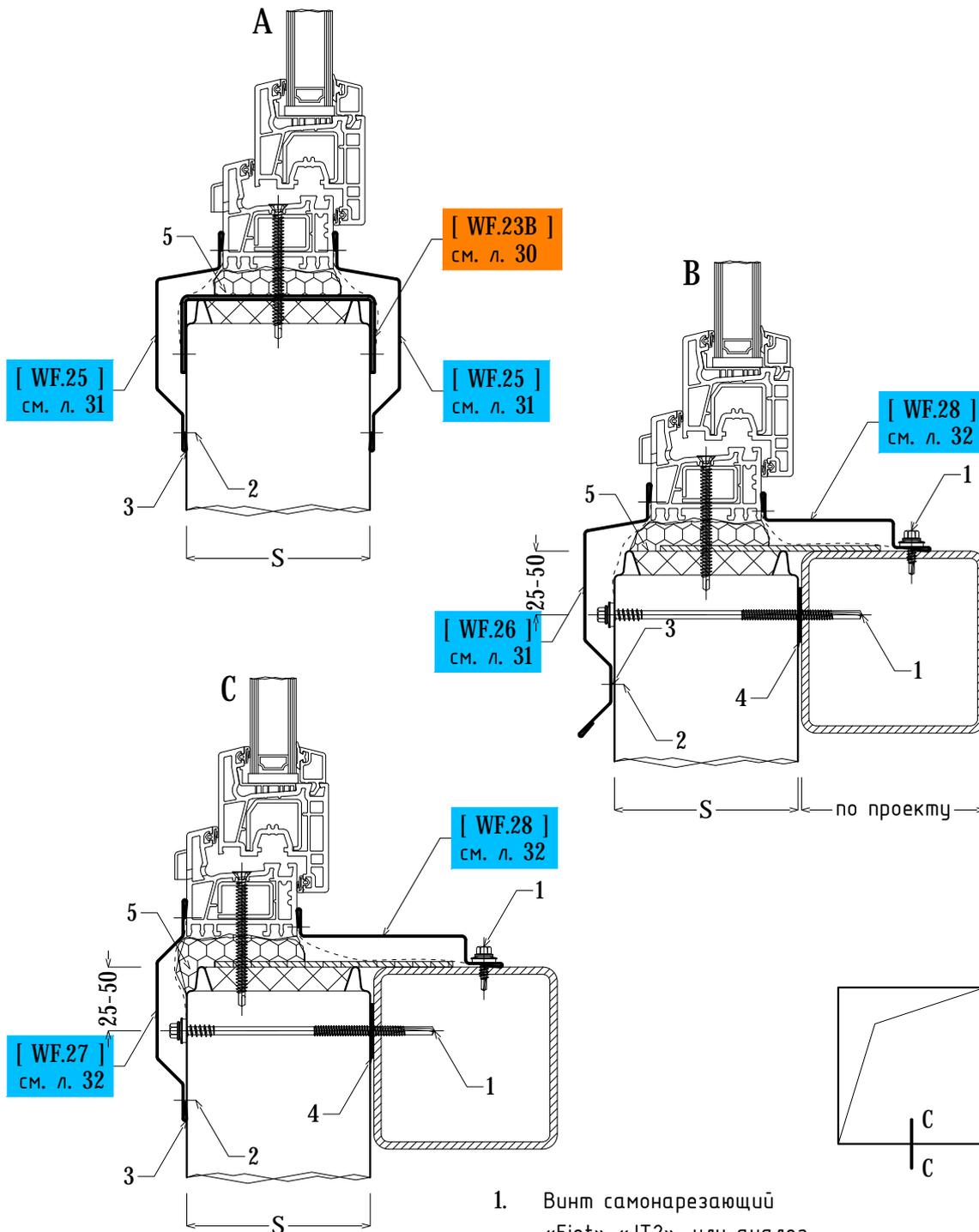


1. Винт самонарезающий «Ејот» «ЈТ2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Вепост» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтаж «Global Seal» «GS25», 750мл.

Узел 5.2

Обрамление окна/двери
ПВХ профиль

ver 1.0/14

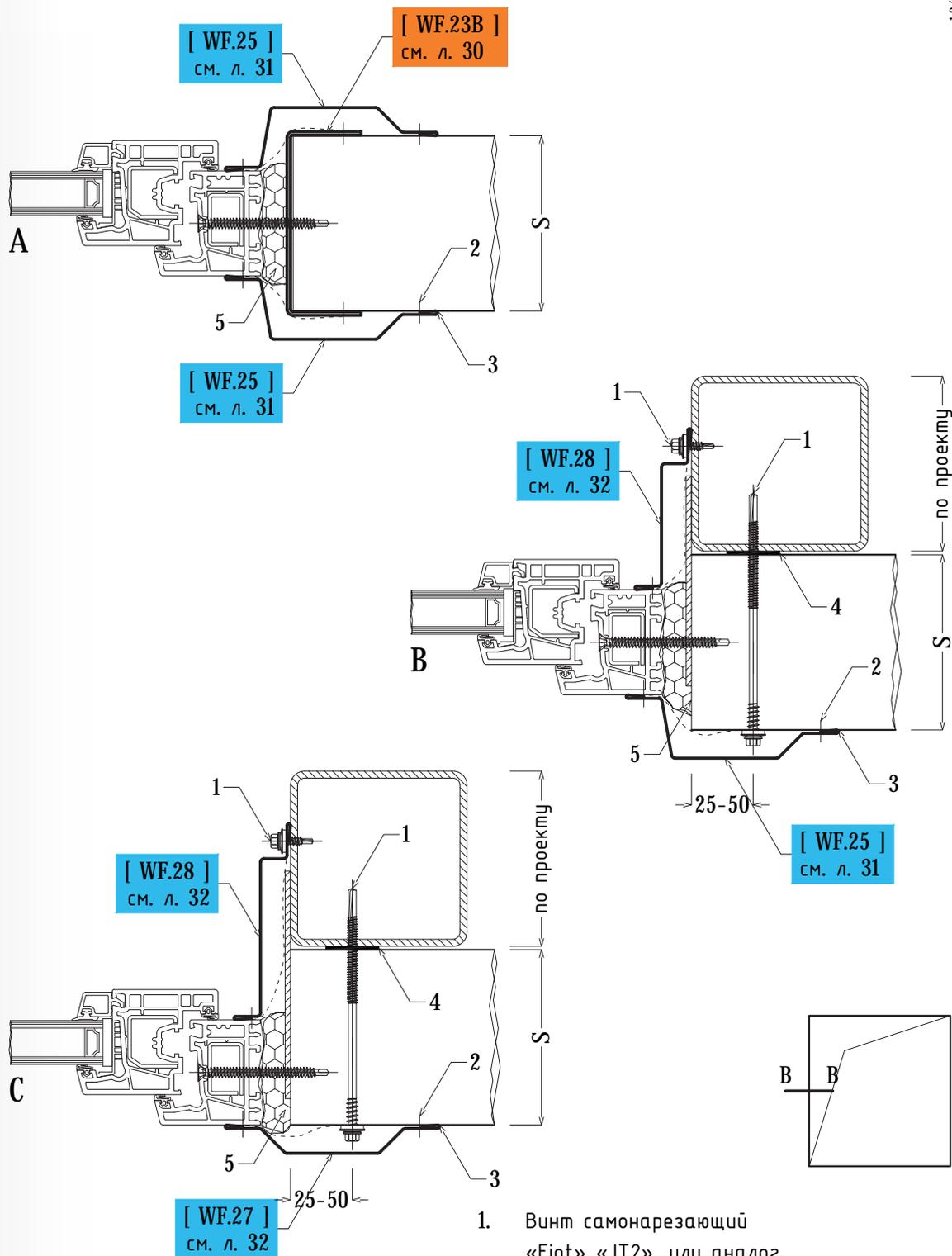


1. Винт самонарезающий «Ејот» «ЈТ2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Вепост» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажна «Global Seal» «GS25», 750мл.

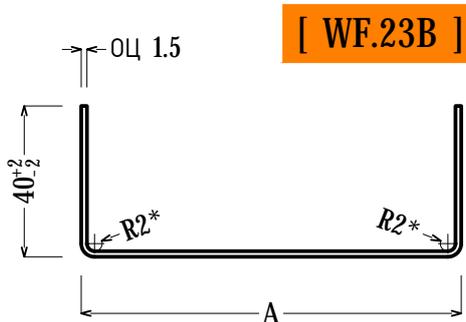
Узел 5.3

Обрамление окна/двери
ПВХ профиль

ver 1.0/14



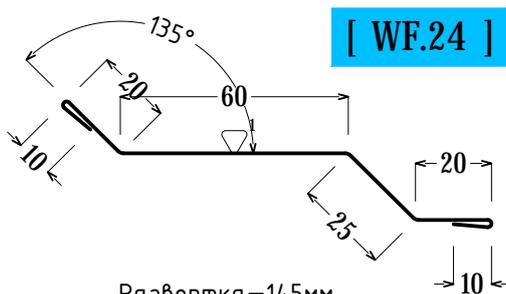
1. Винт самонарезающий «Ејот» «ЈТ2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8х8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9х19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Вепост» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3х30мм.
5. Минеральная вата и/или монтаж «Global Seal» «GS25», 750мл.



$A=S+4$, мм
 S – Толщина панели, мм
 Развертка = $A+80$, мм
 Длина – 3,0 м
 Вес = $D, м * Ш, м * В, мм * К$
 $K=7,85$ ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины


 Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования



Развертка – 145 мм
 Длина – 3,0 м
 Вес = $D, м * Ш, м * В, мм * К$
 $K=7,85$ ГОСТ 14918-80

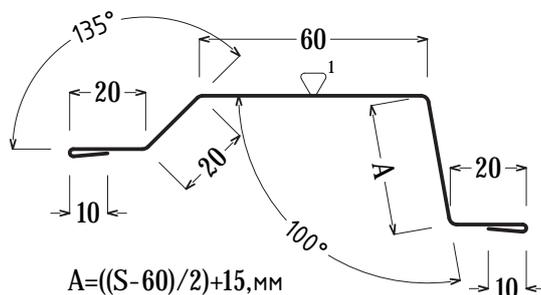
Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

▷ – Окрашенная сторона

¹ – Тип покрытия: PE, PU, PVDF

² – Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

[WF.25]

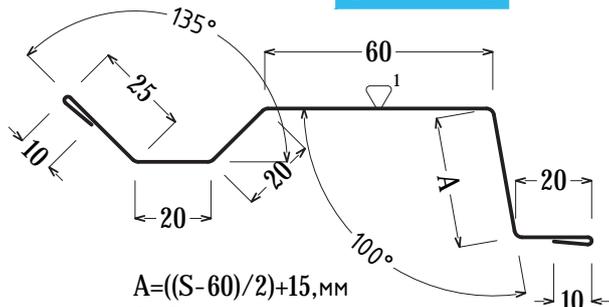


$A = ((S - 60) / 2) + 15, \text{мм}$
 S – Толщина панели, мм
 Развертка = $A + 140, \text{мм}$
 Длина – 3,0 м
 Вес = $D * Ш, \text{м} * В, \text{мм} * K$
 $K = 7,85$ ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины


 Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования

[WF.26]

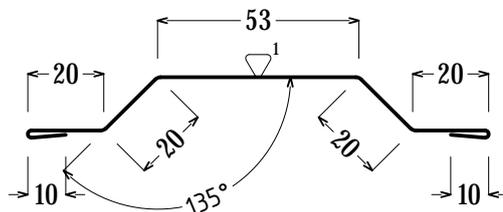


$A = ((S - 60) / 2) + 15, \text{мм}$
 S – Толщина панели, мм
 Развертка = $A + 165, \text{мм}$
 Длина – 3,0 м
 Вес = $D * Ш, \text{м} * В, \text{мм} * K$
 $K = 7,85$ ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷ – Окрашенная сторона
- ¹ – Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ² – Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

[WF.27]

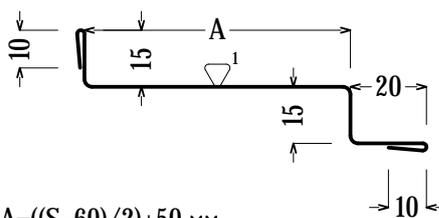


Развертка—153мм
 Длина—3,0м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

⚠ Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования

[WF.28]



$A = ((S - 60) / 2) + 50, \text{мм}$
 $/(S - 60) + 50, \text{мм}$
 S—Толщина панели, мм
 Развертка=A+70, мм
 Длина—3,0 м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

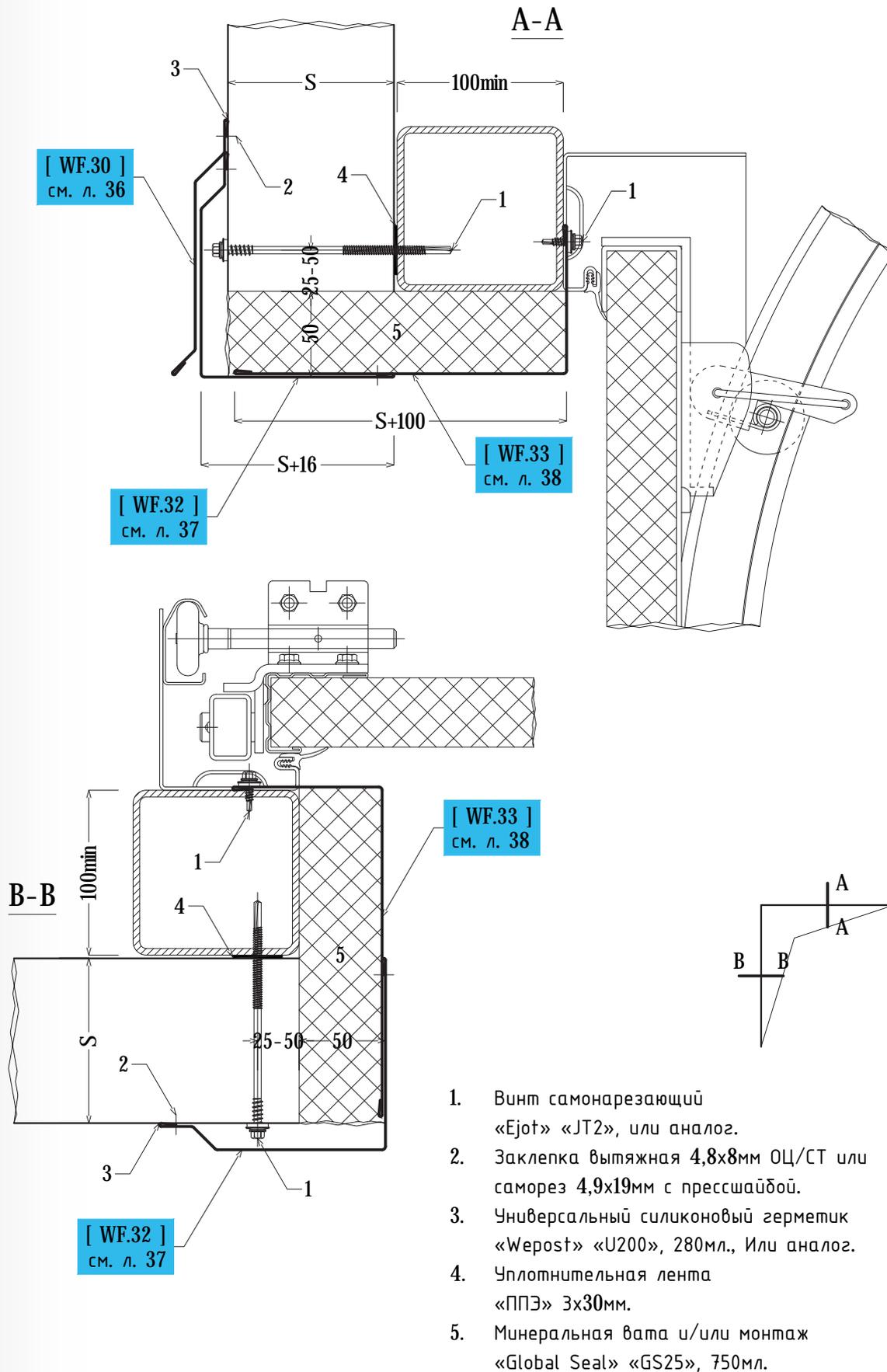
- ▷—Окрашенная сторона
- ¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

Узел 6.1

Обрамление ворот

Гаражные секционные ворота

ver 1.0/14

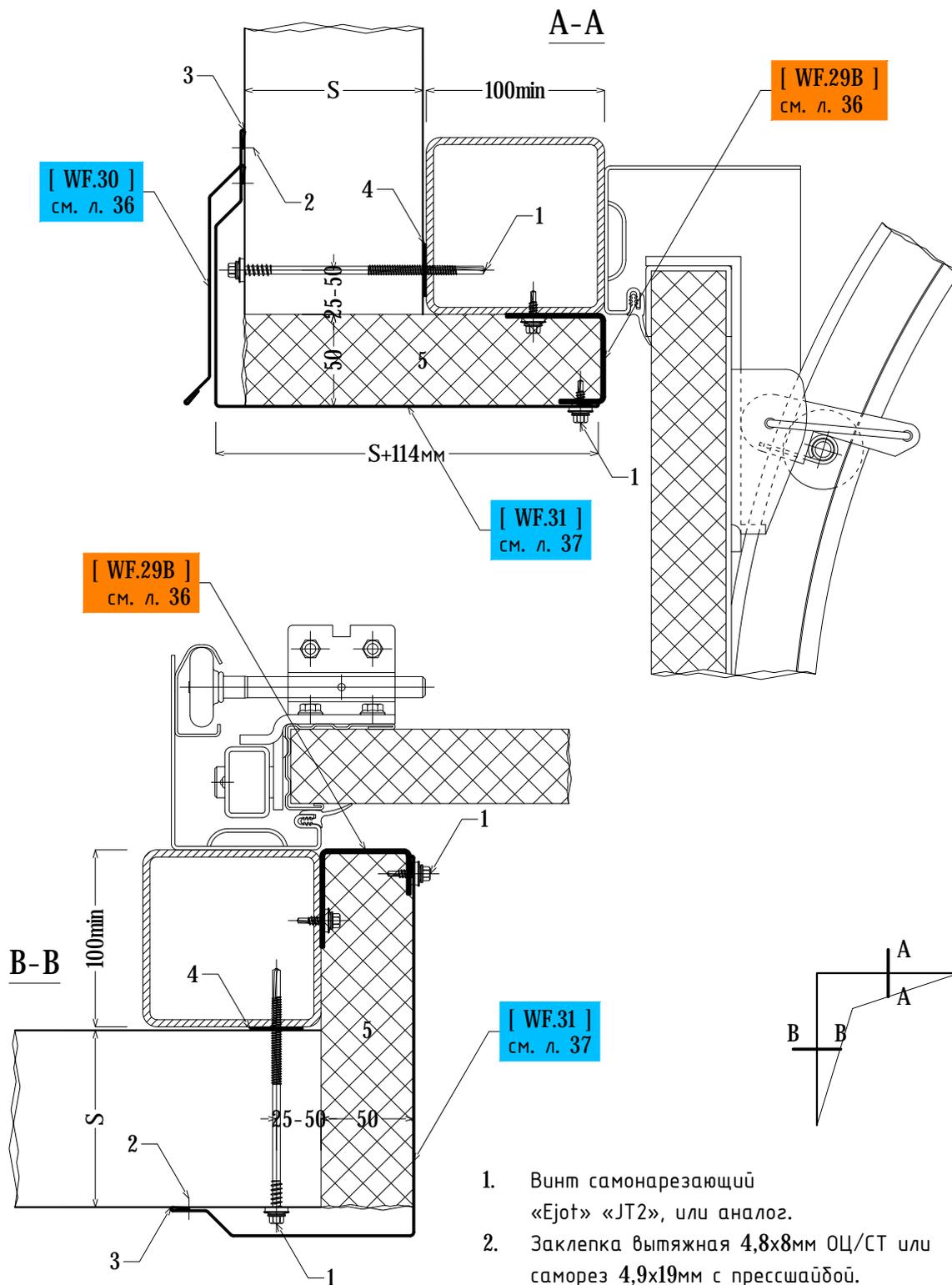


Узел 6.2

Обрамление ворот

Гаражные секционные ворота

ver 1.0/14



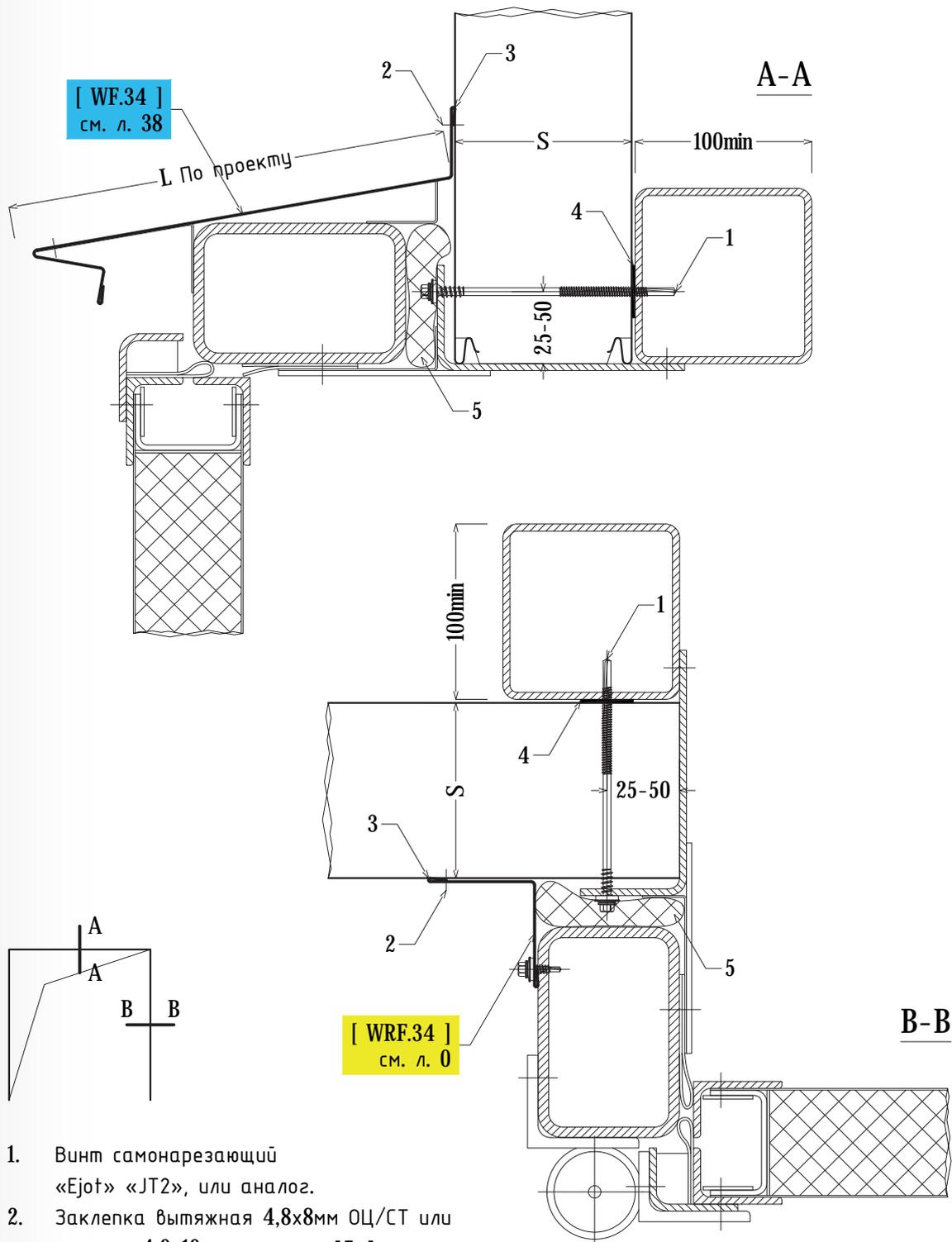
1. Винт самонарезающий «Ејот» «ЈТ2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Вепост» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажна «Global Seal» «GS25», 750мл.

Узел 6.3

Обрамление ворот

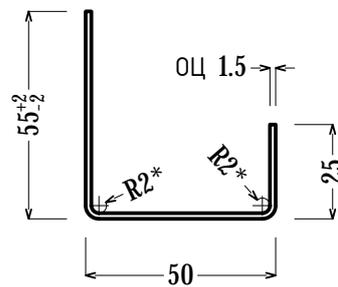
Ворота распашные серия 1.435.9-17

ver 1.0/14



1. Винт самонарезающий «Ejo» «JT2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Wepost» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.

[WF.29B]

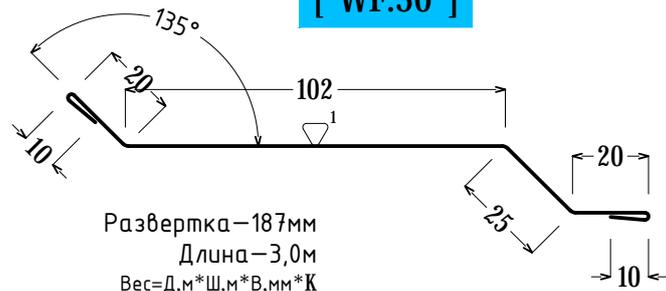


Развертка – 130 мм
 Длина – 3,0 м
 Вес = Д, м * Ш, м * В, мм * К
 К – 7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

! Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования

[WF.30]



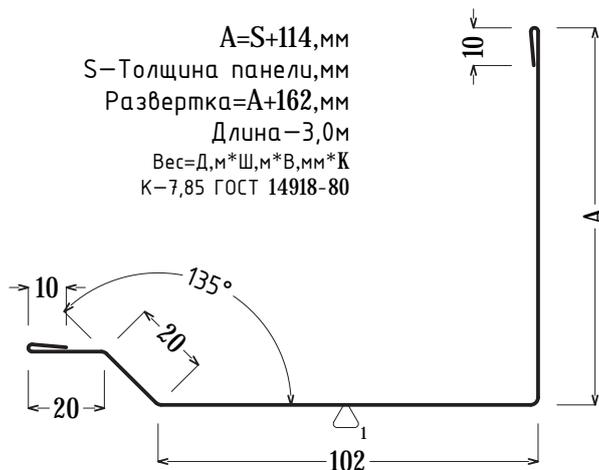
Развертка – 187 мм
 Длина – 3,0 м
 Вес = Д, м * Ш, м * В, мм * К
 К – 7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷ – Окрашенная сторона
- ¹ – Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ² – Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

[WF.31]

$A=S+114, \text{мм}$
 S – Толщина панели, мм
 Развертка = $A+162, \text{мм}$
 Длина – 3,0 м
 Вес = $D, \text{м} * \text{Ш}, \text{м} * \text{В}, \text{мм} * \text{К}$
 $K=7,85$ ГОСТ 14918-80



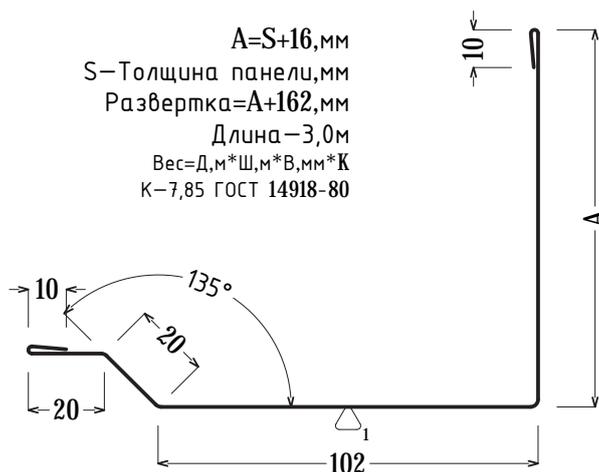
Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

⚠ Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования

[WF.32]

$A=S+16, \text{мм}$
 S – Толщина панели, мм
 Развертка = $A+162, \text{мм}$
 Длина – 3,0 м
 Вес = $D, \text{м} * \text{Ш}, \text{м} * \text{В}, \text{мм} * \text{К}$
 $K=7,85$ ГОСТ 14918-80



Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

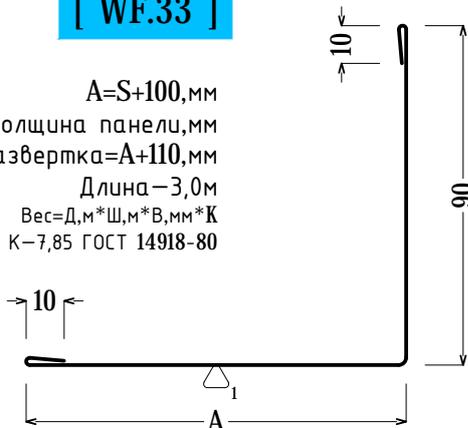
▷ – Окрашенная сторона

¹ – Тип покрытия: PE, PU, PVDF

² – Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

[WF.33]

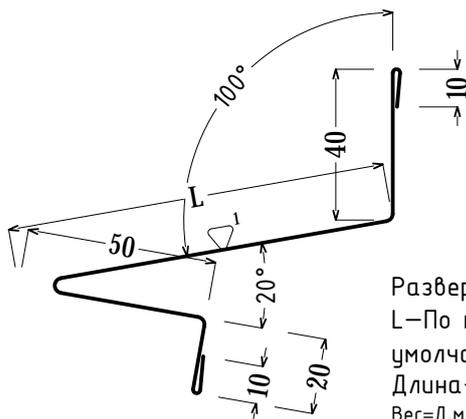
$A=S+100$,мм
 S-Толщина панели,мм
 Развертка= $A+110$,мм
 Длина-3,0м
 Вес= $D,м*Ш,м*В,мм*К$
 К-7,85 ГОСТ 14918-80



Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

⚠ Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования

[WF.34]



Развертка= $L+130$,мм
 L-По проекту (560мм по
 умолчанию)
 Длина-3,0м
 Вес= $D,м*Ш,м*В,мм*К$
 К-7,85 ГОСТ 14918-80

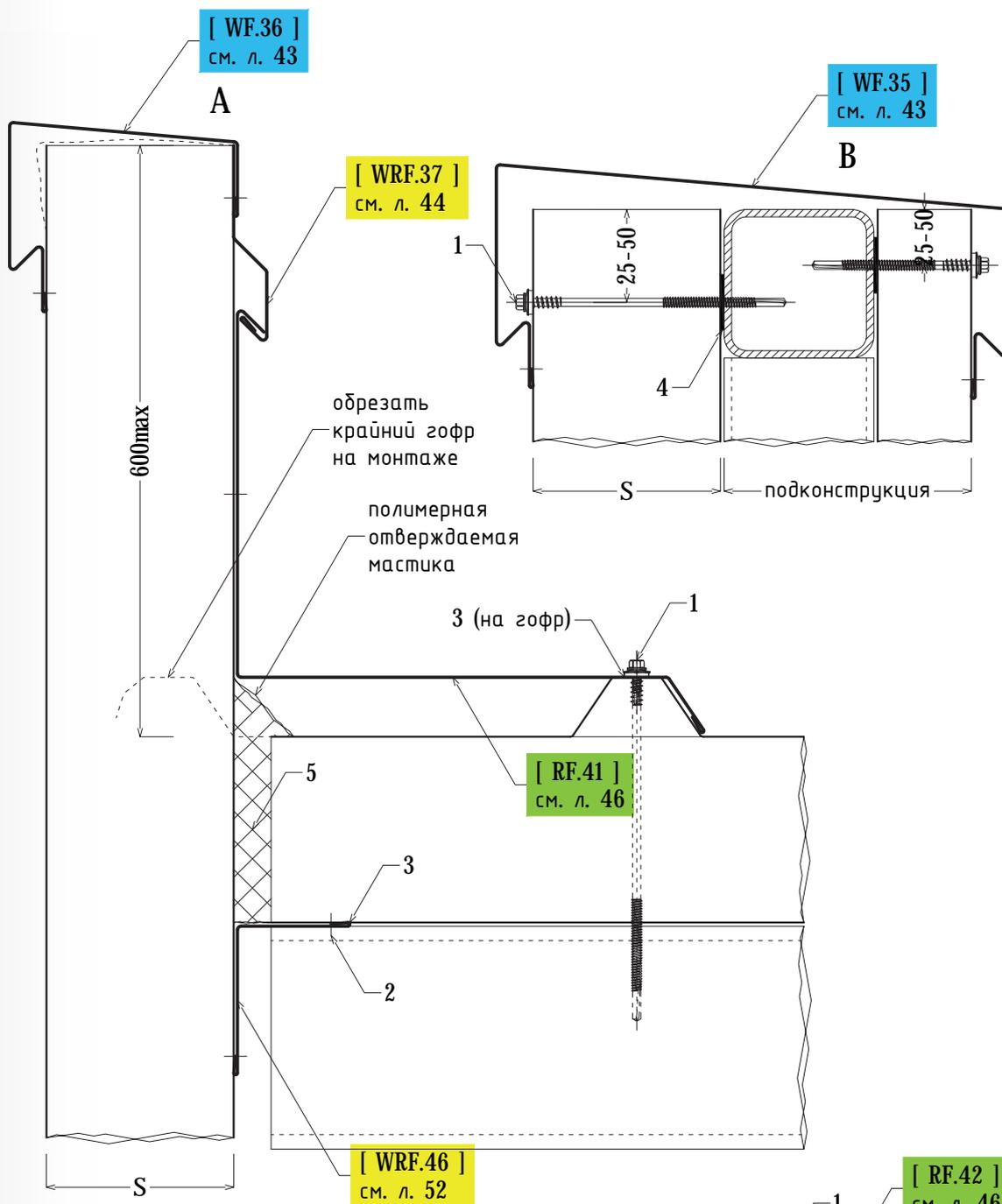
Заказать: Кол-во _____ шт, L _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷-Окрашенная сторона
- ¹-Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ²-Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

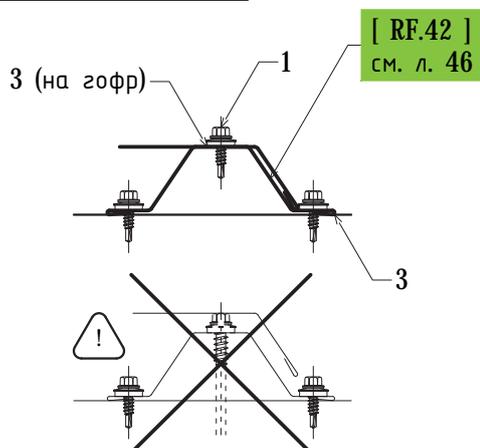
Узел 7.1

Парапет

ver. 1.0/14

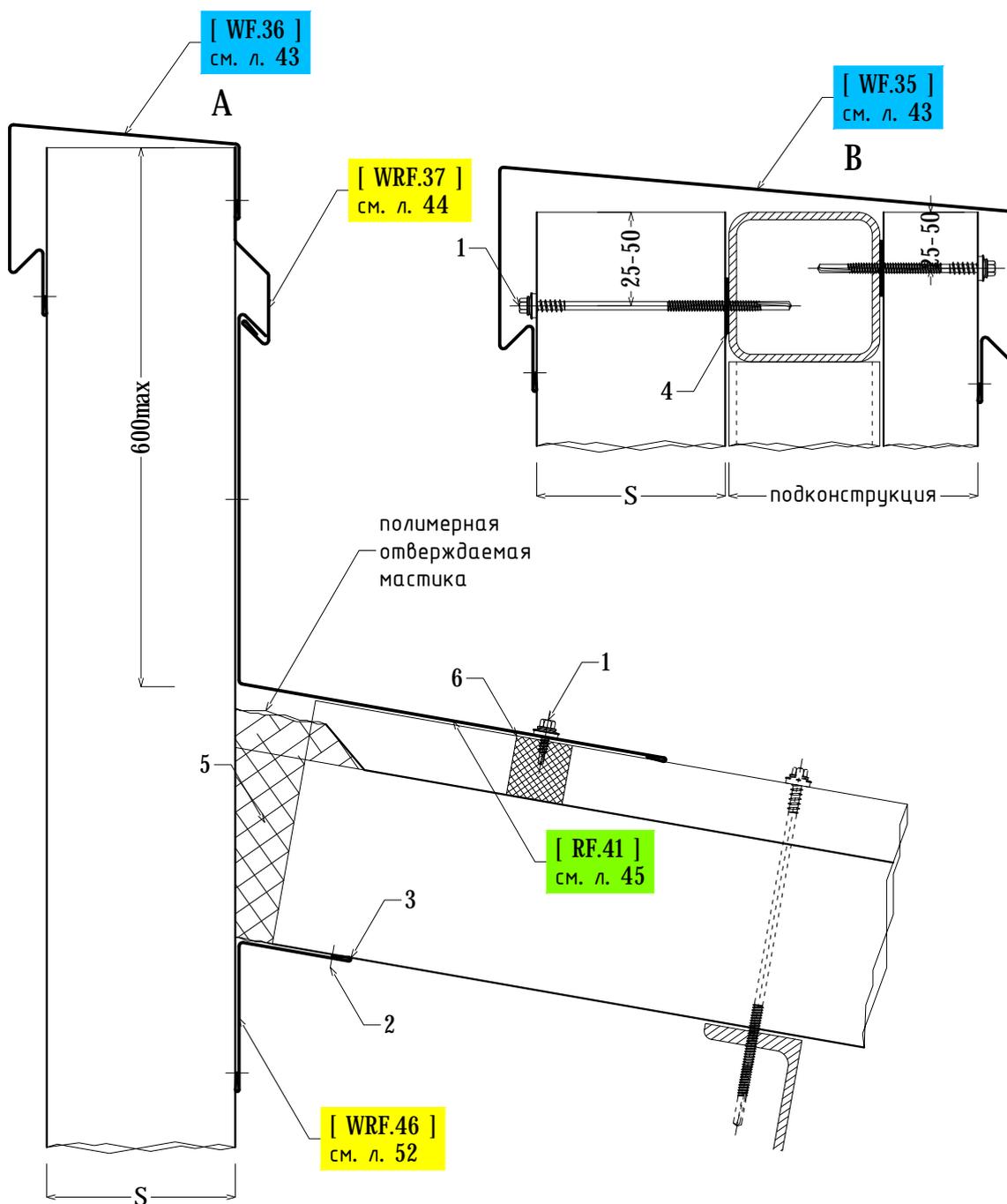


1. Винт самонарезающий «Ejo» «JT2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Weport» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.



Узел 7.2 Парапет

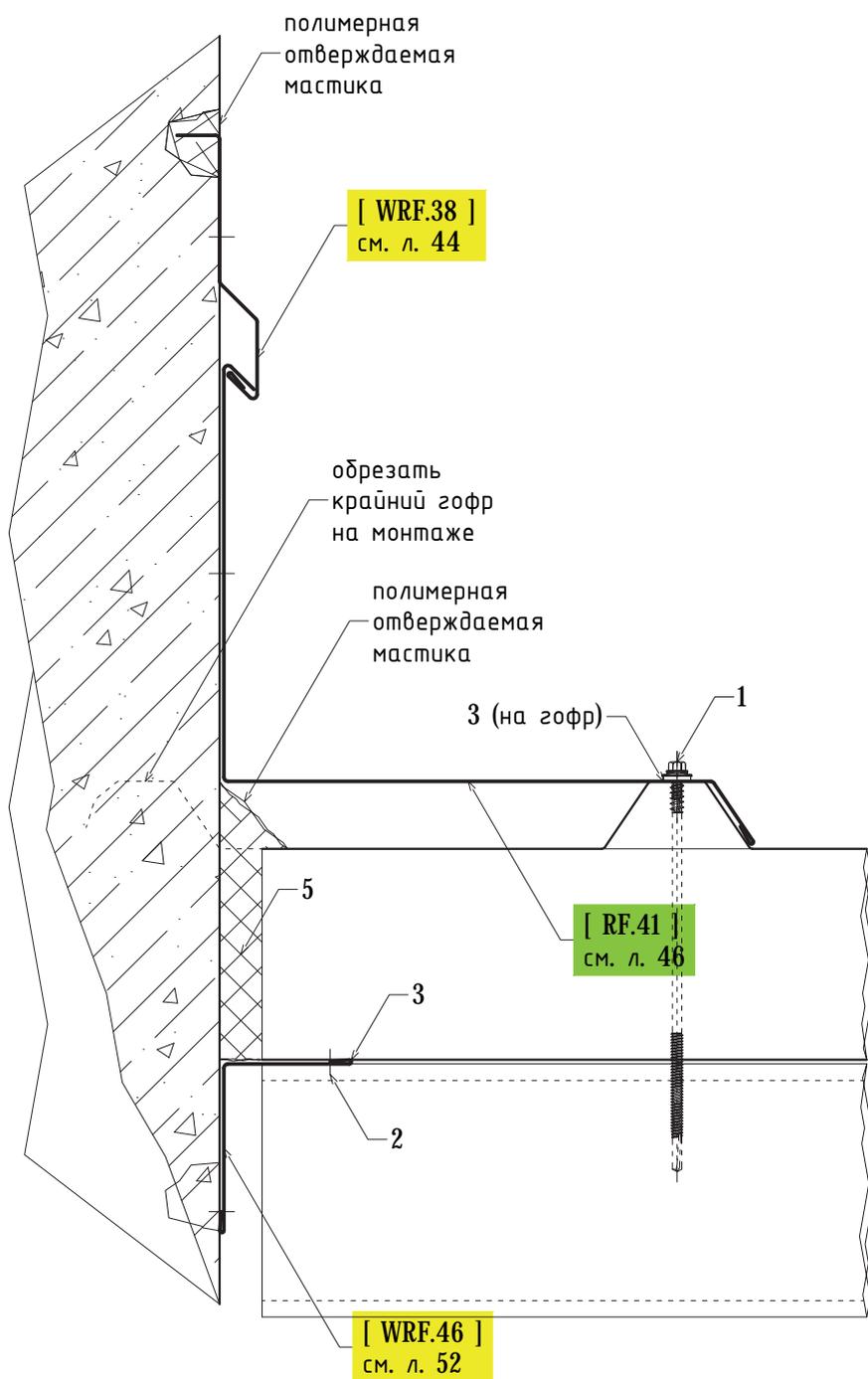
ver 1.0/14



1. Винт самонарезающий «Ejot» «JT2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Wepost» «U200», 280мл, Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажна «Global Seal» «GS25», 750мл.
6. Уплотнитель «НПЗ2» верхний.

Узел 7.3 Парапет

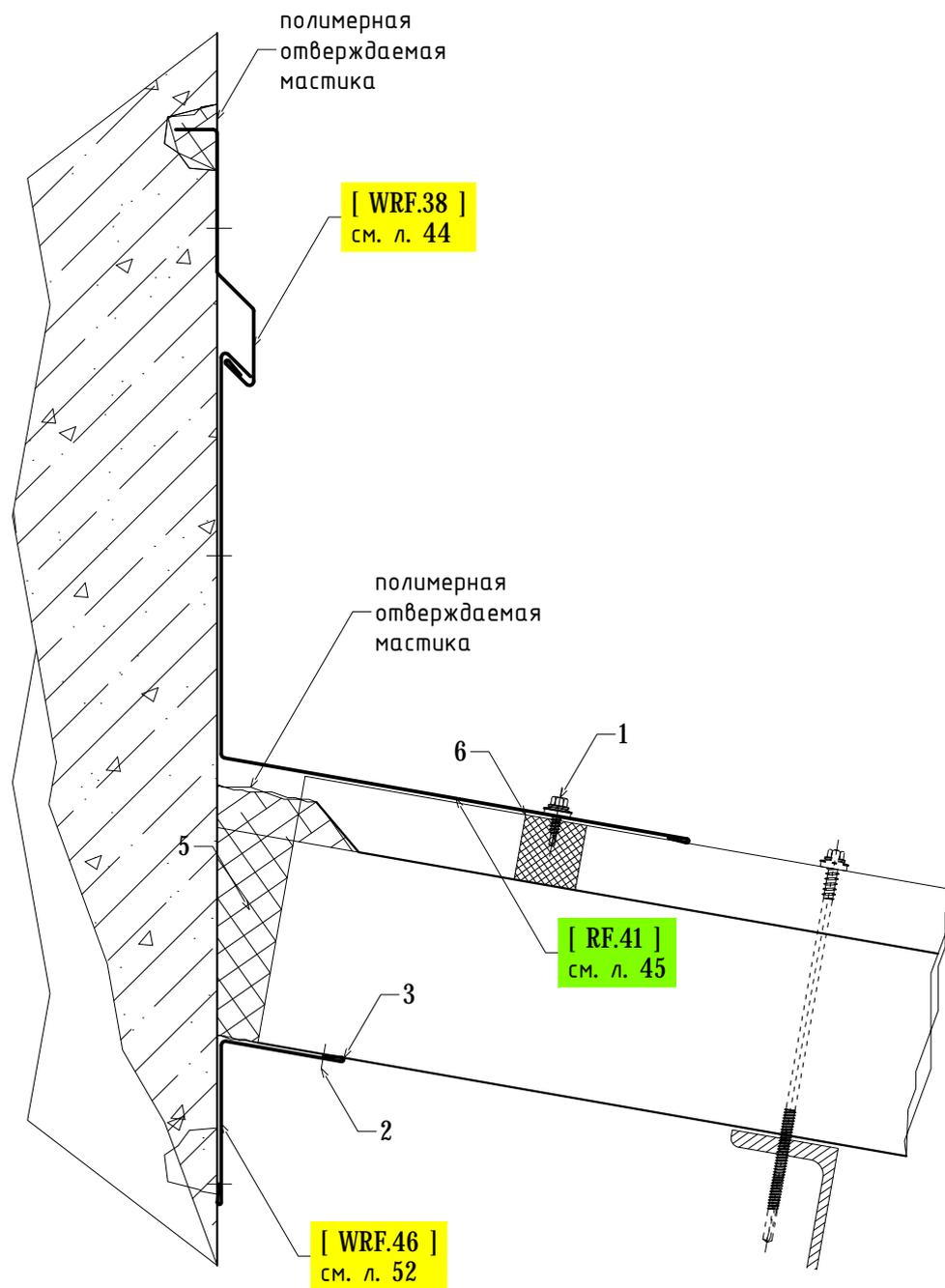
ver 1.0/14



1. Винт самонарезающий «Ejo!» «JT2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Wepest» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтаж «Global Seal» «GS25», 750мл.
6. Уплотнитель «НПЗ2» верхний.

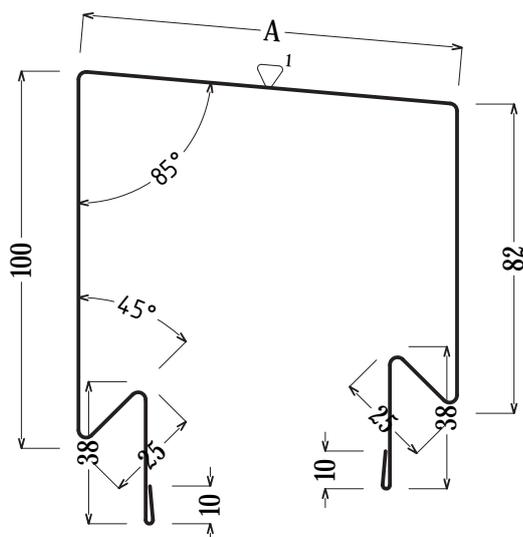
Узел 7.4 Парапет

ver 1.0/14



1. Винт самонарезающий «Ejo» «JT2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Wepost» «U200», 280мл, Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажна «Global Seal» «GS25», 750мл.
6. Уплотнитель «НПЭ2» верхний.

[WF.35]



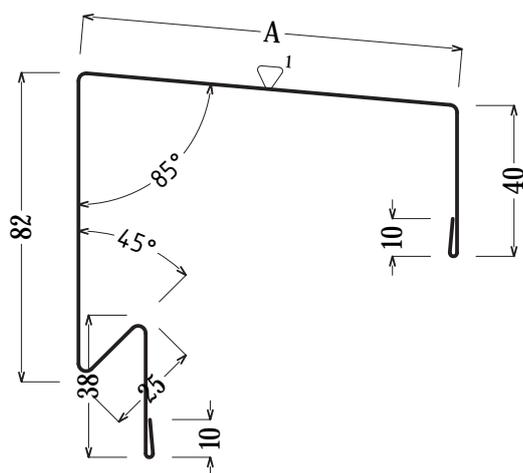
$A=S+40$ +подконструкция,мм
 S —Толщина панели,мм
 Развертка= $A+328$,мм
 Длина—2,1/2,5/3,1м
 Вес= $D,м*Ш,м*В,мм*К$
 $K=7,85$ ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

! Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования

[WF.36]



$A=S+20$ +подконструкция,мм
 S —Толщина панели,мм
 Развертка= $A+205$,мм
 Длина—2,1/2,5/3,1м
 Вес= $D,м*Ш,м*В,мм*К$
 $K=7,85$ ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____

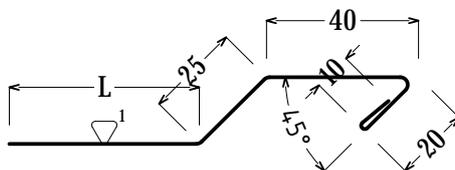
При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

▷—Окрашенная сторона

¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF

²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

[WRF.37]



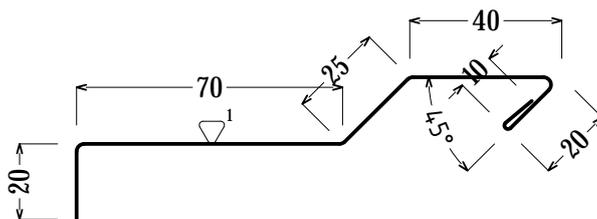
Развертка=L,мм+95мм
 L-По проекту,мм
 Длина-2,1/2,5/3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К-7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

! Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования

[WRF.38]



Развертка-185мм
 Длина-2,1/2,5/3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К-7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____

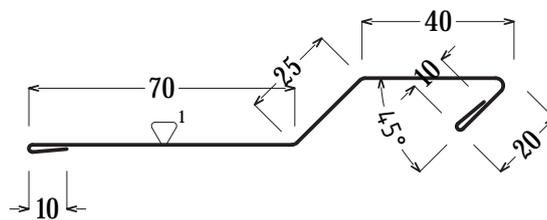
При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

▷-Окрашенная сторона

¹-Тип покрытия: PE, PU, PVDF

²-Цвет покрытия: RAL, PRNTECH

[RF.39]

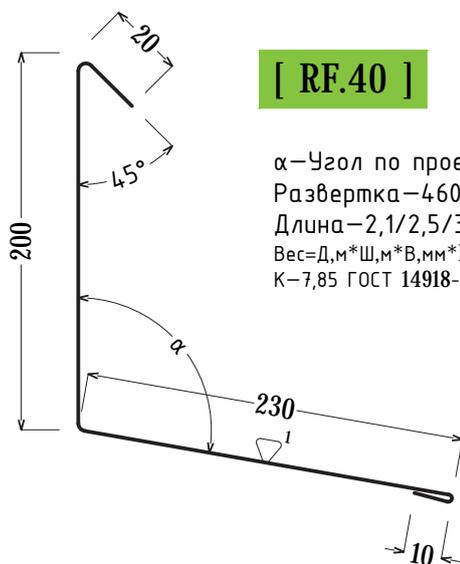


Развертка—175мм
 Длина—2,1/2,5/3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

⚠ Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования

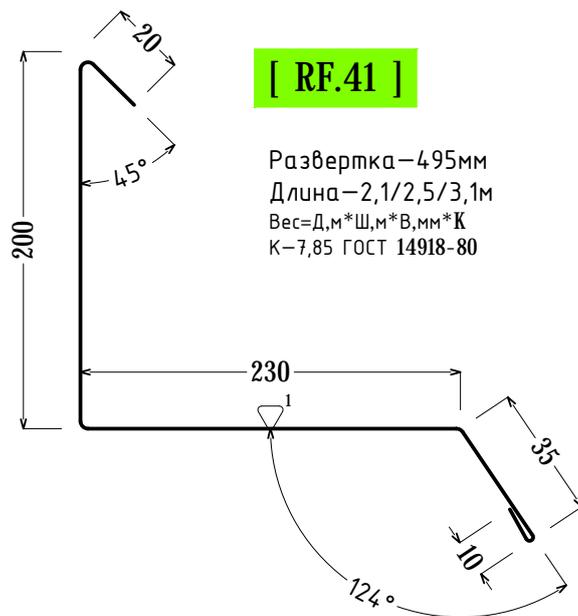
[RF.40]



α —Угол по проекту, °
 Развертка—460мм
 Длина—2,1/2,5/3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, α _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷—Окрашенная сторона
- ¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH



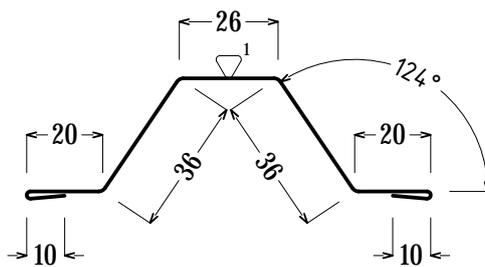
[RF.41]

Развертка—495мм
 Длина—2,1/2,5/3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

⚠ Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования

[RF.42]



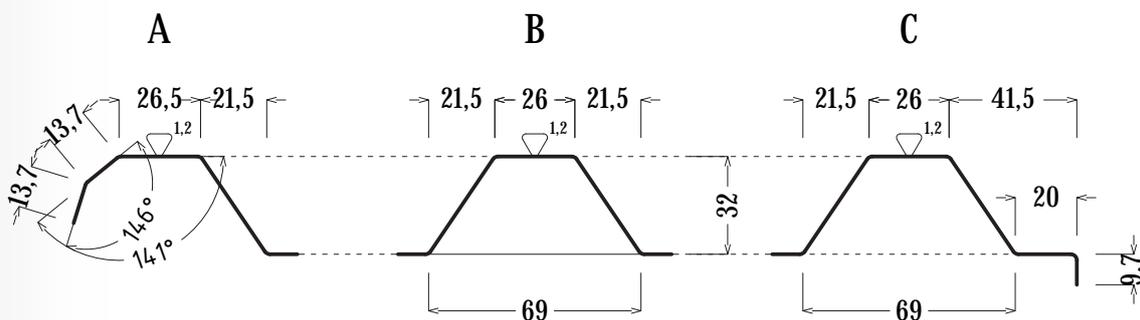
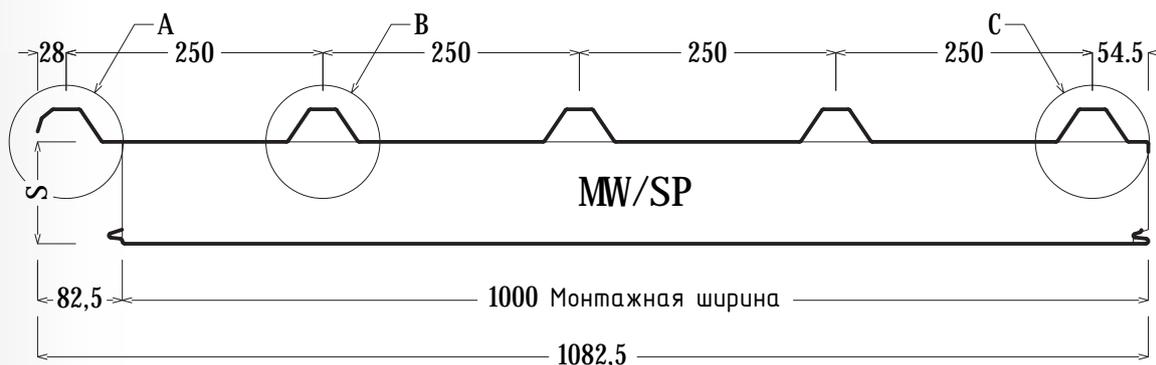
Развертка—158мм
 Длина—3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷—Окрашенная сторона
- ¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

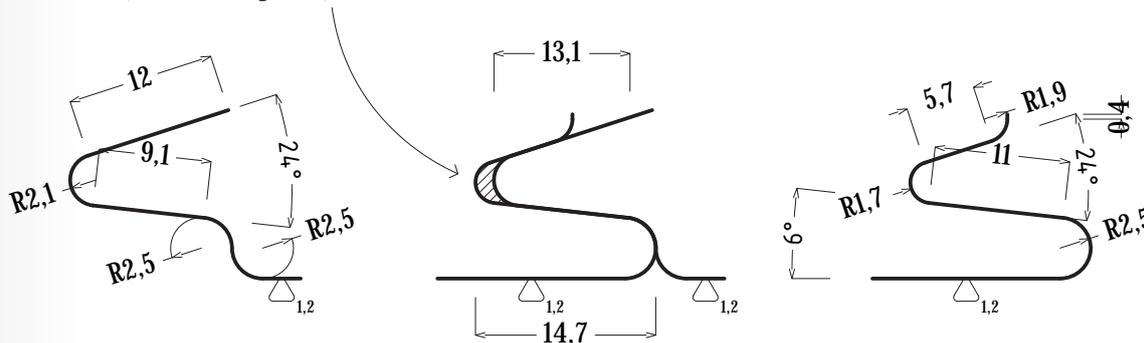
Кровельная панель

ver 1.0/14



Бутил-каучуковый шнур «Абрис» С ШЗ, шнур «BAUSEAL» 7x7мм (Во всех случаях)

! Толщина панели «S» принята по толщине утеплителя. Указанные размеры имеют допуски приведенные в ТУ 5284-001-13234981-2012.



MW/SP—Минеральная вата/пенополистирол

▷—Окрашенная сторона

¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF

²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

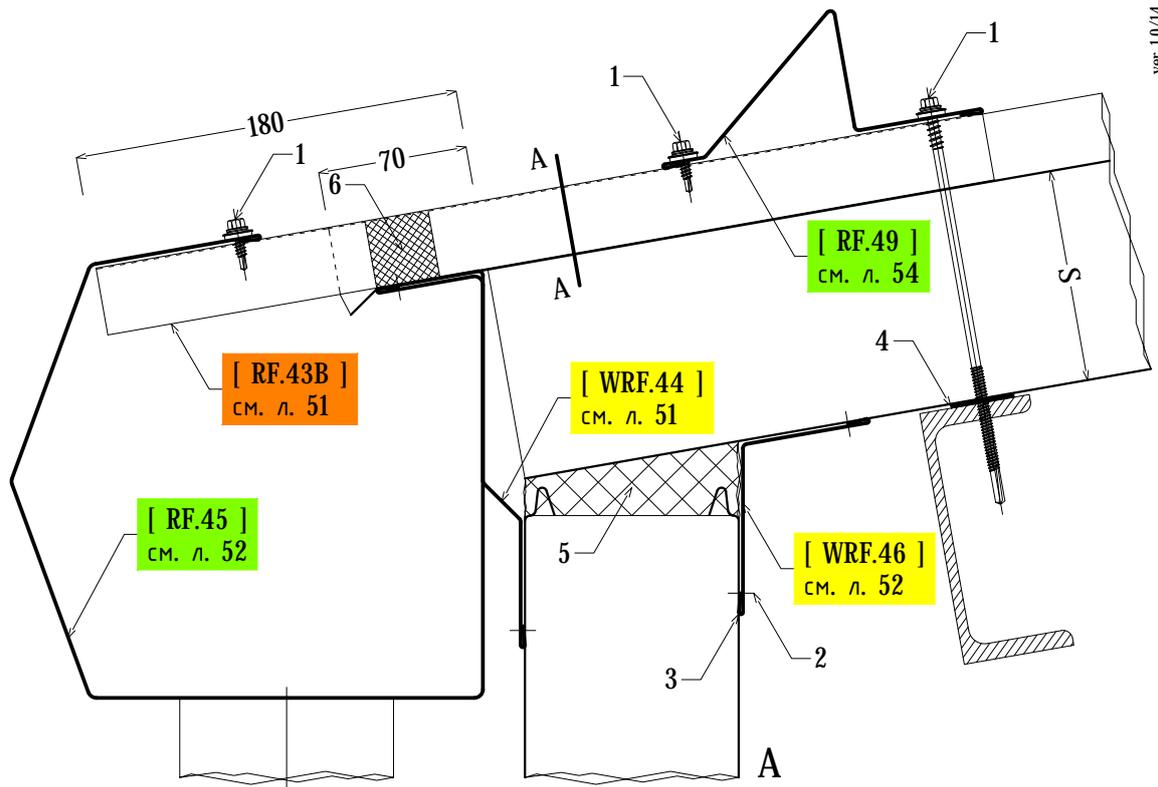
³—За свес панели принято расстояние от последней точки крепления до края панели

S—Толщина панели, мм

Толщина панели—60,80,100,120,150,200,250мм
 Минимальная длина панели—1600мм
 Максимальная длина панели—12600мм
 Максимально допустимый свес³ панели—500мм

Узел 8.1

Свес кровли, водосточный желоб



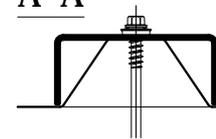
ver 1.0/14

1. Винт самонарезающий «Ejut» «JT2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Wepost» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.
6. Уплотнитель «НП32» нижний.

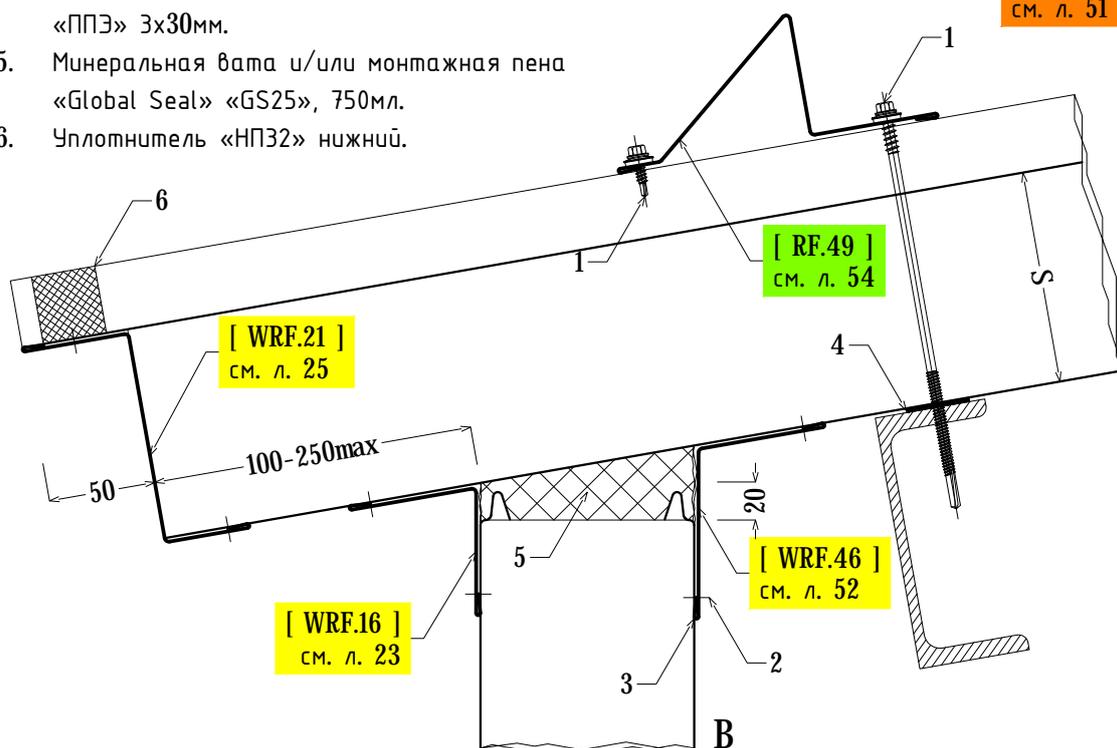


Кронштейн RF.43B и деталь RF.49 рекомендуется крепить к прогону кровли

A-A



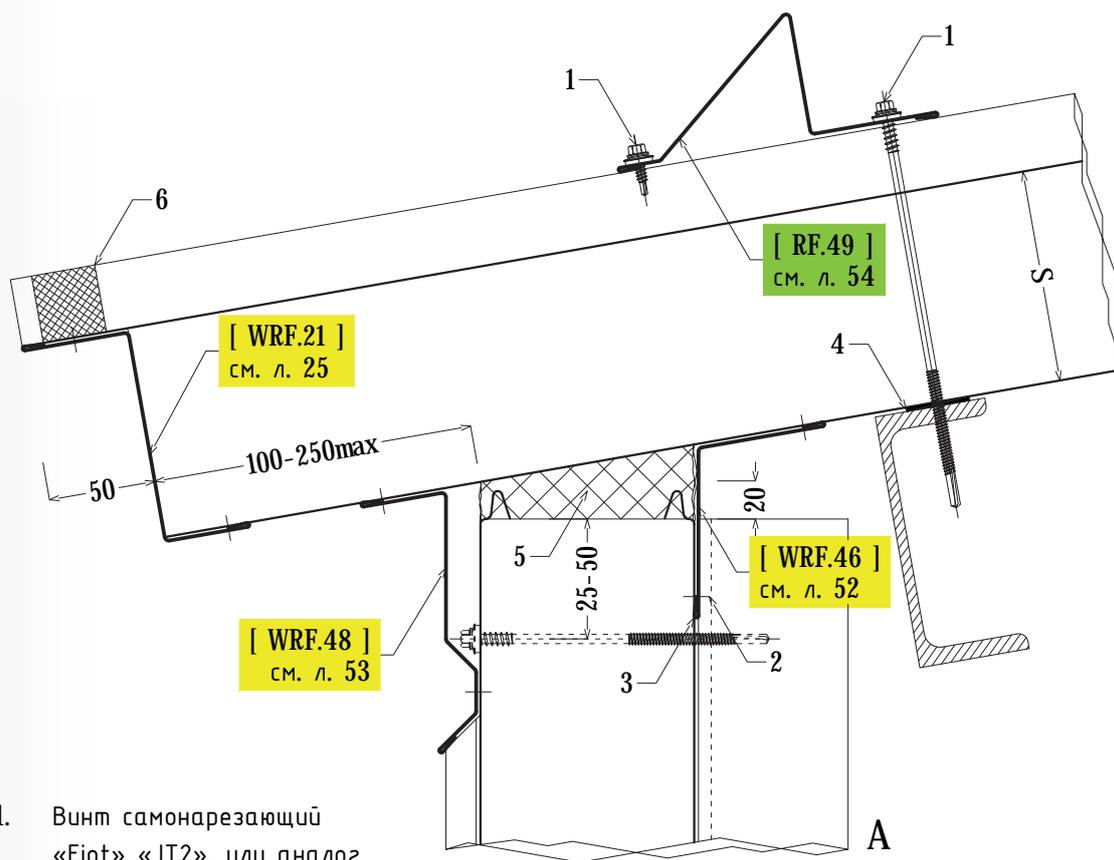
[RF.43B]
см. л. 51



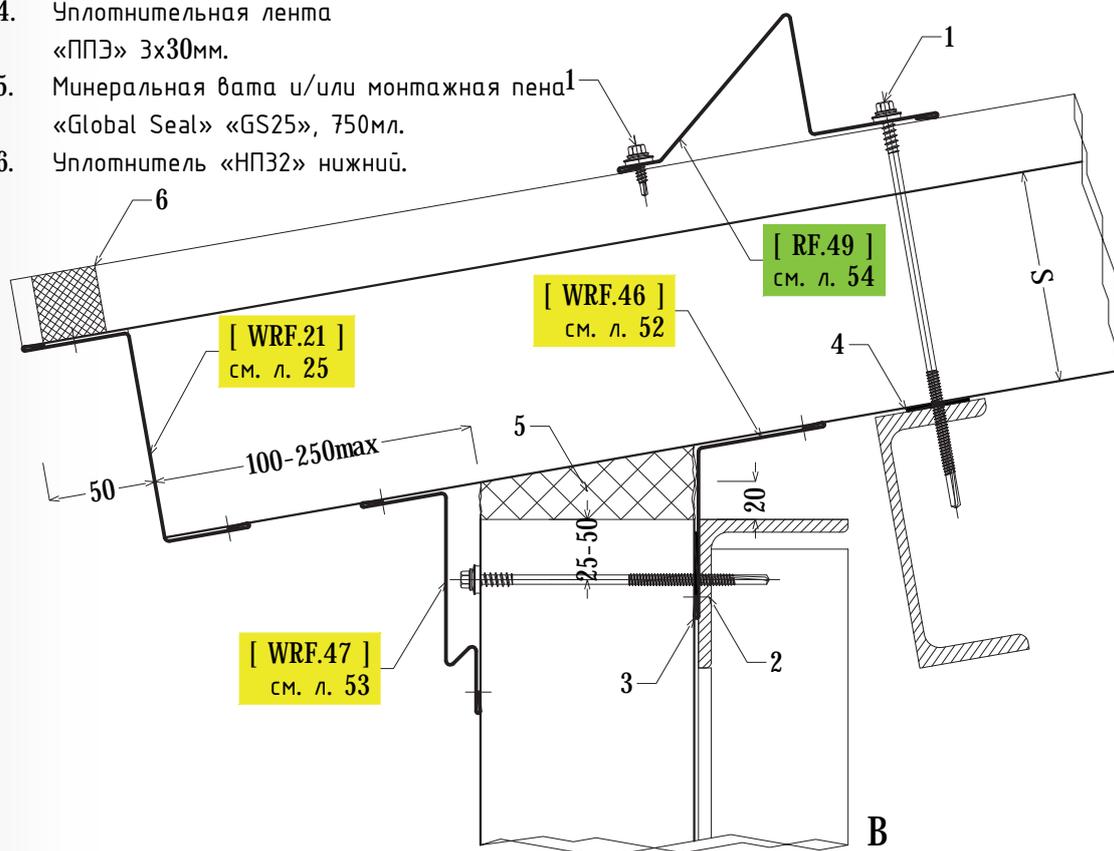
Узел 8.2

Свес кровли

ver 1.0/14



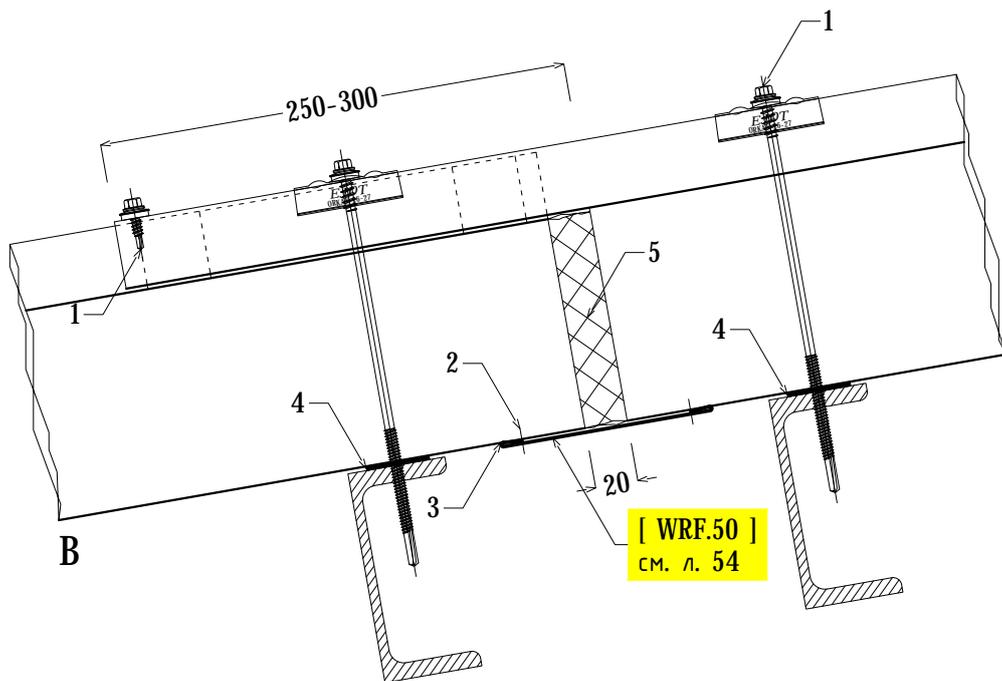
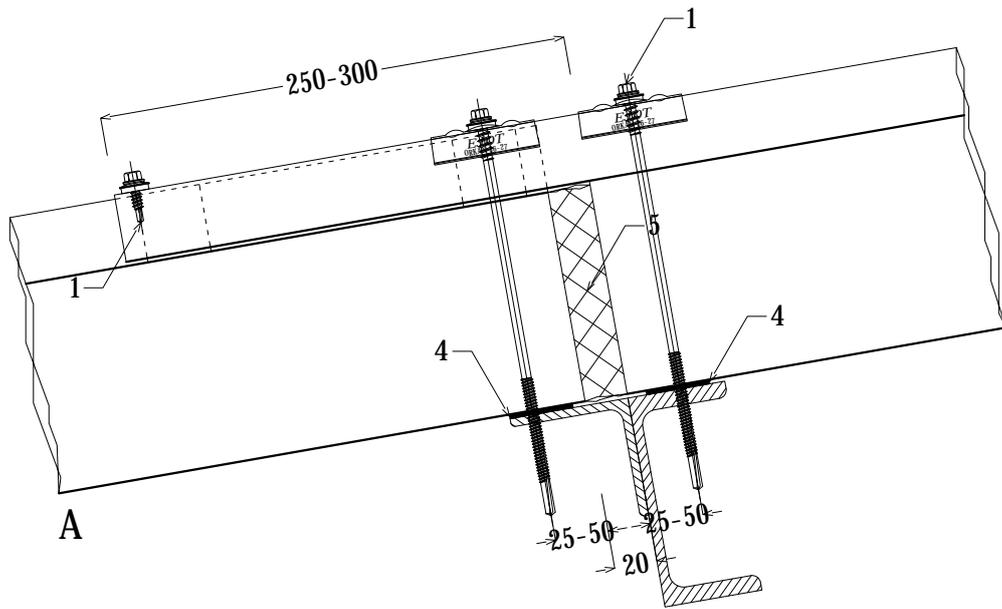
1. Винт самонарезающий «Ejo» «JT2», или аналог.
2. Закlepка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Верст» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.
6. Уплотнитель «НПЗ2» нижний.



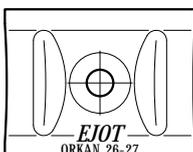
Узел 8.3

Стык панелей по длине

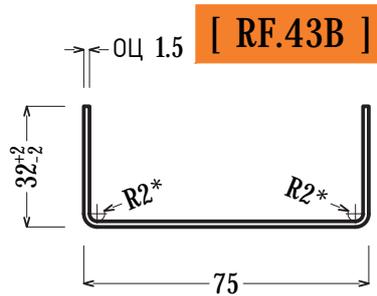
ver 1.0/14



Шайба Eјot Orkan
трапеция



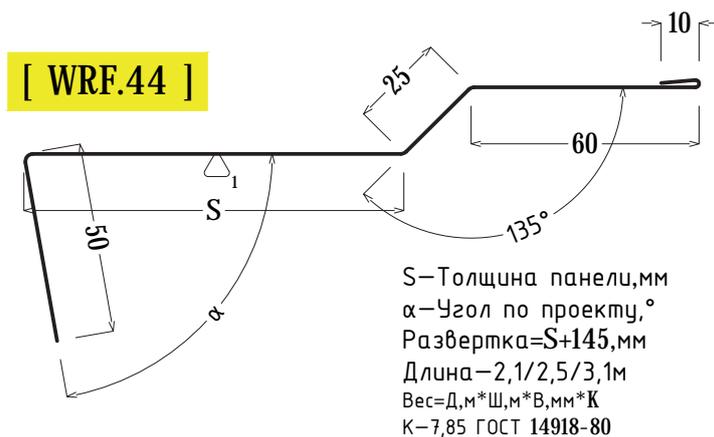
1. Винт самонарезающий «Eјot» «JT2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8х8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9х19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Wepost» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3х30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажна «Global Seal» «GS25», 750мл.



Развертка—139мм
 Длина—3,0м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

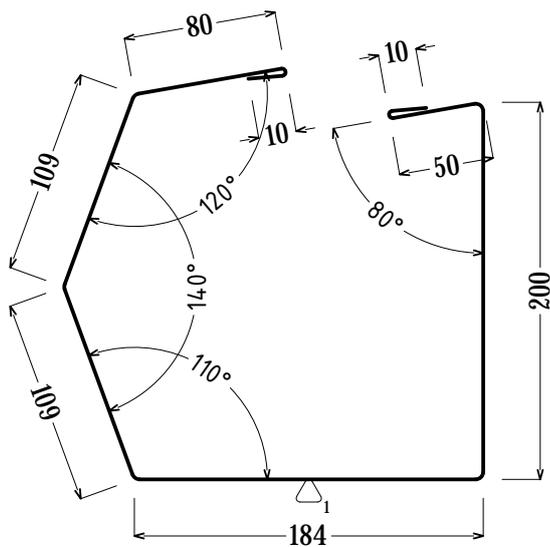
⚠ Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования



S—Толщина панели,мм
 α—Угол по проекту,°
 Развертка=S+145,мм
 Длина—2,1/2,5/3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, S _____ мм, α _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷—Окрашенная сторона
- ¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH



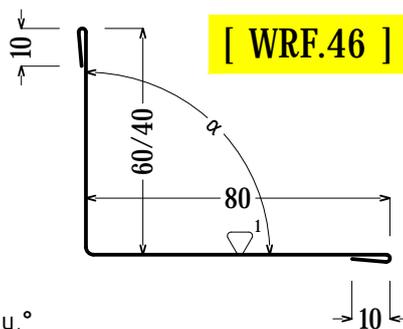
[RF.45]

Развертка – 752мм
 Длина – 3,1м
 Вес = Д,м * Ш,м * В,мм * К
 К – 7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

! Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования



[WRF.46]

α – Угол по проекту, °
 Развертка – 160/140мм
 Длина – 2,1/2,5/3,1м
 Вес = Д,м * Ш,м * В,мм * К
 К – 7,85 ГОСТ 14918-80

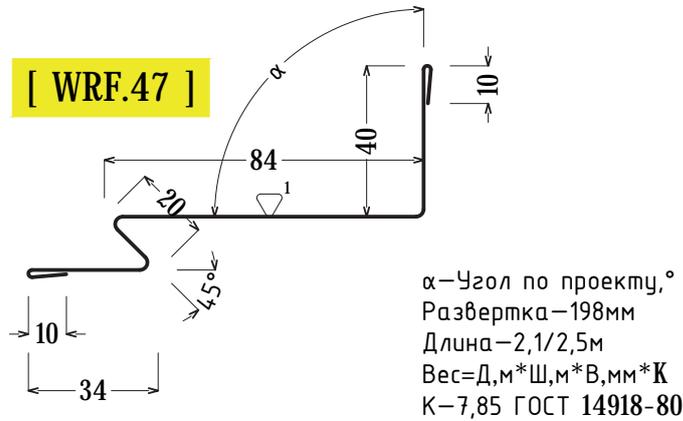
Заказать: Кол-во _____ шт, α _____ мм, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

▷ – Окрашенная сторона

¹ – Тип покрытия: PE, PU, PVDF

² – Цвет покрытия: RAL, PRINTECH



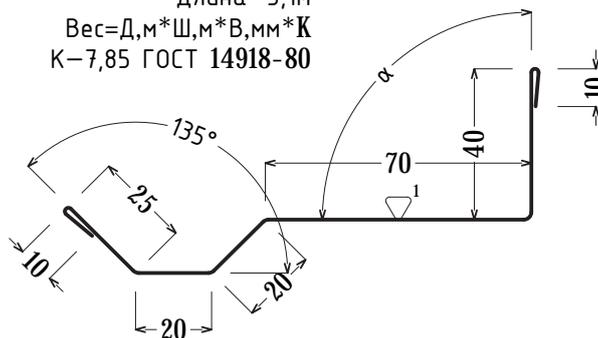
Заказать: Кол-во _____ шт, α _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины



Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования

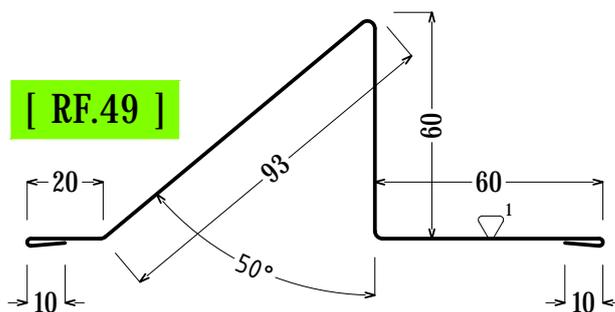
α — Угол по проекту, °
 Развертка — 185 мм
 Длина — 3,1 м
 Вес = Д, м * Ш, м * В, мм * К
 К — 7,85 ГОСТ 14918-80

[WRF.48]



Заказать: Кол-во _____ шт, α _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷ — Окрашенная сторона
- ¹ — Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ² — Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

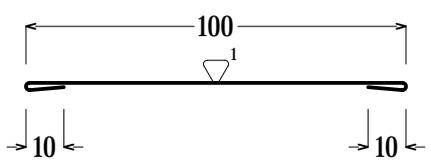


Развертка—253мм
 Длина—3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

⚠ Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования

[WRF.50]



Развертка—120мм
 Длина—3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

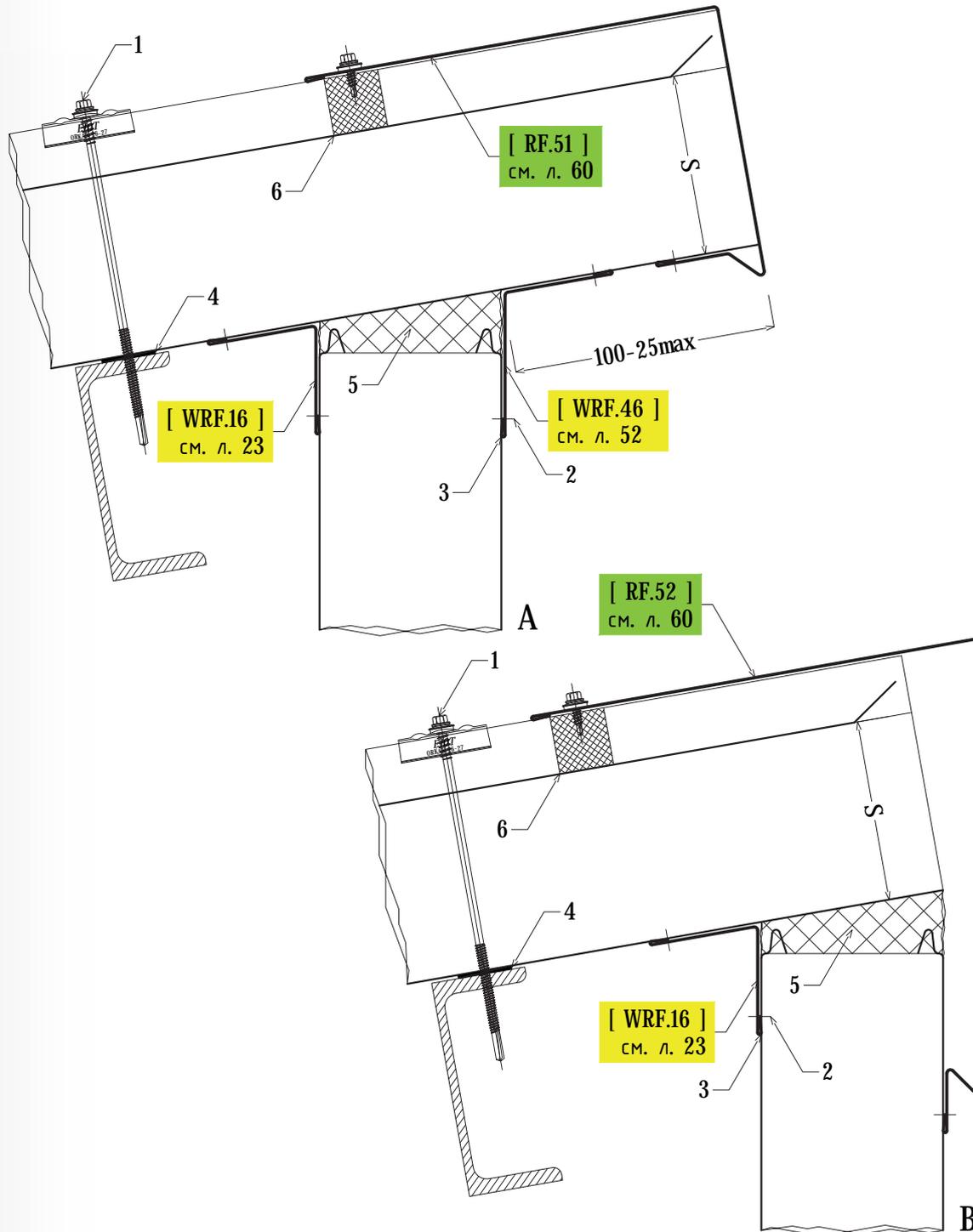
Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷—Окрашенная сторона
- ¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

Узел 9.1

Свес кровли

ver 1.0/14

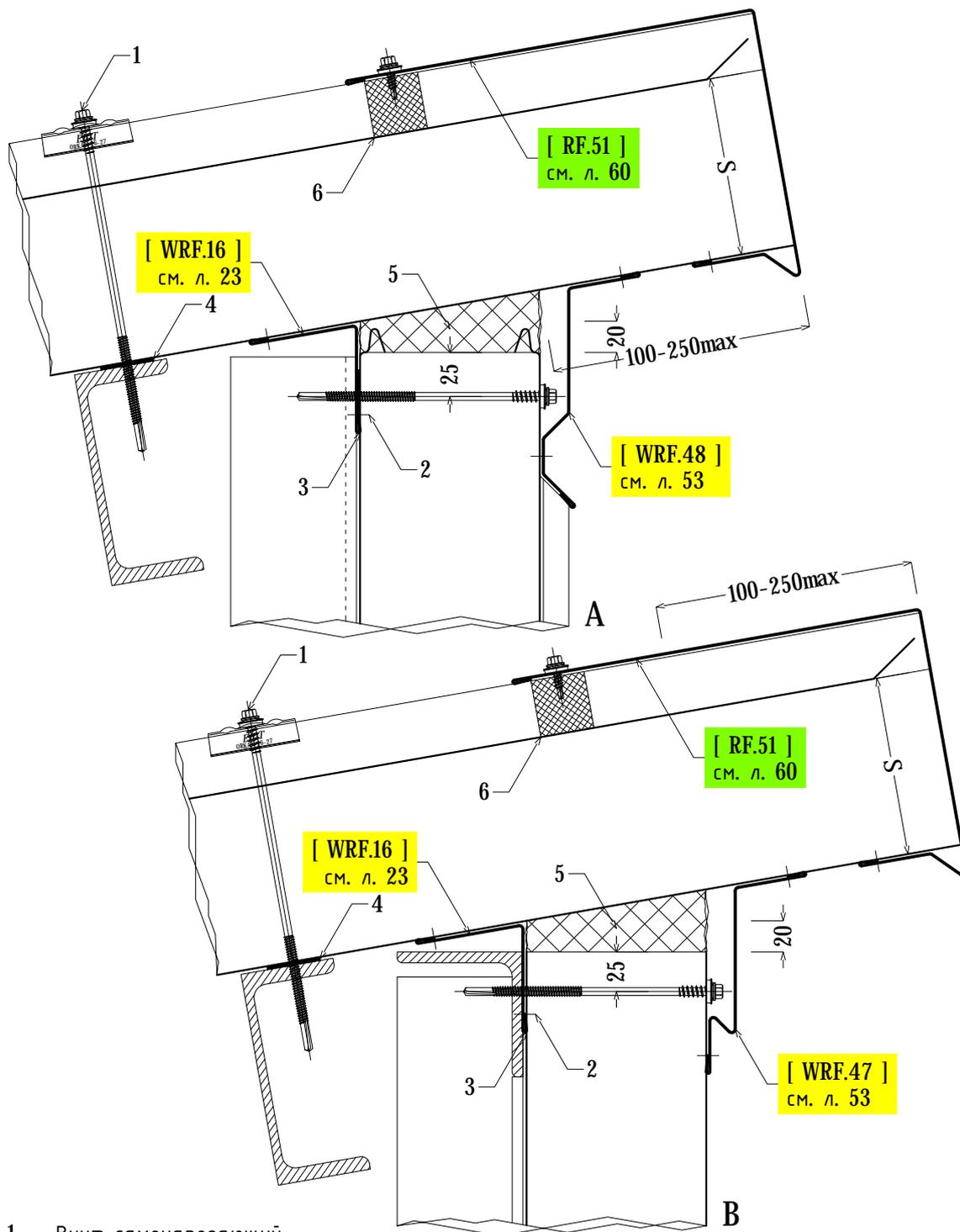


1. Винт самонарезающий «Ејот» «ЈТ2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8х8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9х19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Вепост» «U200», 280мл, Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3х30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.
6. Уплотнитель «НПЗ2» верхний.

Узел 9.2

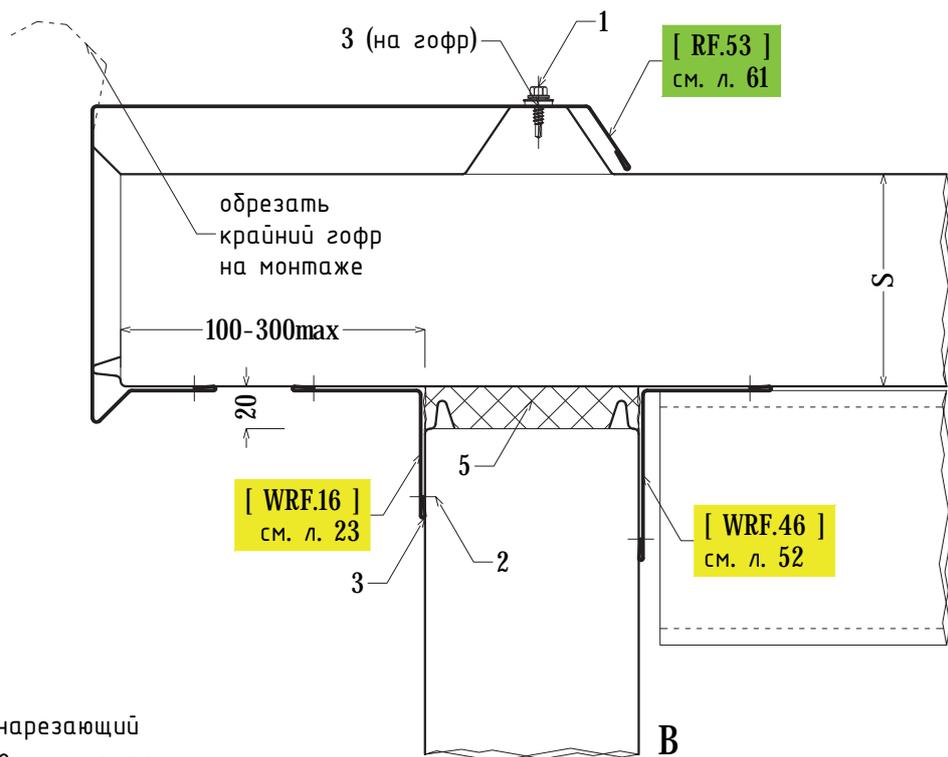
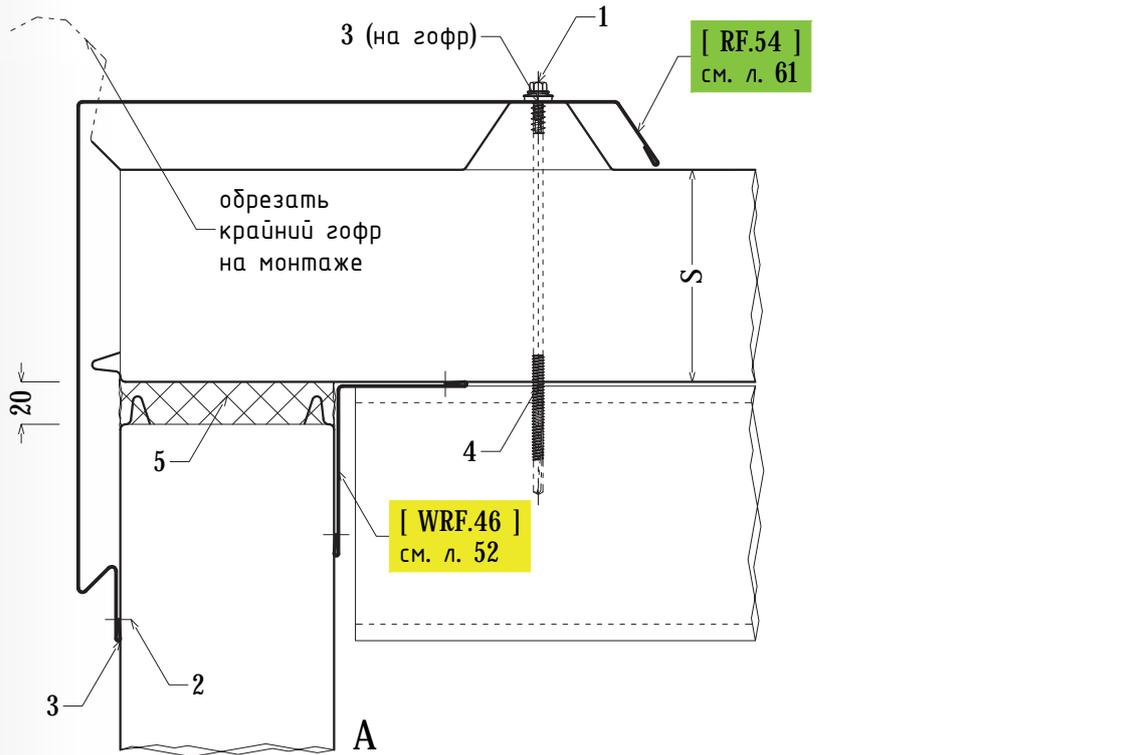
Свес кровли

ver 1.0/14



1. Винт самонарезающий «Ејот» «ЈТ2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8х8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9х19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Вепост» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3х30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.
6. Уплотнитель «НПЗ2» верхний.

Узел 9.3 Свес кровли

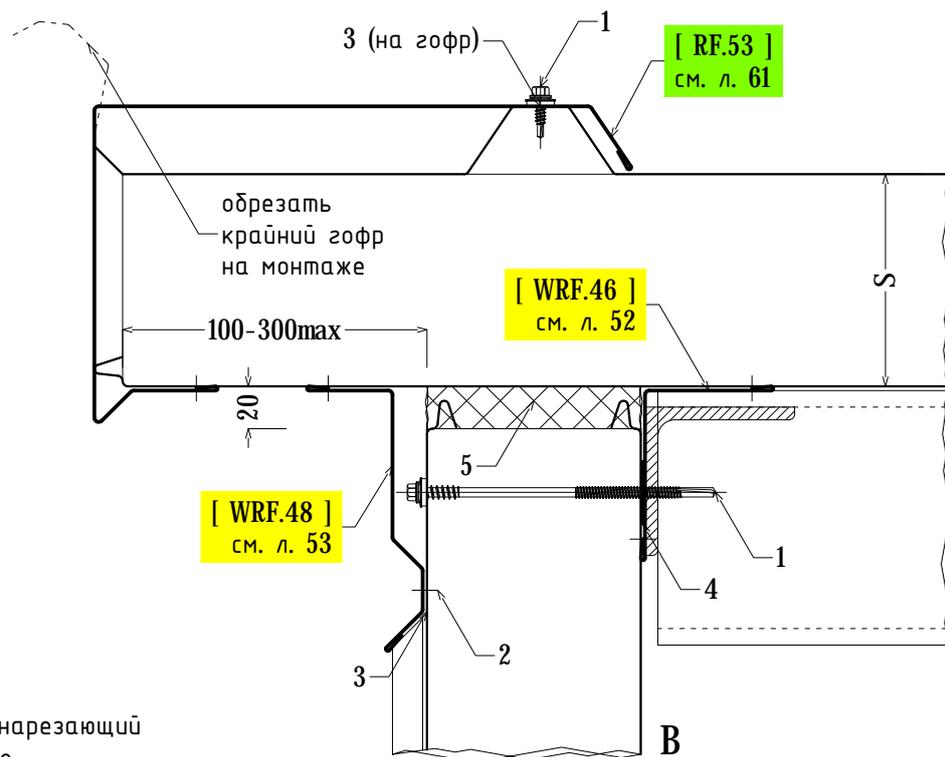
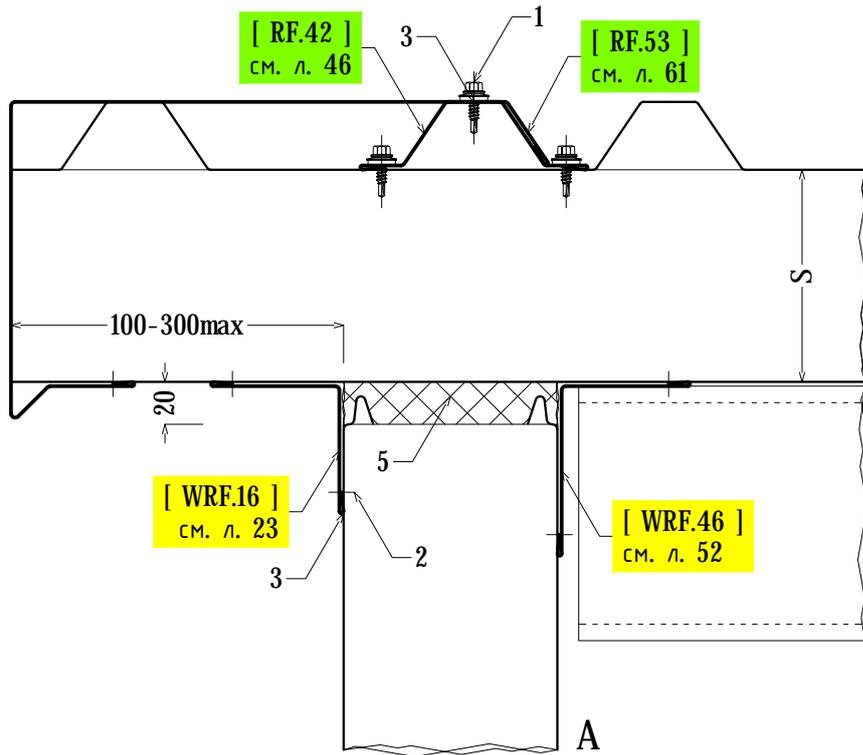


1. Винт самонарезающий «Ejo!» «JT2», или аналог.
2. Закlepка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Wepost» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.

Узел 9.4

Свес кровли

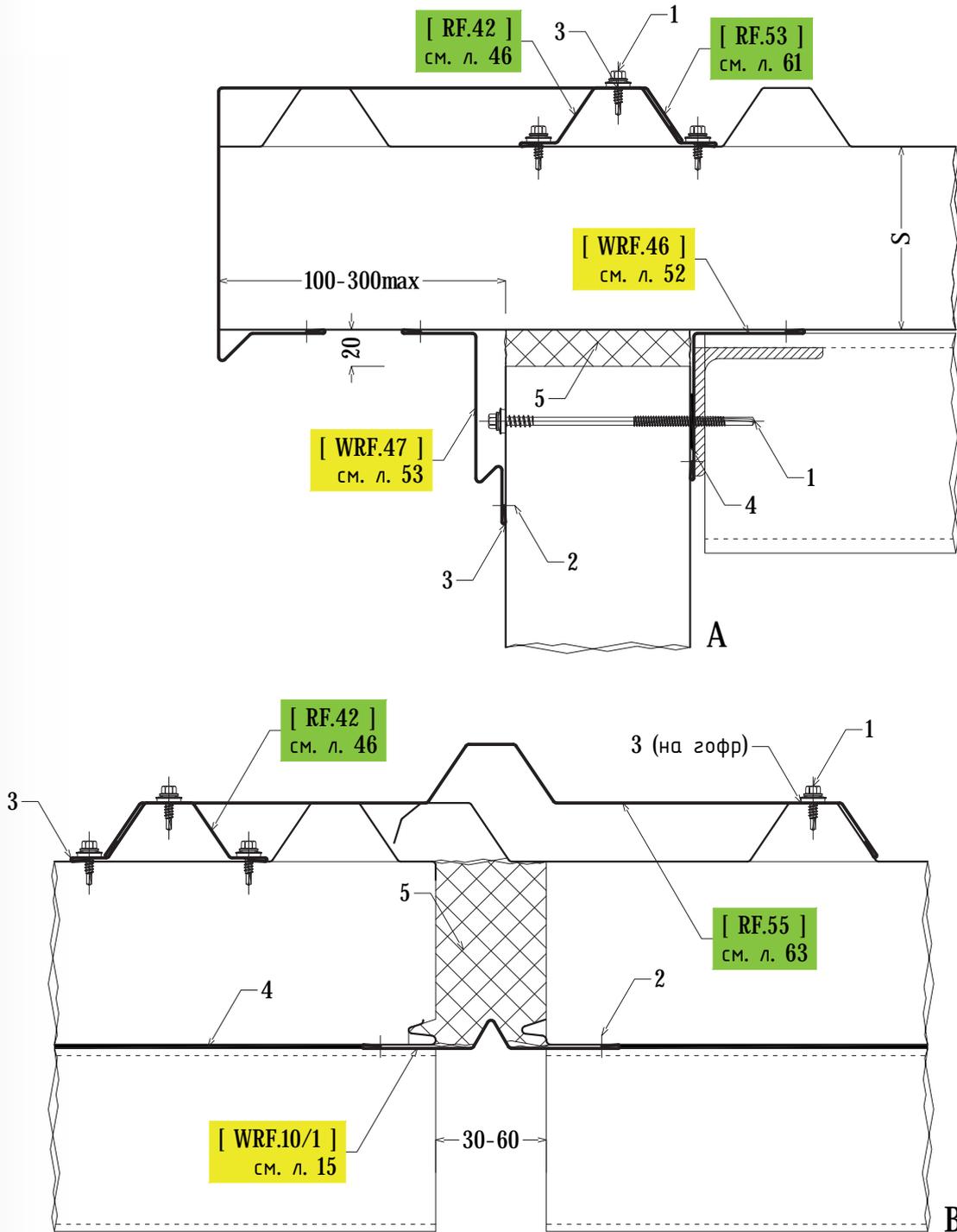
ver 1.0/14



1. Винт самонарезающий «Ejo» «JT2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8х8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9х19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Верост» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3х30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.

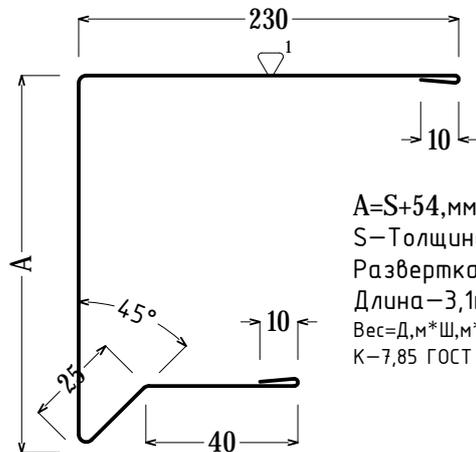
Узел 9.5
Свес кровли

ver 1.0/14



1. Винт самонарезающий «Ejo!» «JT2», или аналог.
2. Закlepка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Верост» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.

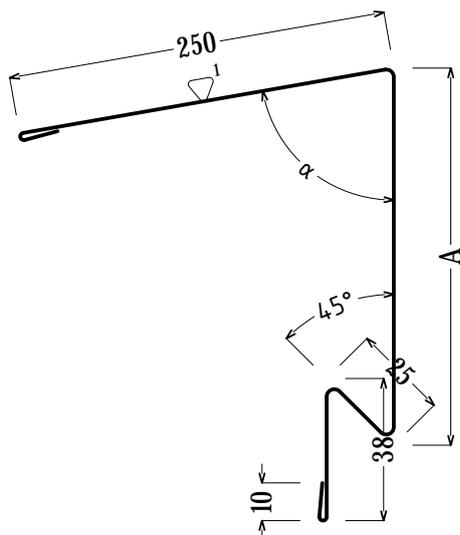
[RF.51]



$A=S+54, \text{мм}$
 S —Толщина панели, мм
 Развертка= $A+315, \text{мм}$
 Длина—3,1 м
 Вес= $D, \text{м} * \text{Ш}, \text{м} * \text{В}, \text{мм} * \text{К}$
 $K=7,85$ ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

! Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования



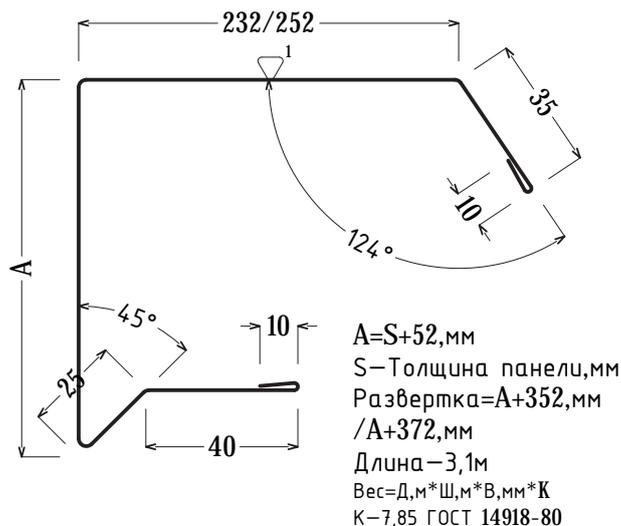
[RF.52]

$A=S+154, \text{мм}$
 S —Толщина панели, мм
 α —Угол по проекту, °
 Развертка= $A+352, \text{мм}$
 Длина—2,1/2,5/3,1 м
 Вес= $D, \text{м} * \text{Ш}, \text{м} * \text{В}, \text{мм} * \text{К}$
 $K=7,85$ ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷—Окрашенная сторона
- ¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

[RF.53]



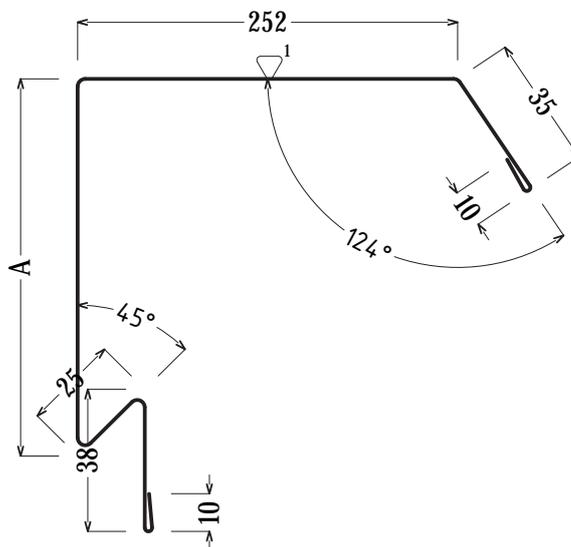
Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

⚠ Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования

[RF.54]

$A = S + 134, \text{мм}$
 S —Толщина панели, мм
 Развертка= $A + 370, \text{мм}$
 Длина—2,1/2,5/3,1м
 Вес= $Д, \text{м} * Ш, \text{м} * В, \text{мм} * К$
 $К$ —7,85 ГОСТ 14918-80



Заказать: Кол-во _____ шт, A _____ мм, Цвет² _____

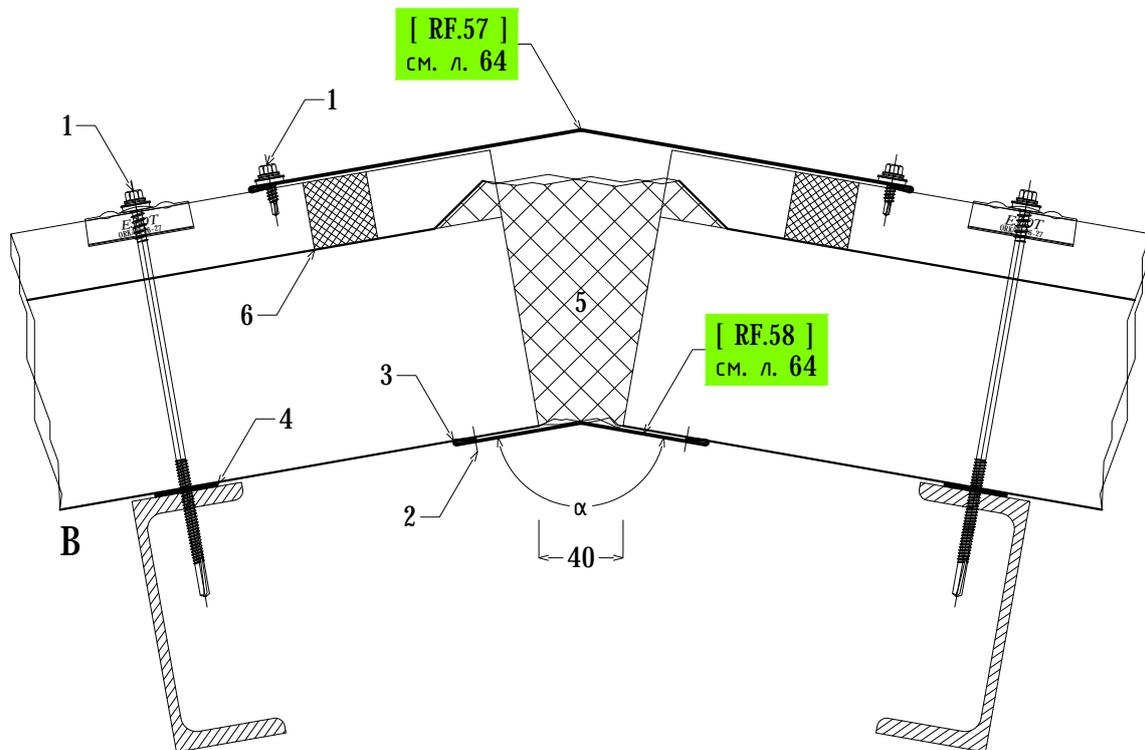
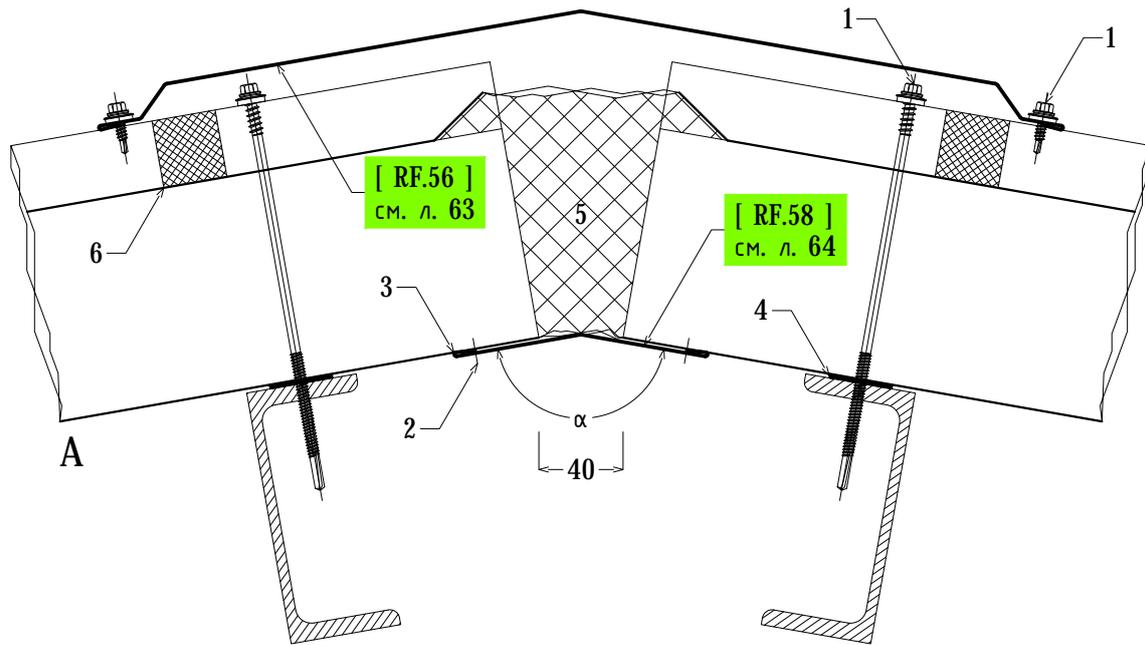
При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷—Окрашенная сторона
- ¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

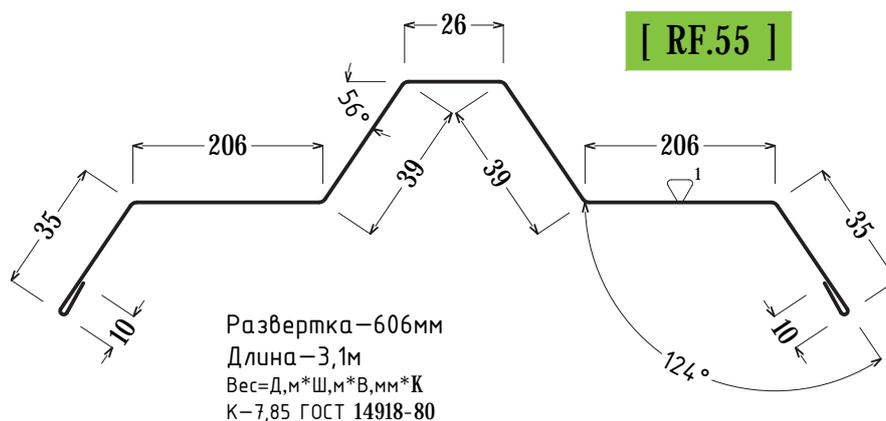
Узел 10

Конек кровли

ver. 1.0/14

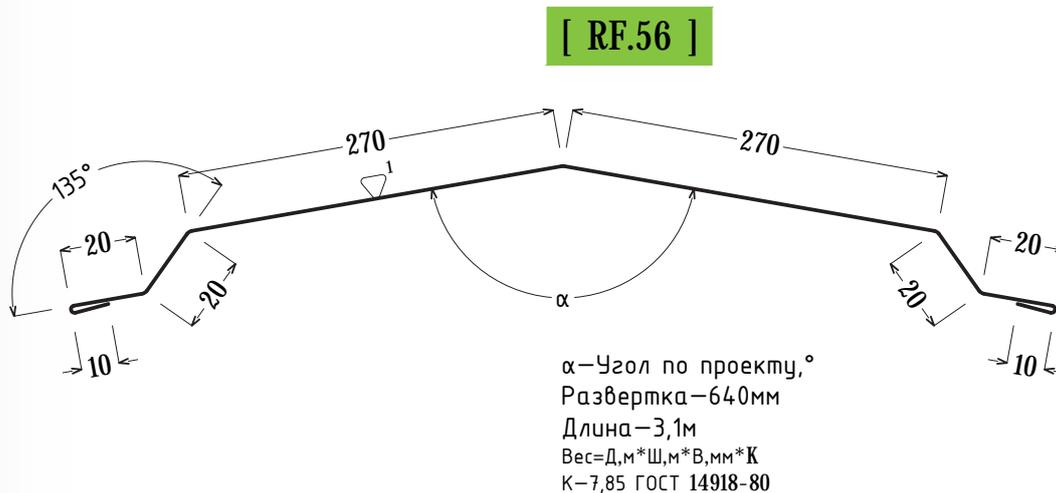


1. Винт самонарезающий «Ејот» «ЈТ2», или аналог.
2. Заклепка вытяжная 4,8x8мм ОЦ/СТ или саморез 4,9x19мм с прессшайбой.
3. Универсальный силиконовый герметик «Вепост» «U200», 280мл., Или аналог.
4. Уплотнительная лента «ППЭ» 3x30мм.
5. Минеральная вата и/или монтажная пена «Global Seal» «GS25», 750мл.
6. Уплотнитель «НПЗ2» верхний.



Заказать: Кол-во _____ шт, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

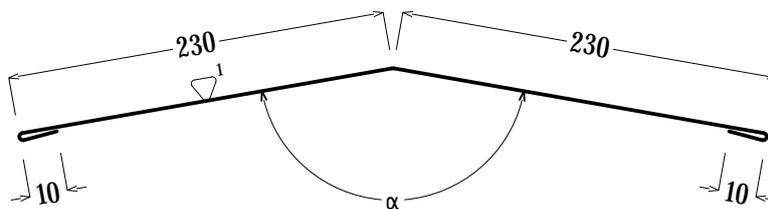
⚠ Форма и/или развертка деталей
 может быть изменена
 по требованию заказчика, в
 процессе устного или письменного
 согласования



Заказать: Кол-во _____ шт, α _____ мм, Цвет² _____
 При подсчете количества деталей, необходимо
 учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

- ▷—Окрашенная сторона
- ¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF
- ²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH

[RF.57]



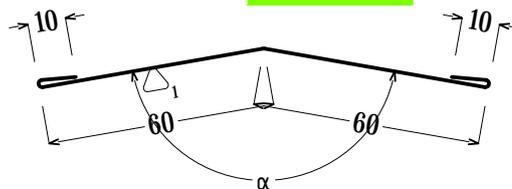
α —Угол по проекту, °
 Развертка—480мм
 Длина—3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, α _____ мм, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

⚠ Форма и/или развертка деталей может быть изменена по требованию заказчика, в процессе устного или письменного согласования

[RF.58]



α —Угол по проекту, °
 Развертка—140мм
 Длина—3,1м
 Вес=Д,м*Ш,м*В,мм*К
 К—7,85 ГОСТ 14918-80

Заказать: Кол-во _____ шт, α _____ мм, Цвет² _____

При подсчете количества деталей, необходимо учитывать запас длины, не менее 5% от общей длины

▷—Окрашенная сторона

¹—Тип покрытия: PE, PU, PVDF

²—Цвет покрытия: RAL, PRINTECH