

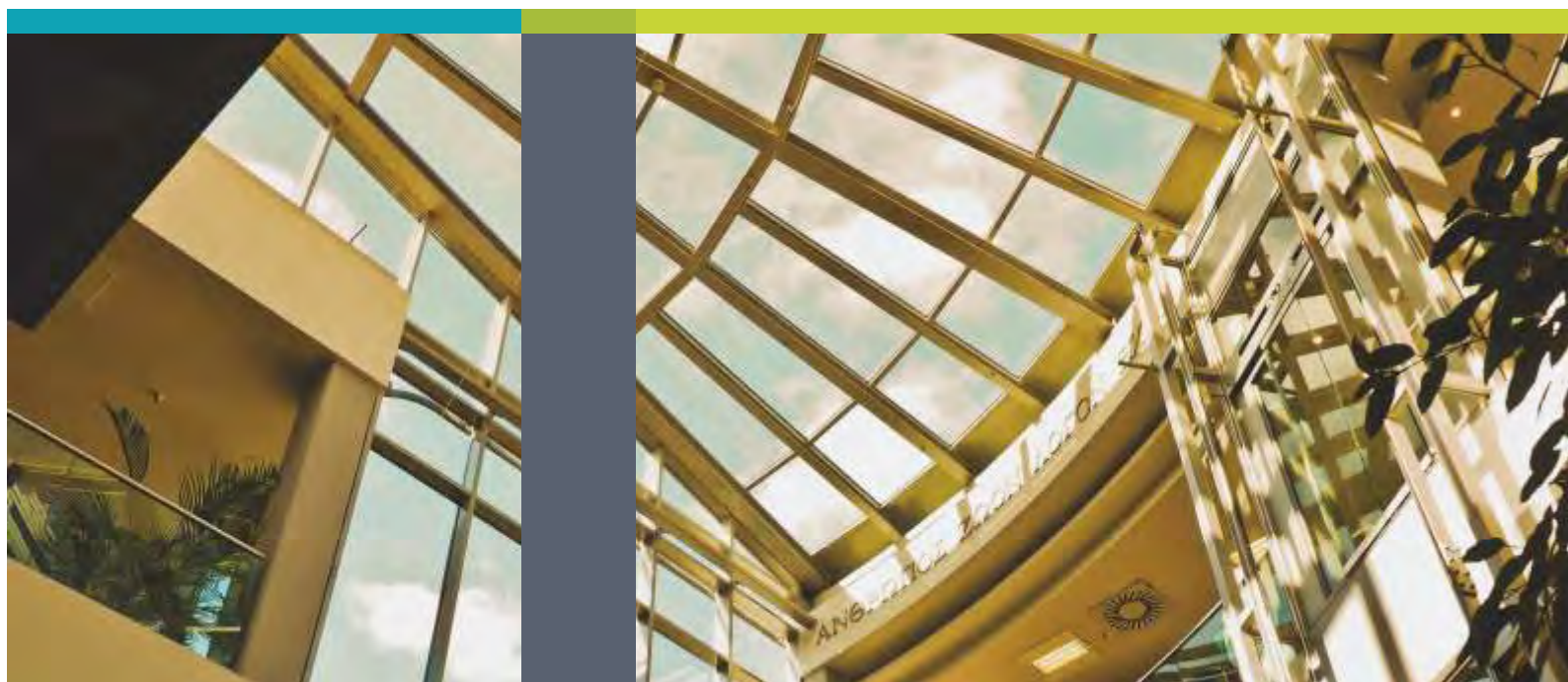


ECO BUILDING
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ПРОИЗВОДИМ С ЗАБОТОЙ
ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

ТАТПРОФ

АРХИТЕКТУРНАЯ СИСТЕМА



ТПСК-60500

ЗЕНИТНЫЕ ФОНАРИ

АРХИТЕКТУРНАЯ СИСТЕМА ТАТПРОФ Каталог алюминиевых конструкций

	БЛОКИ ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ, ВИТРАЖИ	ТП-45
	КОНСТРУКЦИИ ФАСАДНЫЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ	ТП-50300
	НАВЕСНЫЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ	ТП-50200
	ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	ЭК-640
	БЛОКИ ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ, ВИТРАЖИ	ТПТ-60, ТПТ-65, ТПТ-72, ТПТ-95
	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ С ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ	ТПТ-72 ПС
	БЛОКИ ОКОННЫЕ С НАРУЖНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ	ЭК-89, ТПТ-117
	СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ ЛАМЕЛИ	ТП-50400
	ЗЕНИТНЫЕ ФОНАРИ	ТПСК-60500
	СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ЭК-30, ТП-50500
	ЭЛЕМЕНТНЫЙ ФАСАД	ТП-78ЭФ
	ОФИСНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ	RL-500

Зенитные фонари
[ТПСК-60500]



ТПСК-60500

- 01 ОПИСАНИЕ
- 02 НОМЕНКЛАТУРА
 - 02-02 профили
 - 02-24 уплотнители
 - 02-26 комплектующие
 - 02-30 карта применяемости профилей
- 03 ОСНОВНЫЕ СЕЧЕНИЯ
- 04 ОБРАБОТКА И СБОРКА
- 05 МОНТАЖ



ОПИСАНИЕ

СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШИ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия ТПСК-60500 предназначена для изготовления светопрозрачных покрытий различной конфигурации: от односкатных и двускатных крыш до куполов, арочных сводов, пирамид сложной геометрии. Серия укомплектована дополнительными профилями для организации внутренних углов вальмовых кровель, вершин куполов и пирамид, для узлов примыкания стоек, а также усиленным профилем закладной для ригелей и стоек второго уровня, испытывающих повышенные нагрузки от заполнения.

В конструкциях обеспечен двухуровневый отвод влаги (для просочившейся воды, для отвода конденсата). В номенклатуру серии ТПСК-60500 входит сплошной уплотнитель, для гарантированного отвода влаги.

Ширина лицевой поверхности профилей 60мм, момент инерции стоек от 7,94 до 1137,8 см⁴, ригелей от 7,6 до 82,16 см⁴.

Используемое заполнение:

-стекло от 4 мм и стеклопакеты до 48 мм;

-поликарбонат.

Конструкции светопрозрачных крыш ТПСК-60500 могут быть самонесущими или на металлокаркасе.

В серию встраивается вентиляционный люк ТПСК-60500 для выравнивания давления снаружи и внутри помещения, обеспечения вентиляции и дымоудаления.

Возможны следующие варианты открывания:

-ручное;

-полуавтоматическое (фрамужный прибор);

-автоматическое (электропривод).

В люке ТПСК-60500 используется трехкамерный профиль с полиамидным термомостом и тремя контурами уплотнения.

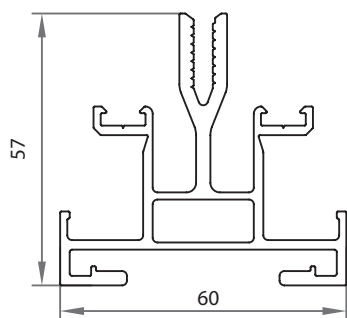
Благодаря техническим и эстетическим характеристикам люк может быть использован как створка с наружным открыванием в витражах серии ТП-50300.



НОМЕНКЛАТУРА

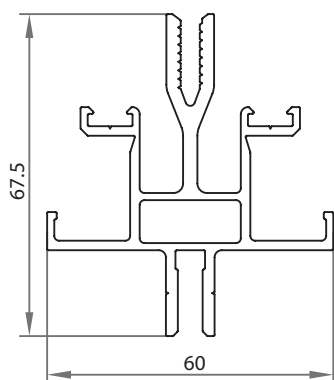
ПРОФИЛИ СТОЕК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


ТПСК-60510

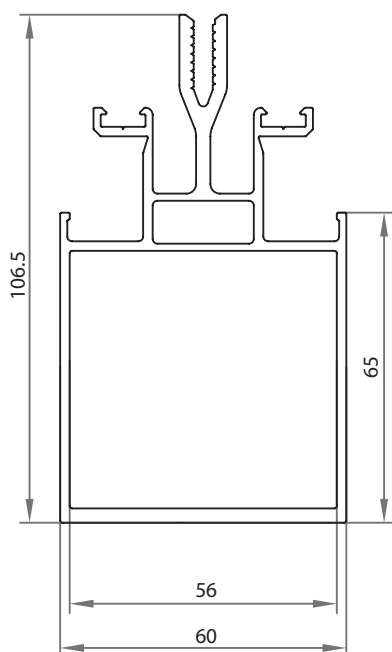
Профиль стойки

внешний периметр мм	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
508,5	$\frac{15,3}{4,44}$	$\frac{14,49}{4,83}$	$\frac{1,6}{1,56}$


ТПСК-60511

Профиль стойки

внешний периметр мм	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
585,8	$\frac{16,7}{4,77}$	$\frac{9,02}{3}$	$\frac{1,68}{1,24}$


ТПСК-60512

Профиль стойки

внешний периметр мм	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
539,7	$\frac{100,44}{17,75}$	$\frac{32,47}{10,82}$	$\frac{3,35}{1,9}$

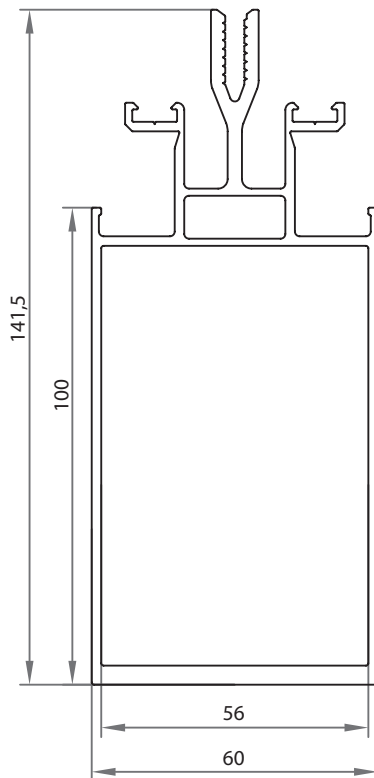


ПРОФИЛИ СТОЕК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТПСК-60513

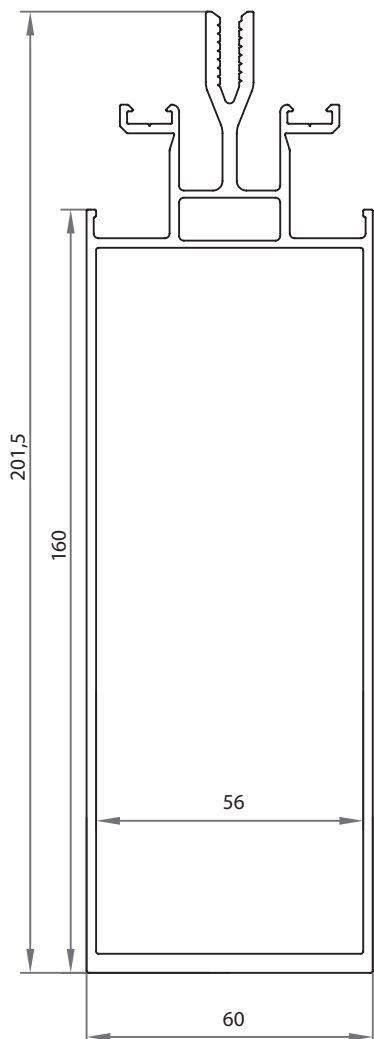
Профиль стойки



внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
609,7	$\frac{243,94}{32,6}$	$\frac{45,71}{15,24}$	$\frac{4,72}{2,05}$

ТПСК-60514

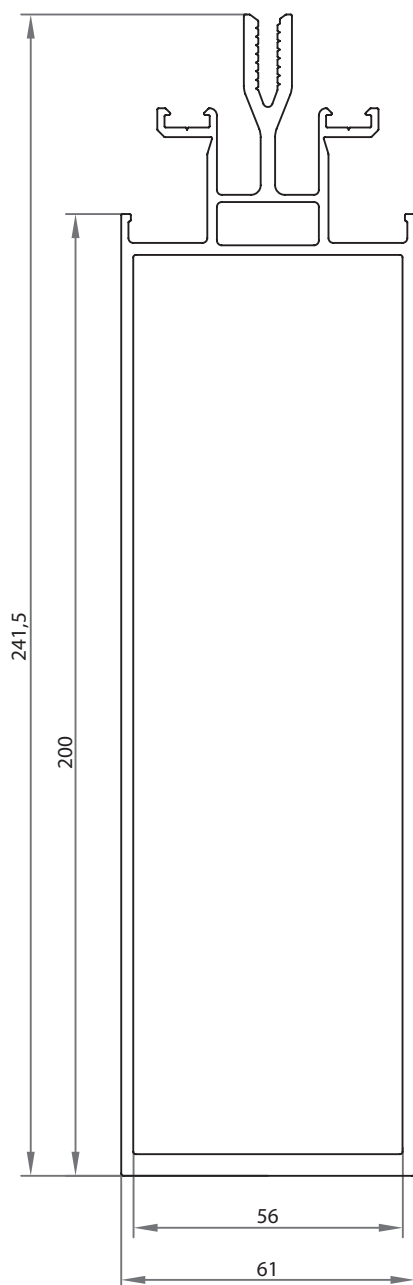
Профиль стойки



внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
729,7	$\frac{629,36}{61,52}$	$\frac{65,91}{21,97}$	$\frac{6,87}{2,22}$

ПРОФИЛИ СТОЕК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТПСК-60515

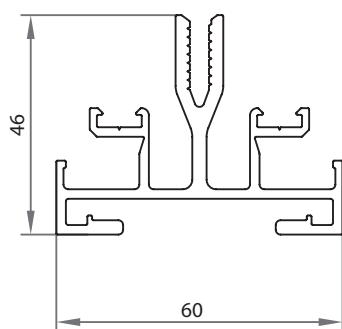
Профиль стойки

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
811,7	$\frac{1137,8}{91,46}$	$\frac{98,64}{32,34}$	$\frac{8,08}{2,38}$



ПРОФИЛИ СТОЕК/РИГЕЛЕЙ

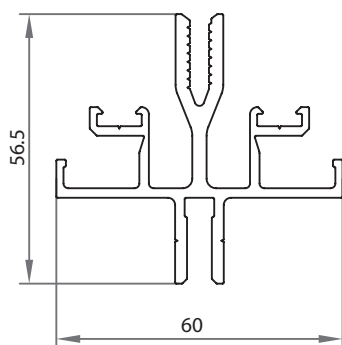
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТПСК-60520

Профиль стойки

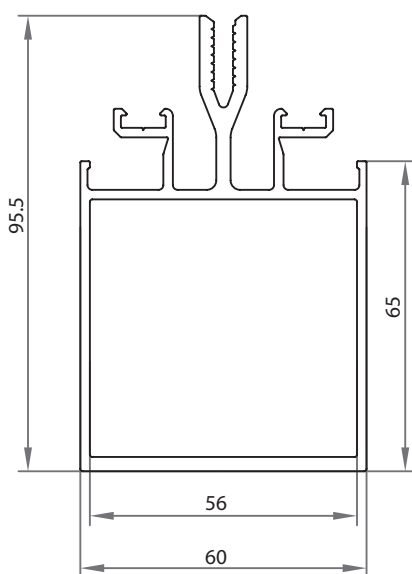
внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
482,5	$\frac{7,94}{2,65}$	$\frac{13,8}{4,78}$	$\frac{1,23}{1,62}$



ТПСК-60521

Профиль стойки

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
471,8	$\frac{9,03}{3,09}$	$\frac{8,34}{2,78}$	$\frac{1,32}{1,27}$



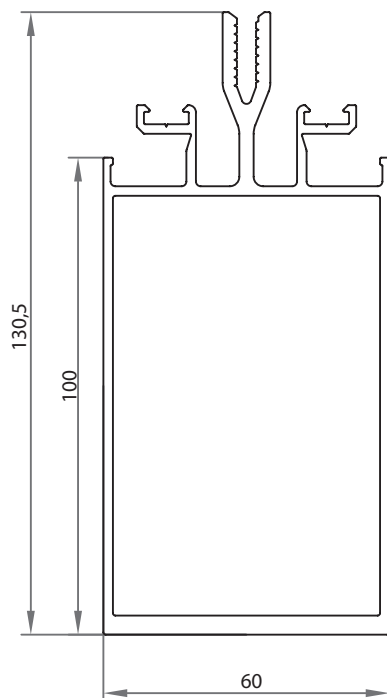
ТПСК-60522

Профиль стойки

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
513,7	$\frac{76,22}{14,97}$	$\frac{31,97}{10,6}$	$\frac{3,5}{1,96}$

ПРОФИЛИ СТОЕК/РИГЕЛЕЙ

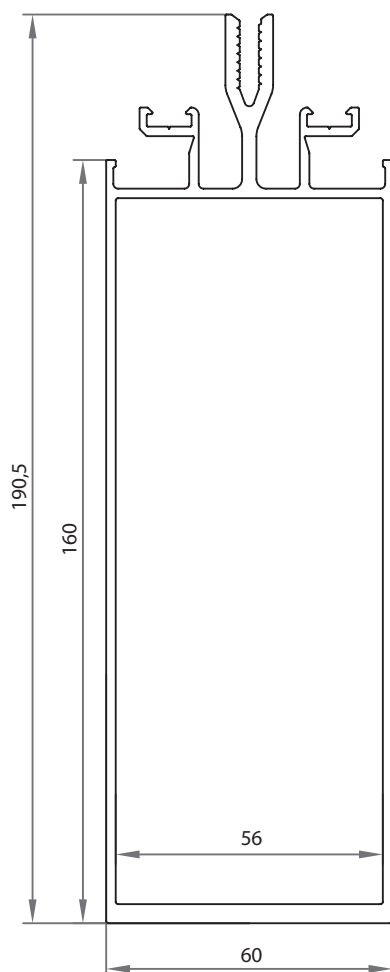
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТПСК-60523

Профиль стойки

внешний периметр мм	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
583,7	$\frac{200,6}{28,86}$	$\frac{45,03}{15,01}$	$\frac{4,43}{2,10}$



ТПСК-60524

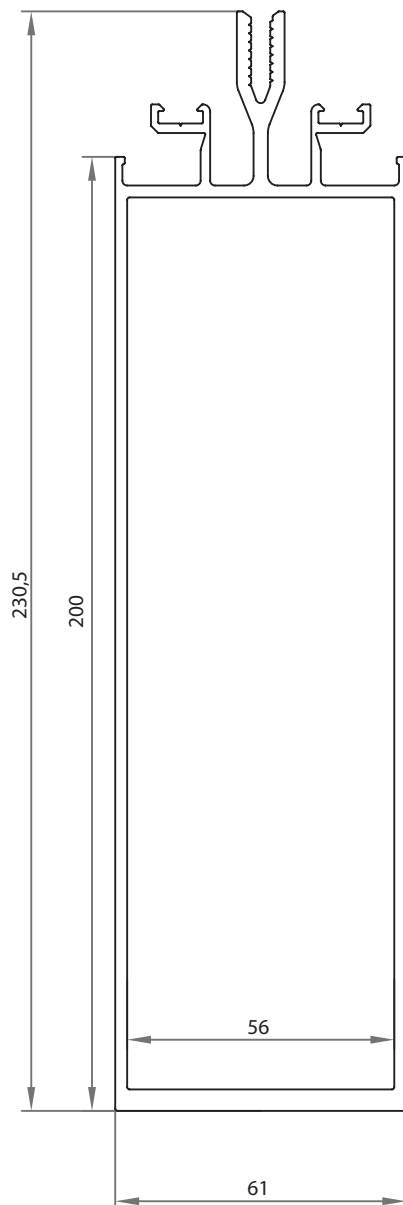
Профиль стойки

внешний периметр мм	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
703,7	$\frac{548,32}{56,35}$	$\frac{65,22}{21,74}$	$\frac{6,59}{2,27}$



ПРОФИЛИ СТОЕК/РИГЕЛЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



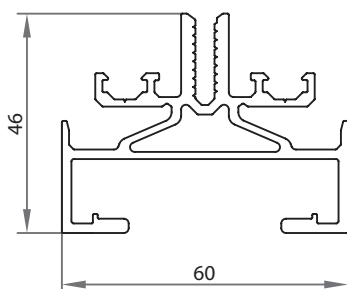
ТПСК-60525

Профиль стойки

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
785,7	$\frac{1019,5}{85,68}$	$\frac{97,96}{32,12}$	$\frac{7,81}{2,42}$

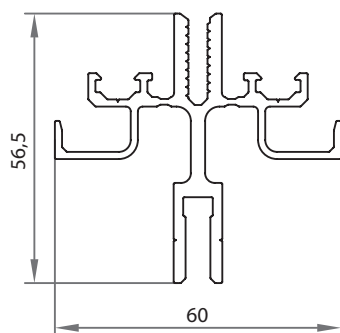
ПРОФИЛИ СТОЕК/РИГЕЛЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


ТПСК-60530

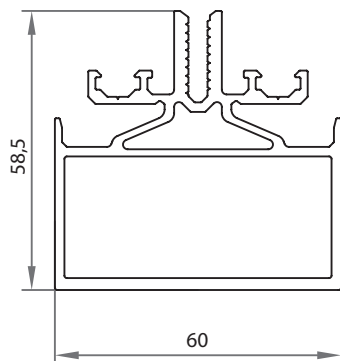
Профиль ригеля

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
461,3	$\frac{7,6}{3,04}$	$\frac{16,8}{5,6}$	$\frac{1,2}{1,78}$


ТПСК-60531

Профиль ригеля

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
465,9	$\frac{8,92}{2,88}$	$\frac{7,56}{2,52}$	$\frac{1,35}{1,25}$


ТПСК-60532

Профиль ригеля

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
402,5	$\frac{20,27}{6,33}$	$\frac{21,64}{7,21}$	$\frac{1,75}{1,8}$

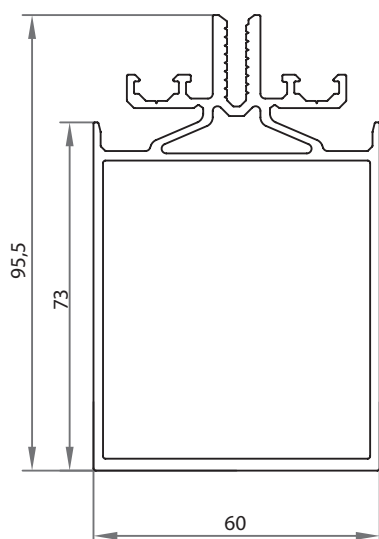


ПРОФИЛИ СТОЕК РИГЕЛЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТПСК-60533

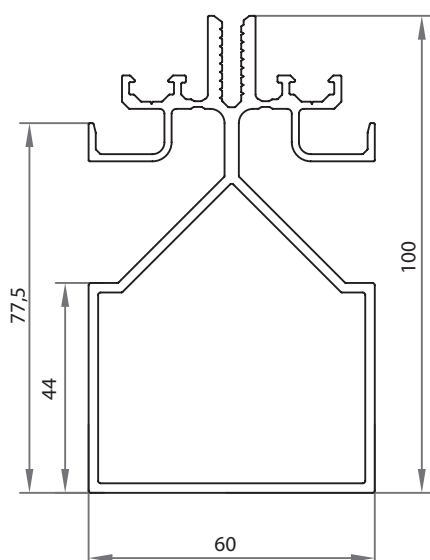
Профиль ригеля



внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
476,5	$\frac{80}{16,33}$	$\frac{34,11}{11,37}$	$\frac{3,15}{2,06}$

ТПСК-60534

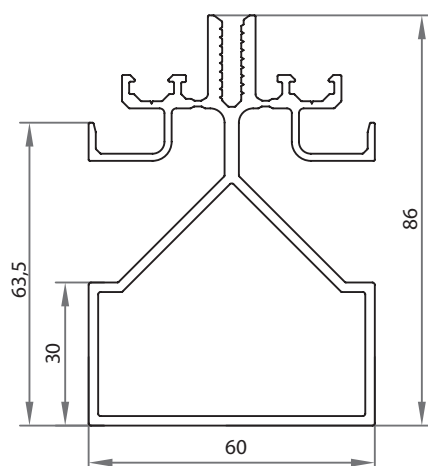
Профиль ригеля



внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
590,1	$\frac{82,16}{16,1}$	$\frac{28,77}{9,59}$	$\frac{3,2}{1,9}$

ТПСК-60535

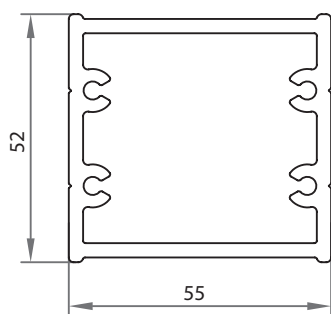
Профиль ригеля



внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
562,2	$\frac{54,88}{12,76}$	$\frac{24,05}{8,02}$	$\frac{2,7}{1,8}$

ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ

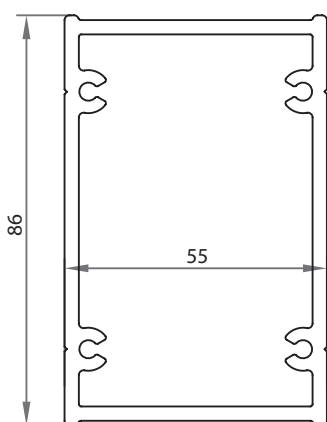
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТПСК-60540

Профиль закладной

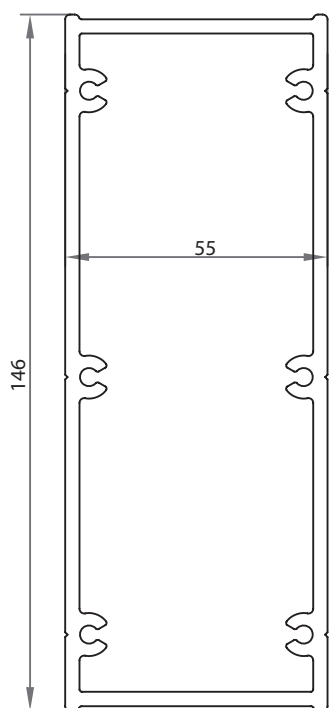
внешний периметр мм	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
216,7	$\frac{25,1}{9,56}$	$\frac{32,83}{11,94}$	$\frac{1,86}{2,13}$



ТПСК-60541

Профиль закладной

внешний периметр мм	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
284,7	$\frac{89,8}{20,76}$	$\frac{46,64}{16,96}$	$\frac{3,1}{2,24}$



ТПСК-60542

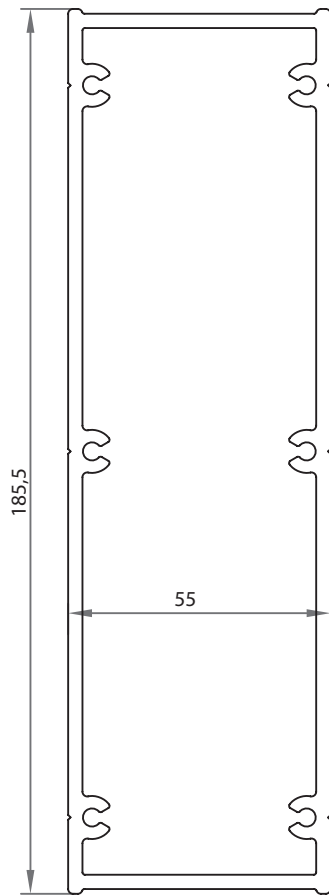
Профиль закладной

внешний периметр мм	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
405,5	$\frac{342,5}{46,6}$	$\frac{73,87}{26,86}$	$\frac{5,0}{2,34}$



ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ

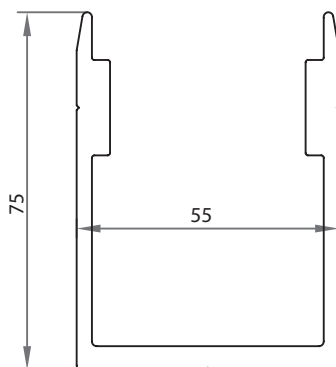
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТПСК-60550

Профиль закладной

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
482,5	$\frac{627}{67,6}$	$\frac{89,7}{32,6}$	$\frac{6,29}{2,38}$

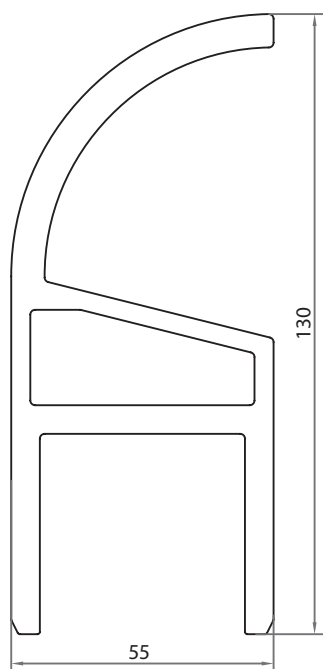
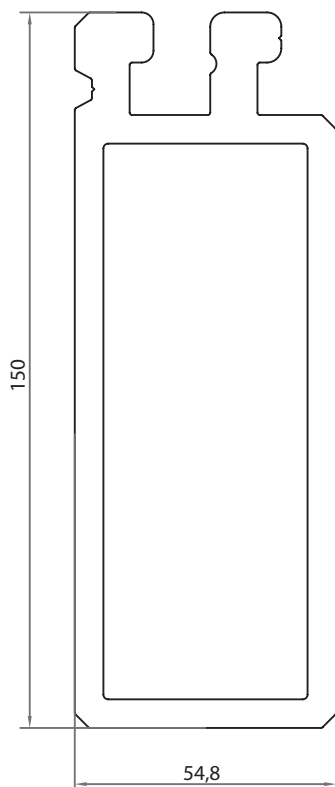
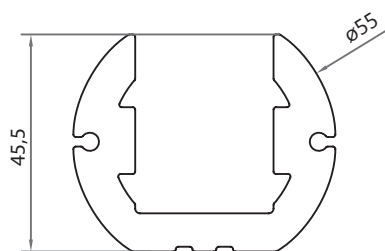


ТПСК-60543

Профиль закладной

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
409,1	$\frac{51,47}{11,5}$	$\frac{43,79}{15,92}$	$\frac{2,44}{2,25}$

ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТПСК-60544

Профиль закладной

внешний периметр мм	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
283,9	$\frac{15,9}{5,9}$	$\frac{33,2}{12,3}$	$\frac{1,3}{1,8}$

ТПСК-60545

Профиль закладной

внешний периметр мм	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
464	$\frac{644,6}{80,86}$	$\frac{112,7}{38,9}$	$\frac{5,0}{2,1}$

ТПСК-60546

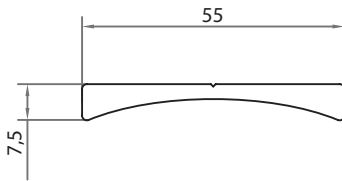
Профиль закладной

внешний периметр мм	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
490,2	$\frac{68,23}{28,74}$	$\frac{235,1}{34,57}$	$\frac{1,96}{3,64}$



ПРОФИЛИ УЗЛОВ ПРИМЫКАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

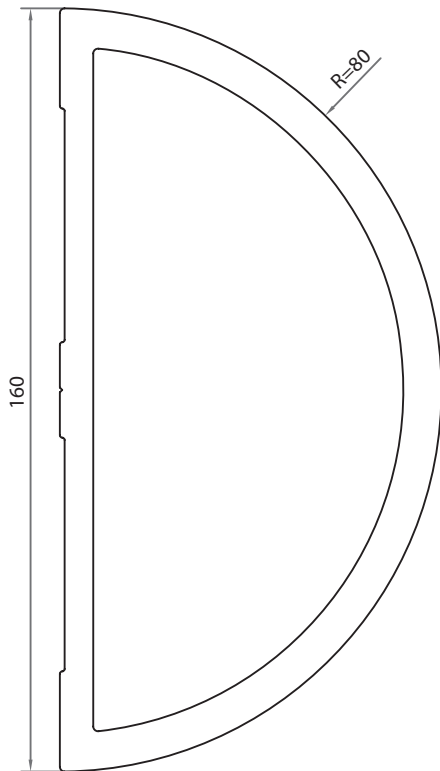


ТПСК-60547

Адаптер

внешний периметр
mm

124,9

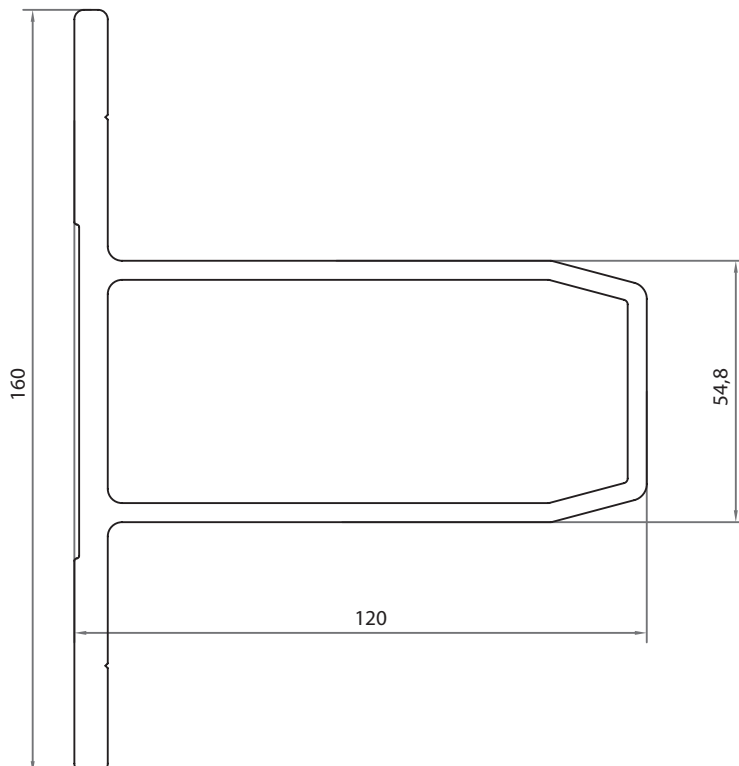


ТПСК-60548

Профиль соединительный

внешний периметр
mm

413,2



ТПСК-60549

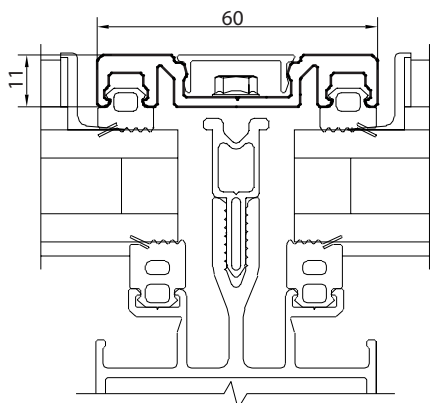
Профиль закладной

внешний периметр
mm

545,2

ПРИЖИМЫ И КРЫШКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

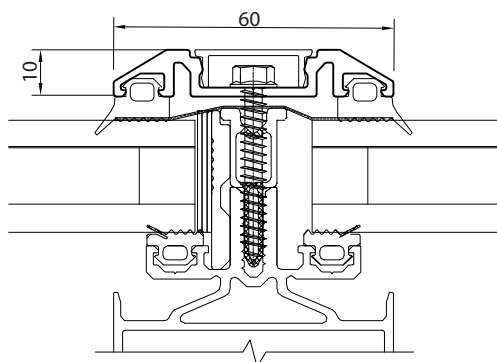


ТПСК-6038

Профиль стоечного прижима, 60 мм

внешний периметр
мм

220,7

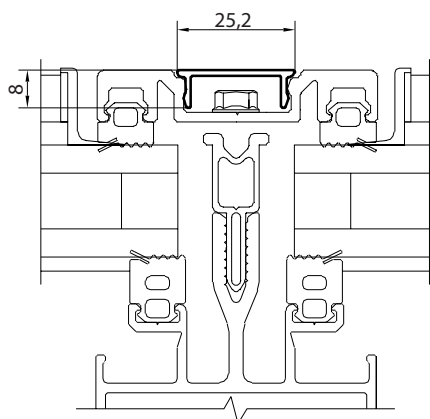


ТПСК-6039

Профиль ригельного прижима, 60 мм

внешний периметр
мм

191,75

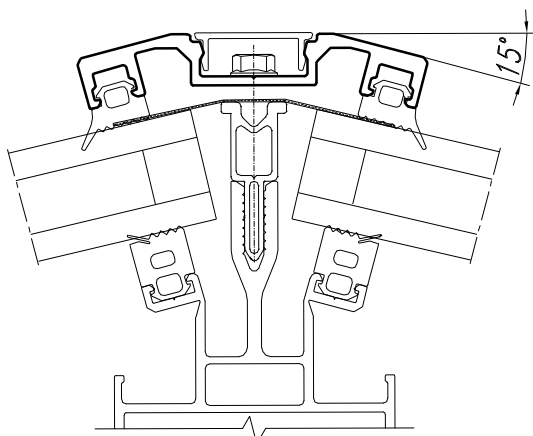


ТПСК-6040

Профиль крышки

внешний периметр
мм

77,95



ТПСК-6041

Профиль прижима

внешний периметр
мм

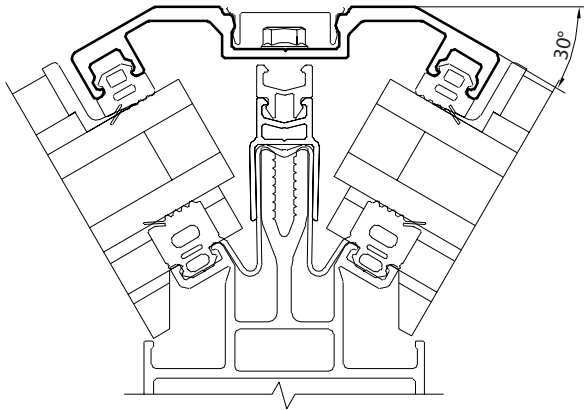
252,02

Применяется для организации внутреннего угла 150°



ПРИЖИМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



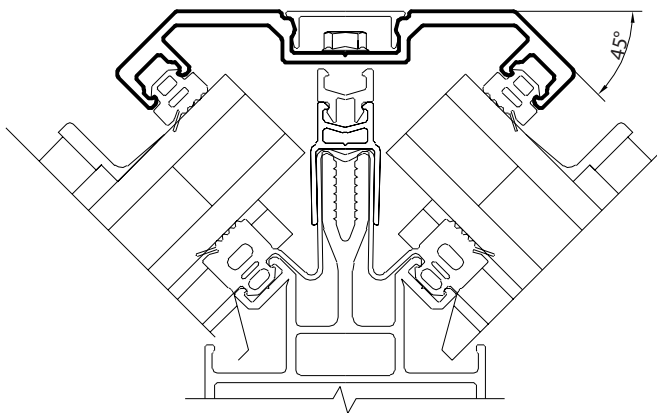
ТПСК-6042

Профиль прижима

внешний периметр
mm

292,54

Применяется для организации внутреннего угла 120°



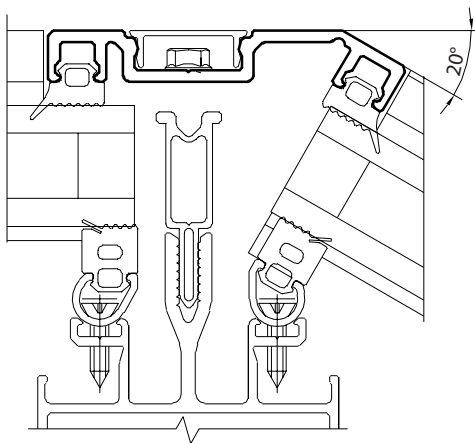
ТПСК-6043

Профиль прижима

внешний периметр
mm

315,13

Применяется для организации внутреннего угла 90°



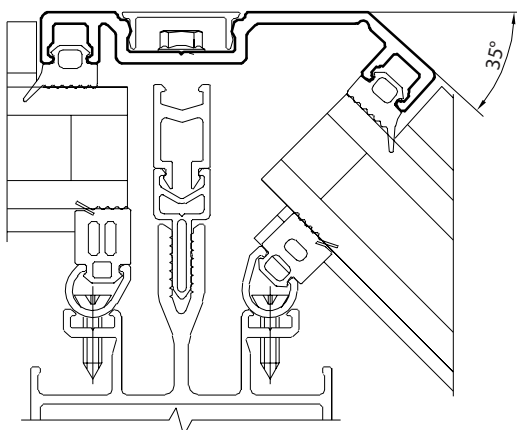
ТПСК-6044

Профиль прижима

внешний периметр
mm

262,16

Применяется для организации внутреннего угла 160°



ТПСК-6045

Профиль прижима

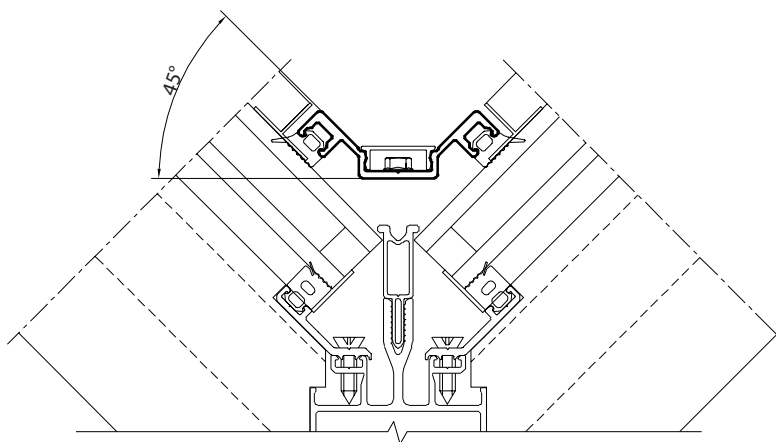
внешний периметр
mm

283,77

Применяется для организации внутреннего угла 145°

ПРИЖИМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



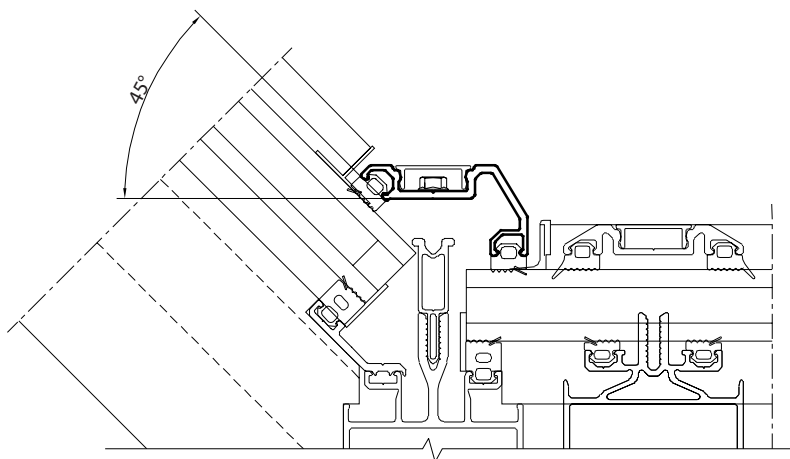
ТПСК-60560 "ПРОЕКТ"

Профиль прижима

внешний периметр
mm

234,05

Применяется для организации внешнего угла 90°



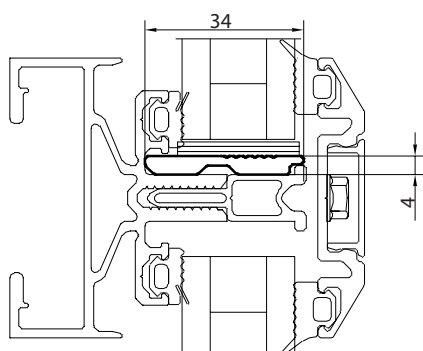
ТПСК-60561

Профиль прижима

внешний периметр
mm

229,8

Применяется для организации внешнего угла 135°



ТПСК-6004

Подкладка под стеклопакет

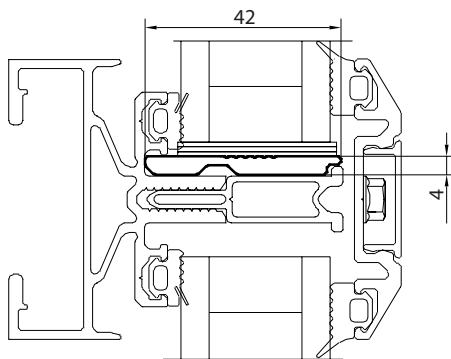
внешний периметр
mm

76,99



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

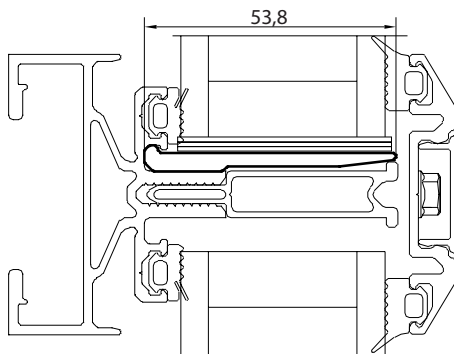
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ТПСК-6004-01**

Подкладка под стеклопакет

внешний периметр
mm

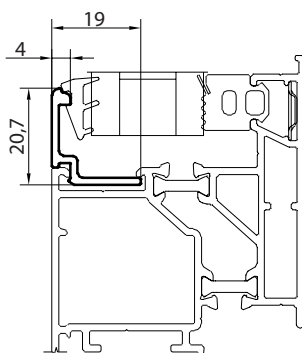
52,99

**ТПСК-6004-02**

Подкладка под стеклопакет

внешний периметр
mm

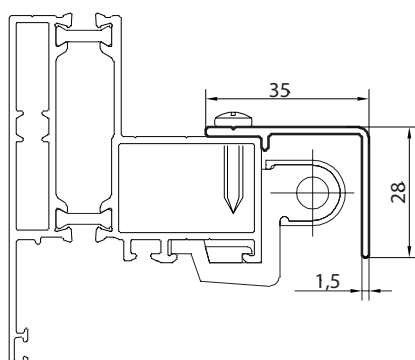
114

**ТПСК-6073**

Штапик

внешний периметр
mm

83,21

**ТПСК-6074**

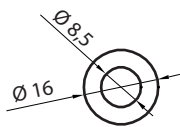
Профиль козырька

внешний периметр
mm

130,62

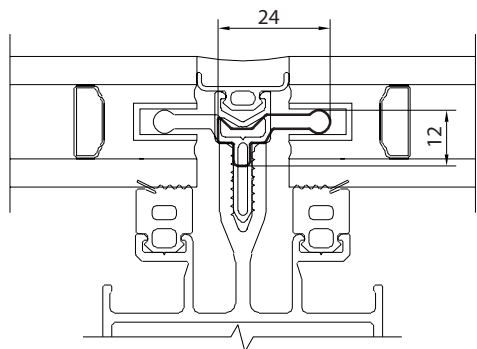
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



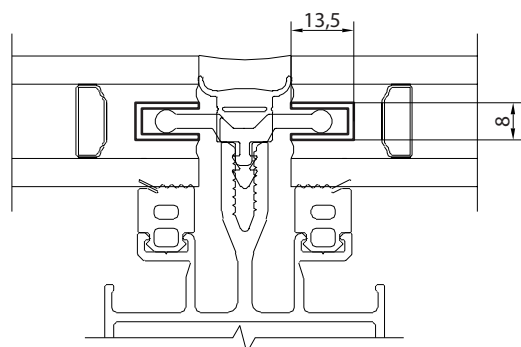
ТП-5051

Профиль втулки



ТП-50345

Профиль прижима для структурного остекления

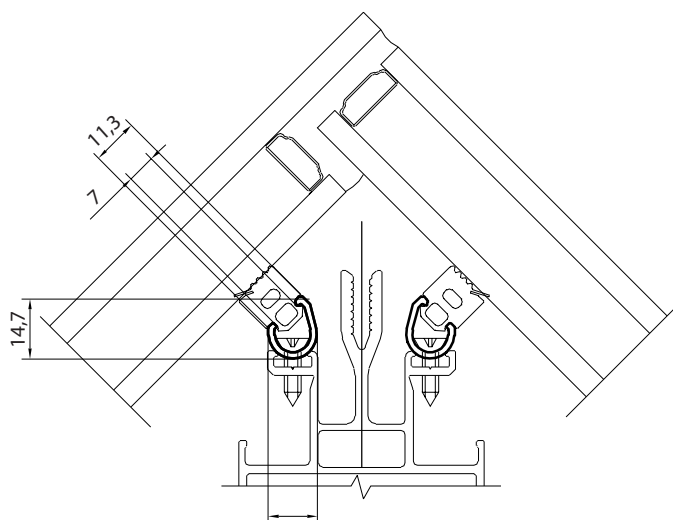


ТП-50346

П-образный профиль

внешний периметр
mm

67,40



ТП-50359M

Профиль адаптера

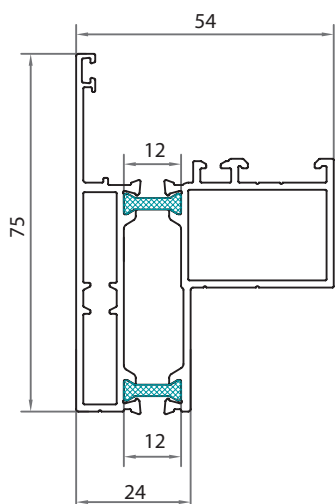
внешний периметр
mm

63,07



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛЮК

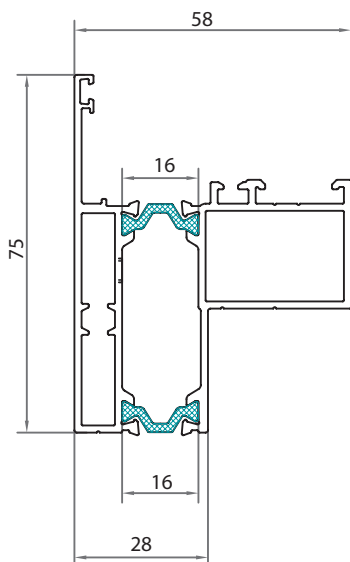
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТПСК-60570

Профиль рамы вентиляционного люка

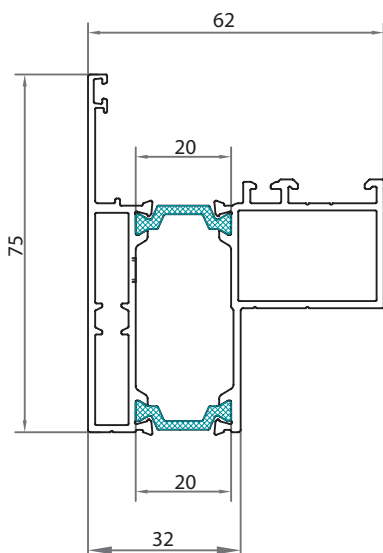
внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
326,54	$\frac{16,79}{3,94}$	$\frac{14,65}{4,26}$	$\frac{1,83}{1,71}$



ТПСК-60571

Профиль рамы вентиляционного люка

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
334,55	$\frac{16,79}{3,94}$	$\frac{17,73}{4,87}$	$\frac{1,83}{1,88}$



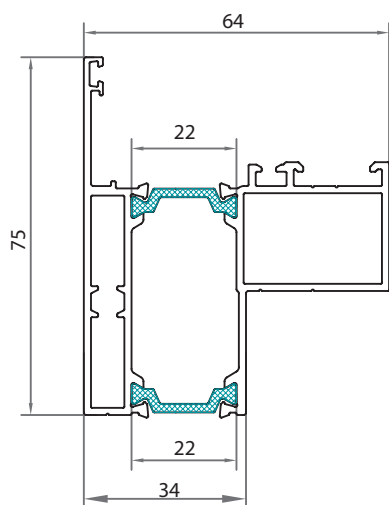
ТПСК-60572

Профиль рамы вентиляционного люка

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
341,87	$\frac{16,79}{3,94}$	$\frac{21,21}{5,53}$	$\frac{1,83}{2,06}$

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛЮК

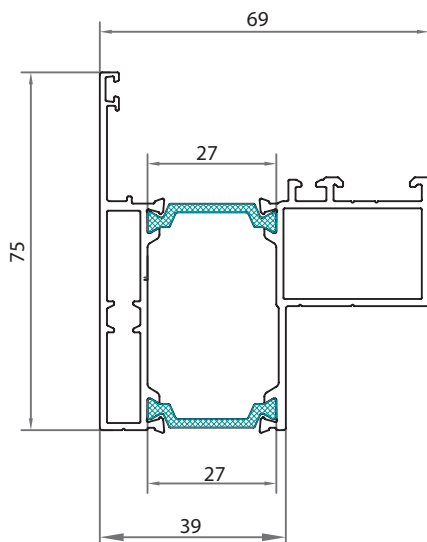
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТПСК-60573

Профиль рамы вентиляционного люка

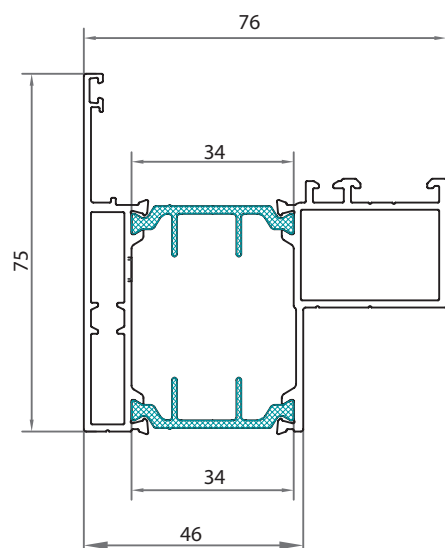
внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
342,5	$\frac{16,79}{3,94}$	$\frac{23,1}{5,875}$	$\frac{1,83}{2,37}$



ТПСК-60574

Профиль рамы вентиляционного люка

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
356,54	$\frac{16,79}{3,94}$	$\frac{28,25}{6,76}$	$\frac{1,83}{2,37}$



ТПСК-60575

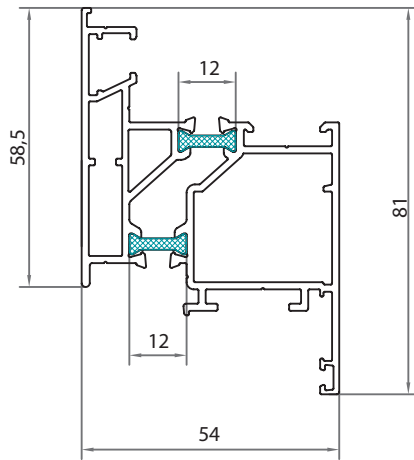
Профиль рамы вентиляционного люка

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
370,28	$\frac{16,79}{3,94}$	$\frac{36,52}{8,076}$	$\frac{1,83}{2,7}$



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛЮК

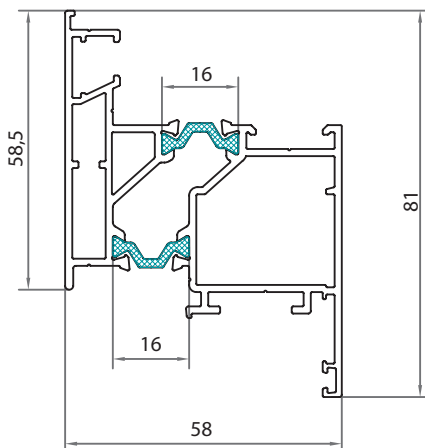
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТПСК-60580

Профиль створки вентиляционного люка

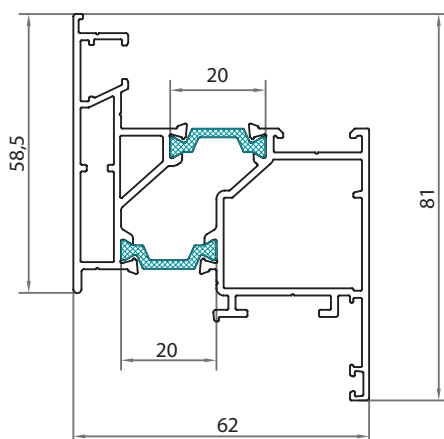
внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
390,52	$\frac{16,57}{4,01}$	$\frac{19,14}{5,8}$	$\frac{1,75}{1,89}$



ТПСК-60581

Профиль створки вентиляционного люка

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
394,58	$\frac{16,57}{4,01}$	$\frac{22,79}{7,258}$	$\frac{1,75}{2,06}$



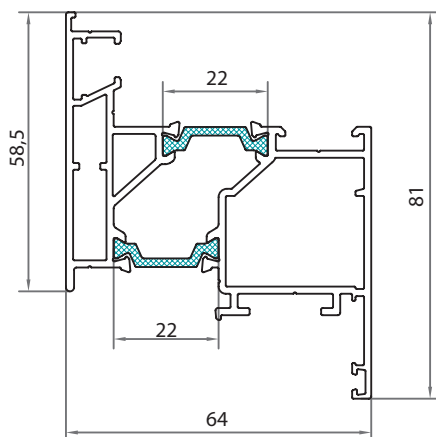
ТПСК-60582

Профиль створки вентиляционного люка

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
403,74	$\frac{16,57}{4,01}$	$\frac{26,28}{8,069}$	$\frac{1,75}{2,23}$

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛЮК

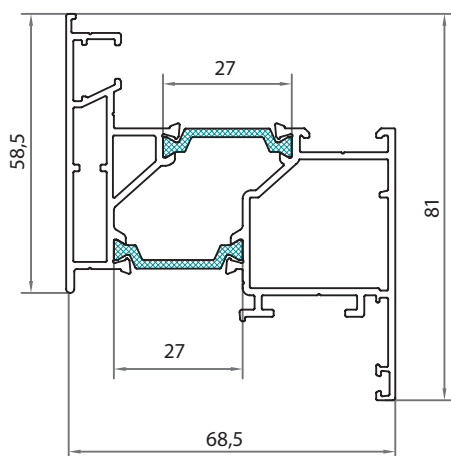
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТПСК-60583

Профиль створки вентиляционного люка

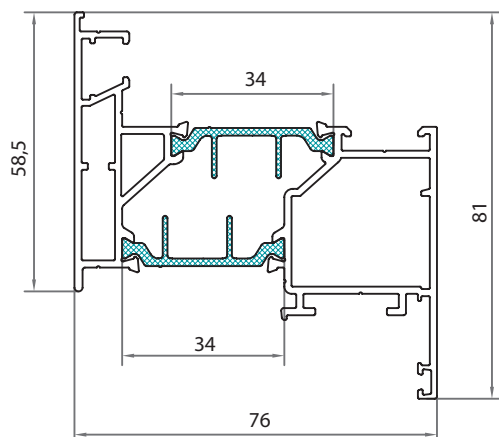
внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
407,6	$\frac{16,57}{4,01}$	$\frac{29,05}{8,49}$	$\frac{1,76}{2,33}$



ТПСК-60584

Профиль створки вентиляционного люка

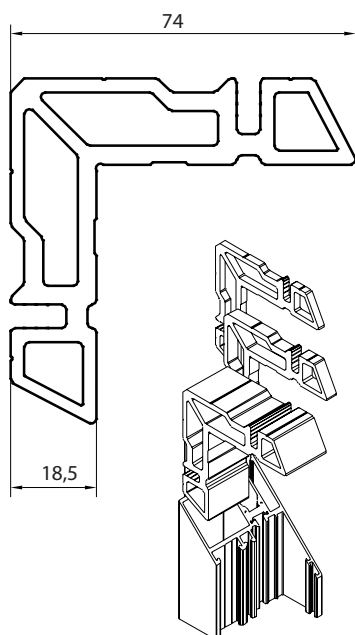
внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
417,67	$\frac{16,57}{4,01}$	$\frac{35}{9,56}$	$\frac{1,76}{2,56}$



ТПСК-60585

Профиль створки вентиляционного люка

внешний периметр mm	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
432,66	$\frac{16,57}{4,01}$	$\frac{44,5}{11,4}$	$\frac{1,59}{2,88}$

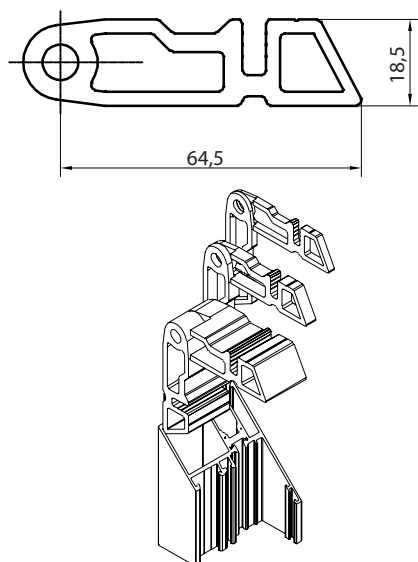


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТП-45.08.03

Угловой соединитель створки и рамы
вентиляционного люка
L=6.5 мм во внутреннюю камеру
L=28.5 мм в наружную камеру

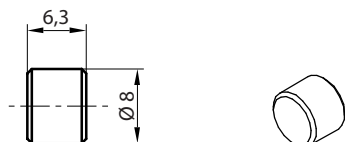
внешний периметр мм	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
338,35	$\frac{47,47}{9,73}$	$\frac{47,47}{9,73}$	$\frac{2,1}{2,1}$



ТПСК-60588

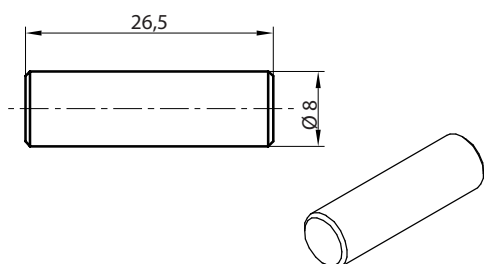
Полузакладная для углового соединения створки
и рамы трапециевидного вентиляционного люка

внешний периметр мм	$\frac{J_x \text{ cm}^4}{W_x \text{ cm}^3}$	$\frac{J_y \text{ cm}^4}{W_y \text{ cm}^3}$	$\frac{i_x \text{ cm}}{i_y \text{ cm}}$
193,97	$\frac{2,249}{2,585}$	$\frac{27,084}{7,147}$	$\frac{0,5}{2,07}$



ТПТ-66206-04

Ось для сборки подвижной закладной во внутренне
камеры рамы и створки трапециевидного
вентиляционного люка

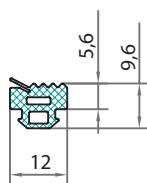


ТПТ-66206-02

Ось для сборки подвижной закладной в наружные
камеры рамы и створки трапециевидного
вентиляционного люка

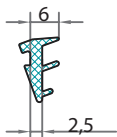
УПЛОТНИТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



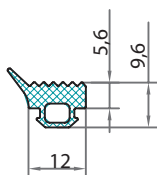
ТПУ-001ММ

Профиль резиновый для уплотнения заполнений по стойке, наружный



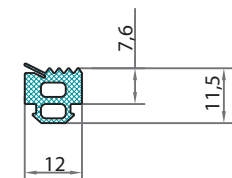
ТПУ-004ММ

Профиль резиновый для уплотнения заполнений вентиляционного люка, наружный



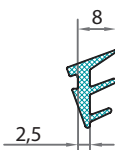
ТПУ-007ММ

Профиль резиновый для уплотнения заполнений по ригелю, наружный



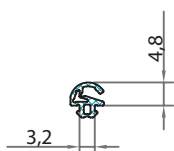
ТПУ-301

Профиль резиновый для уплотнения заполнений вентиляционного люка, внутренний



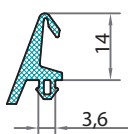
ТПУ-1042

Профиль резиновый для уплотнения заполнений вентиляционного люка, наружный



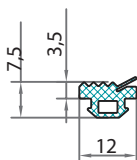
ТПУ-45.02

Профиль резиновый для организации притвора вентиляционного люка



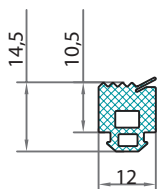
ТПУ-4005

Профиль резиновый для среднего контура уплотнения вентиляционного люка



ТПУ-6001

Профиль резиновый для уплотнения заполнений по ригелю, внутренний



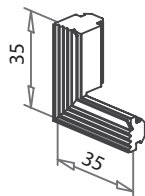
ТПУ-6002

Профиль резиновый для уплотнения заполнений по стойке и заполнений вентиляционного люка, внутренний

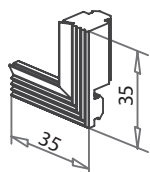


УПЛОТНИТЕЛИ

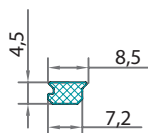
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ТПУ-6003**

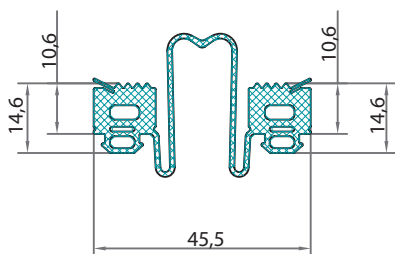
Профиль резиновый угловой для организации уплотнения заполнений в местах соединения стойки и ригеля, внутренний. Используется в правом верхнем (левом нижнем) углу с ТПУ-6001 и ТПУ-6002

**ТПУ-6004**

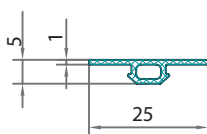
Профиль резиновый угловой для организации уплотнения заполнений в местах соединения стойки и ригеля, внутренний. Используется в левом верхнем (правом нижнем) углу с ТПУ-6001 и ТПУ-6002

**ТПУ-6005**

Профиль резиновый для организации уплотнения нахлеста ригеля на стойку

**ТПУ-60501**

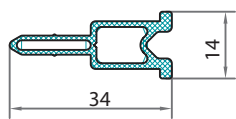
Профиль резиновый с улучшенной защитой от проникновения влаги, используется для непрерывного уплотнения заполнений по стойке, внутренний. Является альтернативой ТПУ-6002

**ТПУ-60503**

Профиль резиновый для организации структурного шва

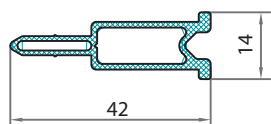
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



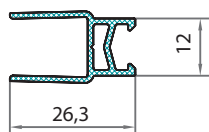
ТПУ-010-03

Термовставка



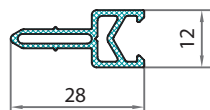
ТПУ-010-04

Термовставка



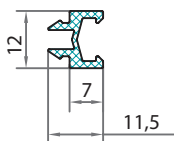
ТПУ-60502

Термовставка



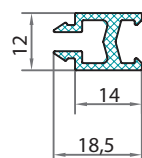
ТПУ-035

Термовставка



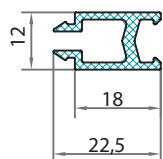
ТПУ-032-07

Дистанционная вставка



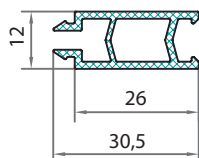
ТПУ-032-14

Дистанционная вставка



ТПУ-032-18

Дистанционная вставка



ТПУ-032-26

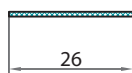
Дистанционная вставка

ТПУ-012 (L=100мм S=0.5мм)

ТПУ-012-01 (L=100мм S=1мм)

ТПУ-012-02 (L=100мм S=1.5мм)

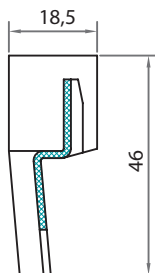
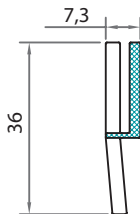
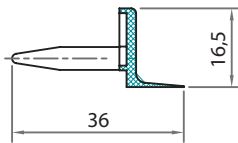
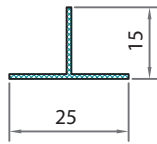
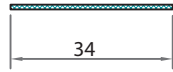
ТПУ-012-03 (L=100мм S=2мм)



Комплект пластин



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТПУ-013	(L=100мм S=0.5мм)
ТПУ-013-01	(L=100мм S=1мм)
ТПУ-013-02	(L=100мм S=1.5мм)
ТПУ-013-03	(L=100мм S=2мм)

Комплект пластин

ТПУ-6006

Заглушка прижима

ТПУ-6014

Заглушка ригельного прижима

ТПУ-60500

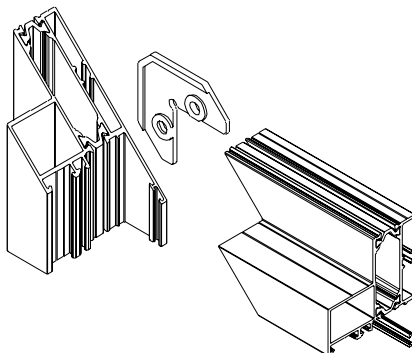
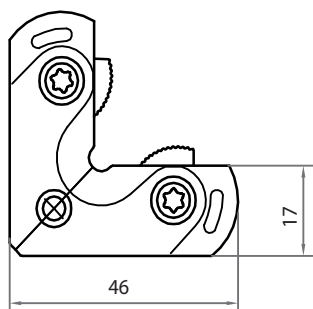
Вставка дренажная

ТПУ-6013

Вставка дренажная

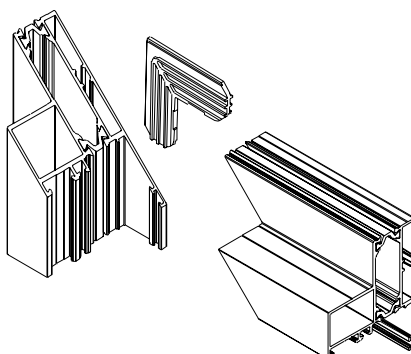
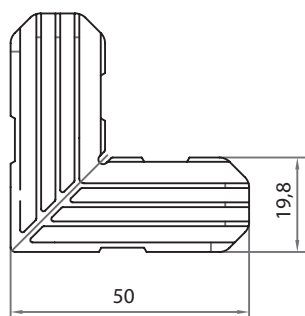
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



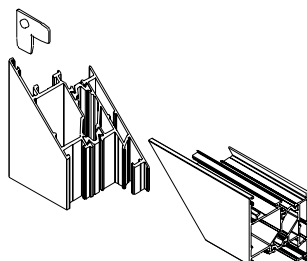
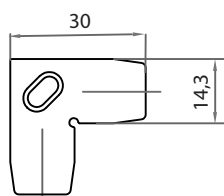
ЗД-4565-03

Выравнивающе-стягивающий
угловой соединитель для профилей
вентиляционного люка



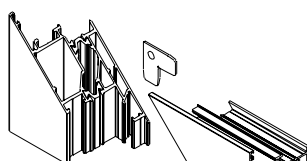
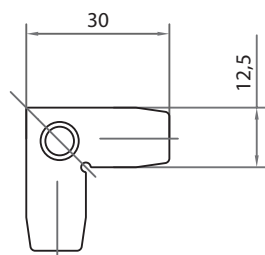
ТПУ-4565-01

Выравнивающий угловой
соединитель для профилей
вентиляционного люка



ТПТ-66201

Выравнивающий уголок внешний
для профилей вентиляционного люка



ТП-50201

Выравнивающий уголок внутренний
для профилей вентиляционного люка



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

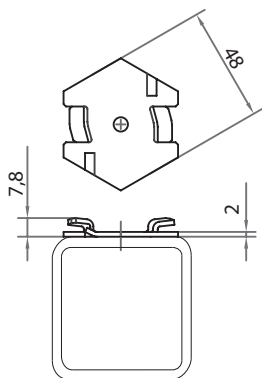
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Spina 0093 Штифт 5×14 [алюм. цинковый сплав]
ТПУ-015 Нагель 5×14 [сталь с покрытием]

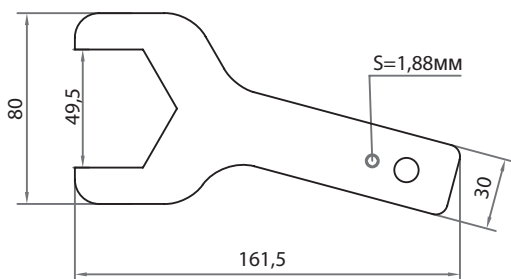


Применяется для углового соединения профилей рамы и створки вентиляционного люка с помощью закладных ТП-45.08.03, ТПСК-60588.

Является альтернативой обжимке.

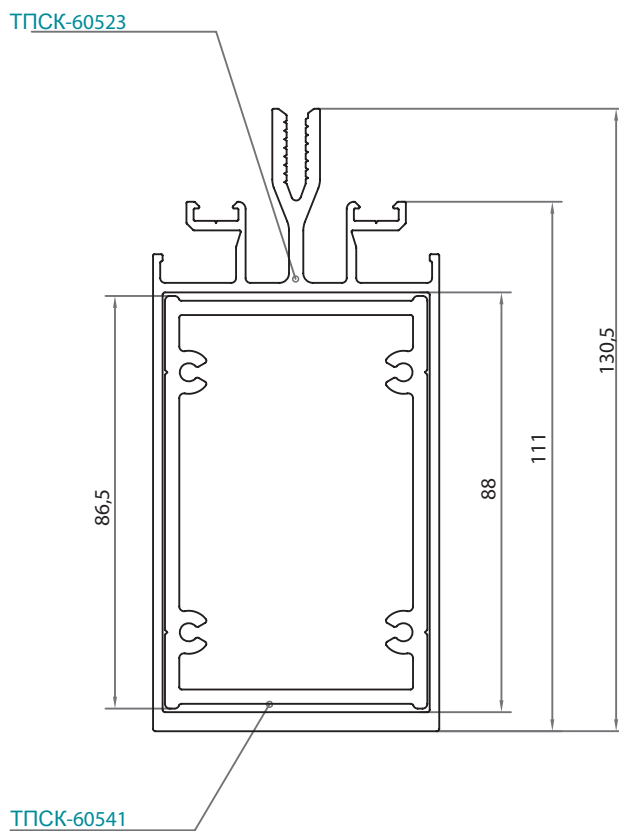
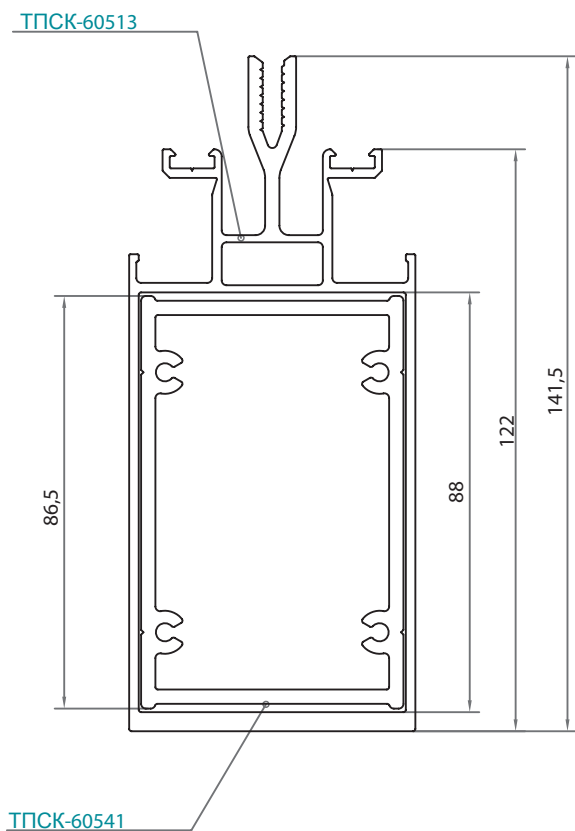
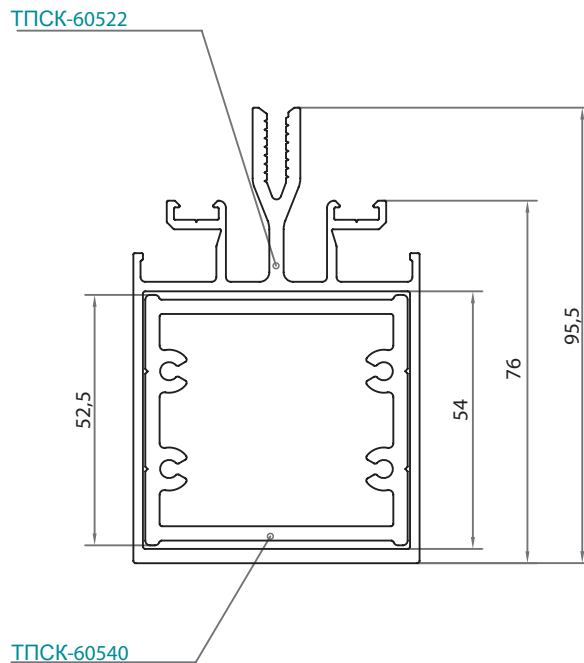
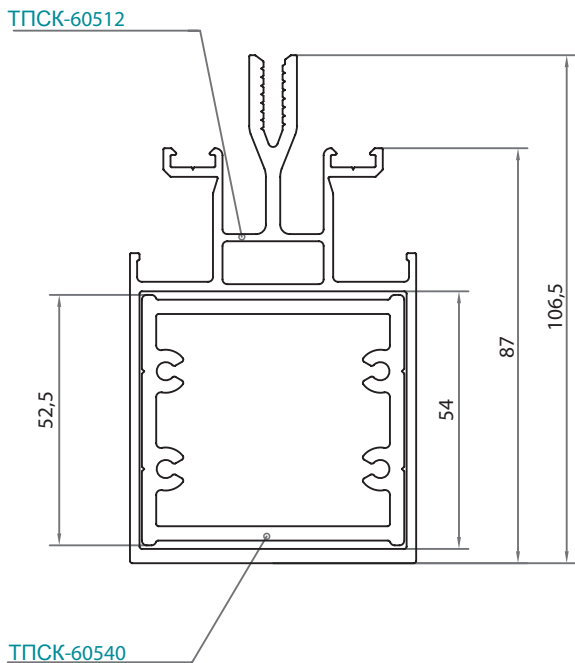
**ТПСК-60201**

Скоба для крепления к металлокаркасу профилей ТПСК-60510, ТПСК-60520, ТПСК-60530

**ТПСК-60202**

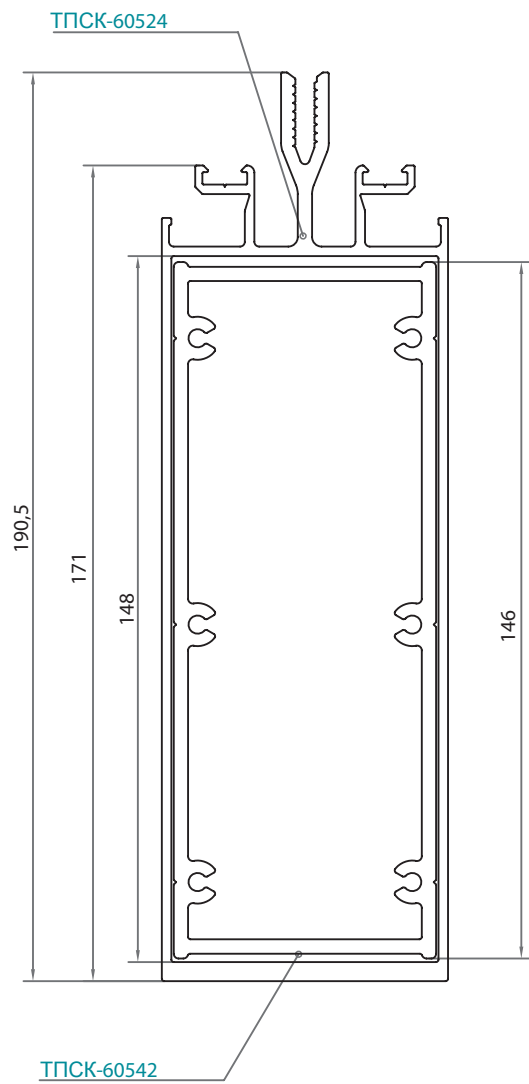
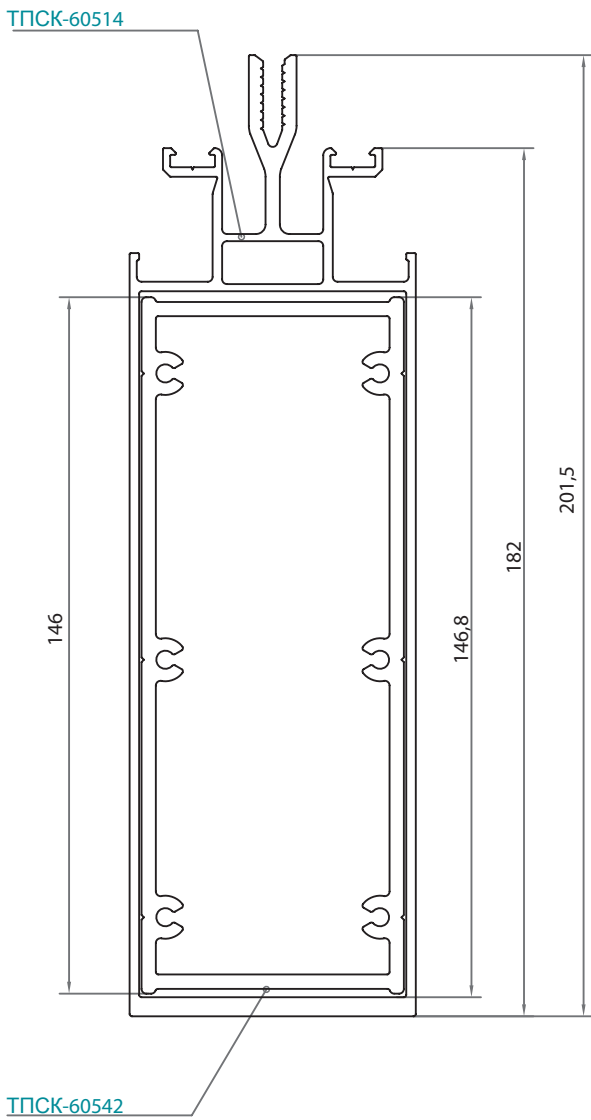
Ключ для фиксации скобы ТПСК-60201

КАРТА ПРИМЕНЯЕМОСТИ ПРОФИЛЕЙ

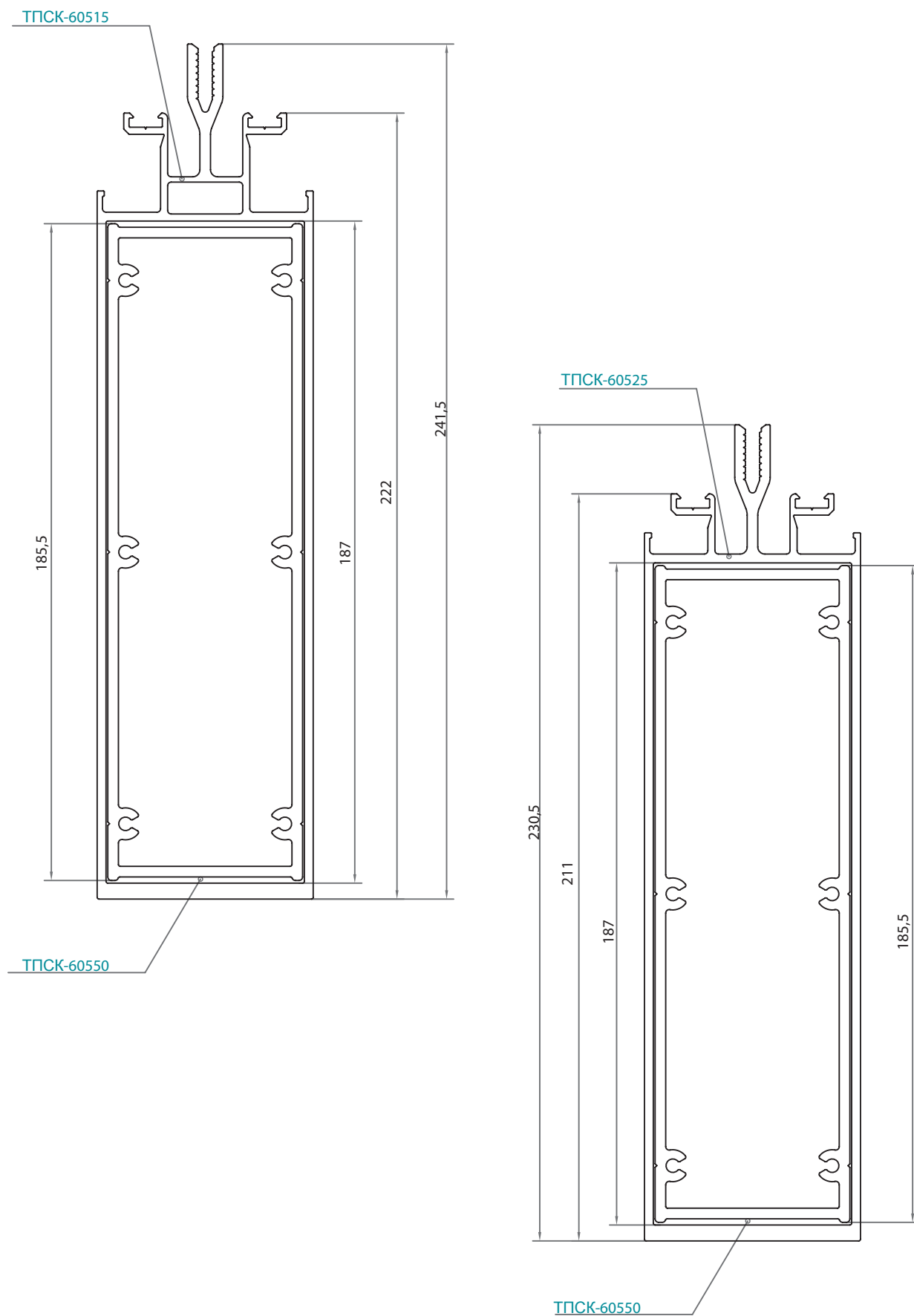




КАРТА ПРИМЕНЯЕМОСТИ ПРОФИЛЕЙ



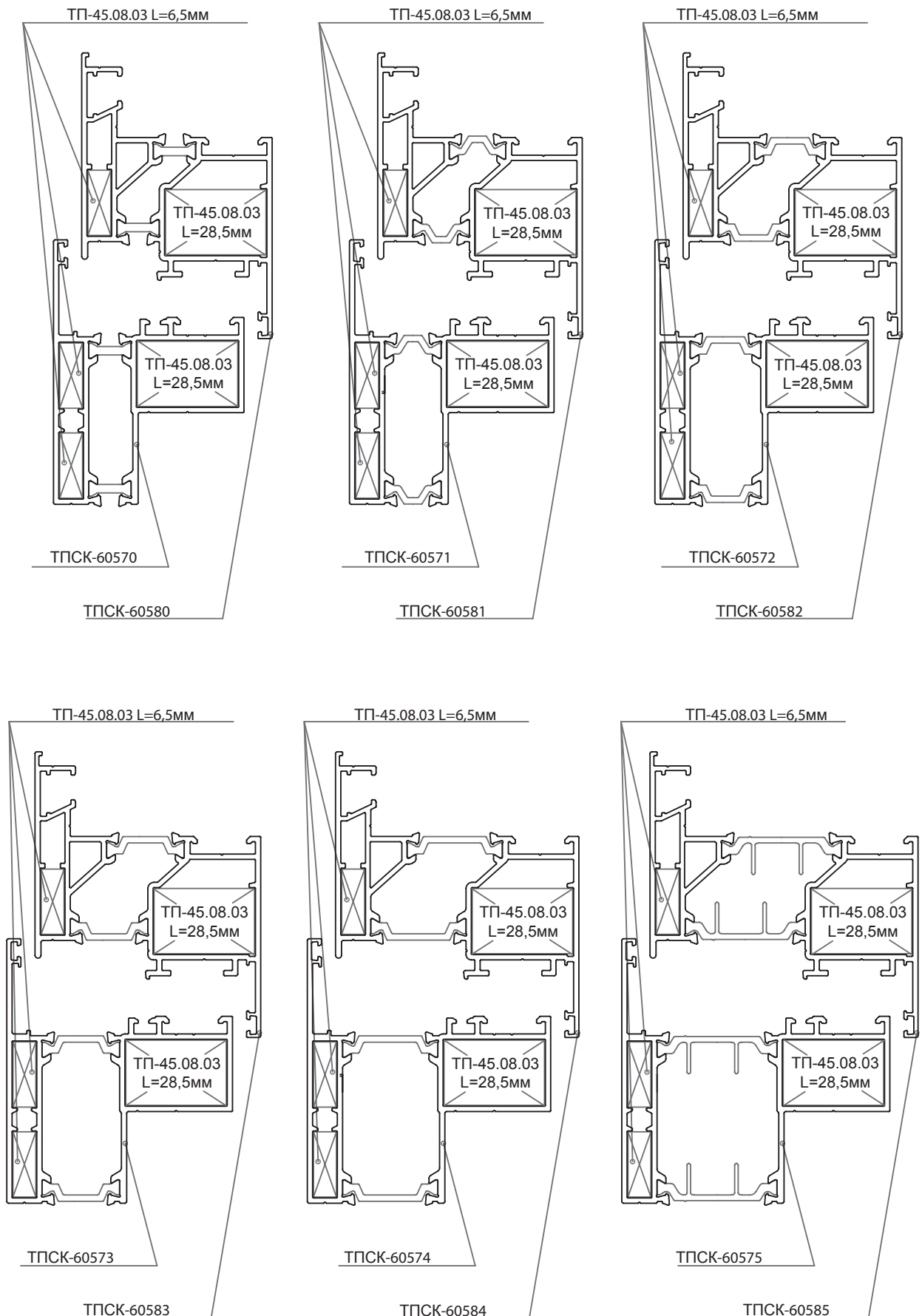
КАРТА ПРИМЕНЯЕМОСТИ ПРОФИЛЕЙ





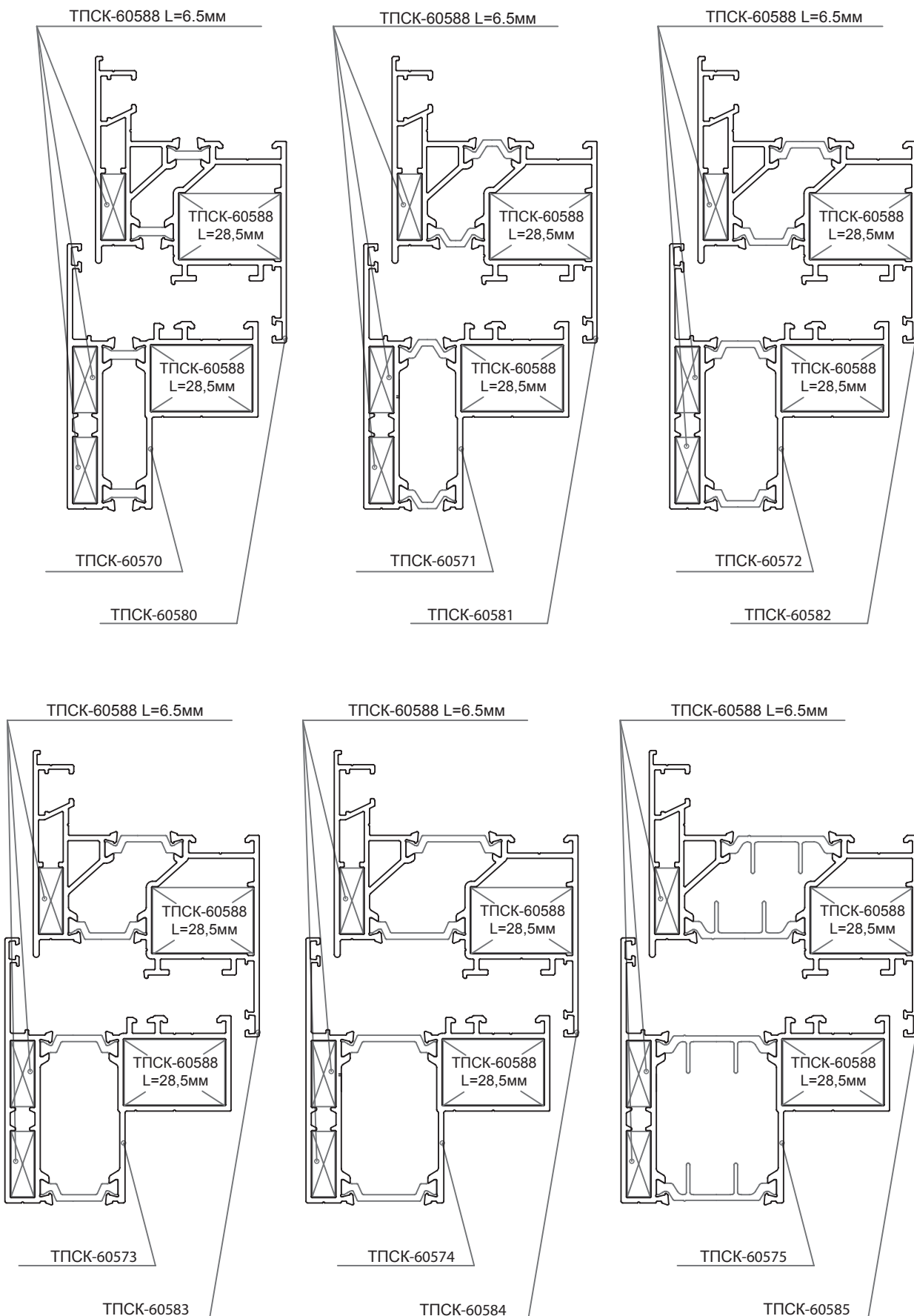
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛЮК

КАРТА ПРИМЕНЯЕМОСТИ ПРОФИЛЕЙ



ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛЮК

КАРТА ПРИМЕНЯЕМОСТИ ПРОФИЛЕЙ





ОСНОВНЫЕ СЕЧЕНИЯ

ДВУСКАТНАЯ/ОДНОСКАТНАЯ САМОНЕСУЩАЯ КРЫША

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ

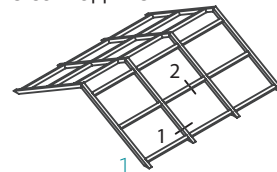
Крыши ТПСК-60500 предназначены для жилых, общественных и производственных зданий.

По конструкции светопрозрачные крыши могут быть совершенно разной конфигурации: одно- и двускатные, многогранные пирамиды, купола, арочные своды, вальмовые крыши.

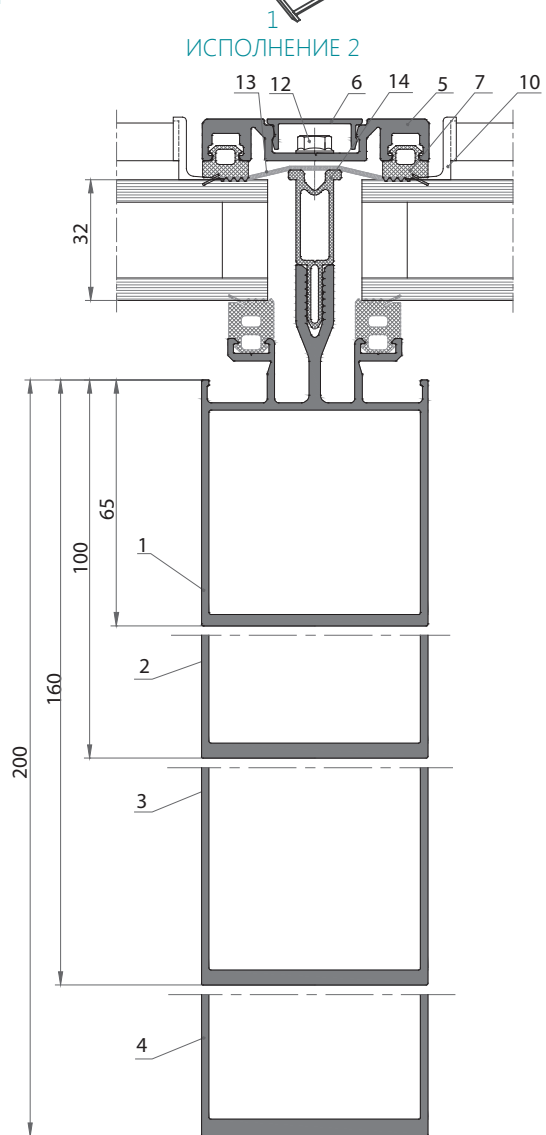
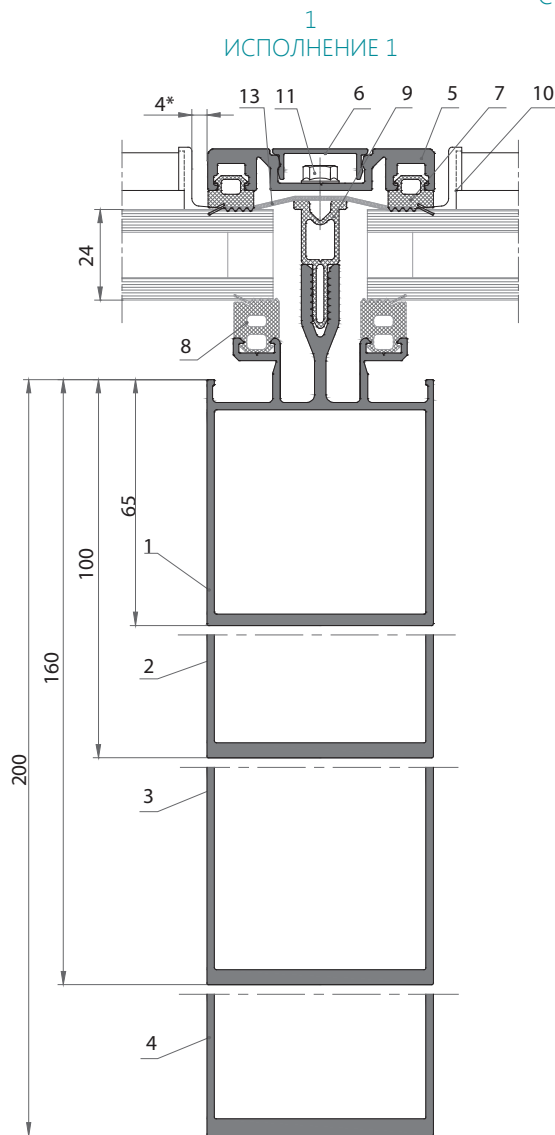
Номенклатура профилей ТПСК-60500 системы «Татпроф» позволяет изготавливать крыши любых размеров (при несущем металлокаркасе). Крыши односкатные и двускатные ТПСК-60500 изготавливаются как самонесущие, так и на стальном каркасе.

Конструктивными особенностями системы является двухуровневый отвод влаги: первый канал для просочившейся воды, второй для отвода конденсата. Это позволяет изготавливать конструкции для помещений с повышенной влажностью (бассейны, зимние сады и т.п.).

Здесь представлены сечения самонесущей двускатной крыши. Крепление элементов двускатной крыши осуществляется через алюминиевые закладные.



СТОЙКИ



- 1 - Стойка ТПСК-60522
- 2 - Стойка ТПСК-60523
- 3 - Стойка ТПСК-60524
- 4 - Стойка ТПСК-60525
- 5 - Прижим ТПСК-6038

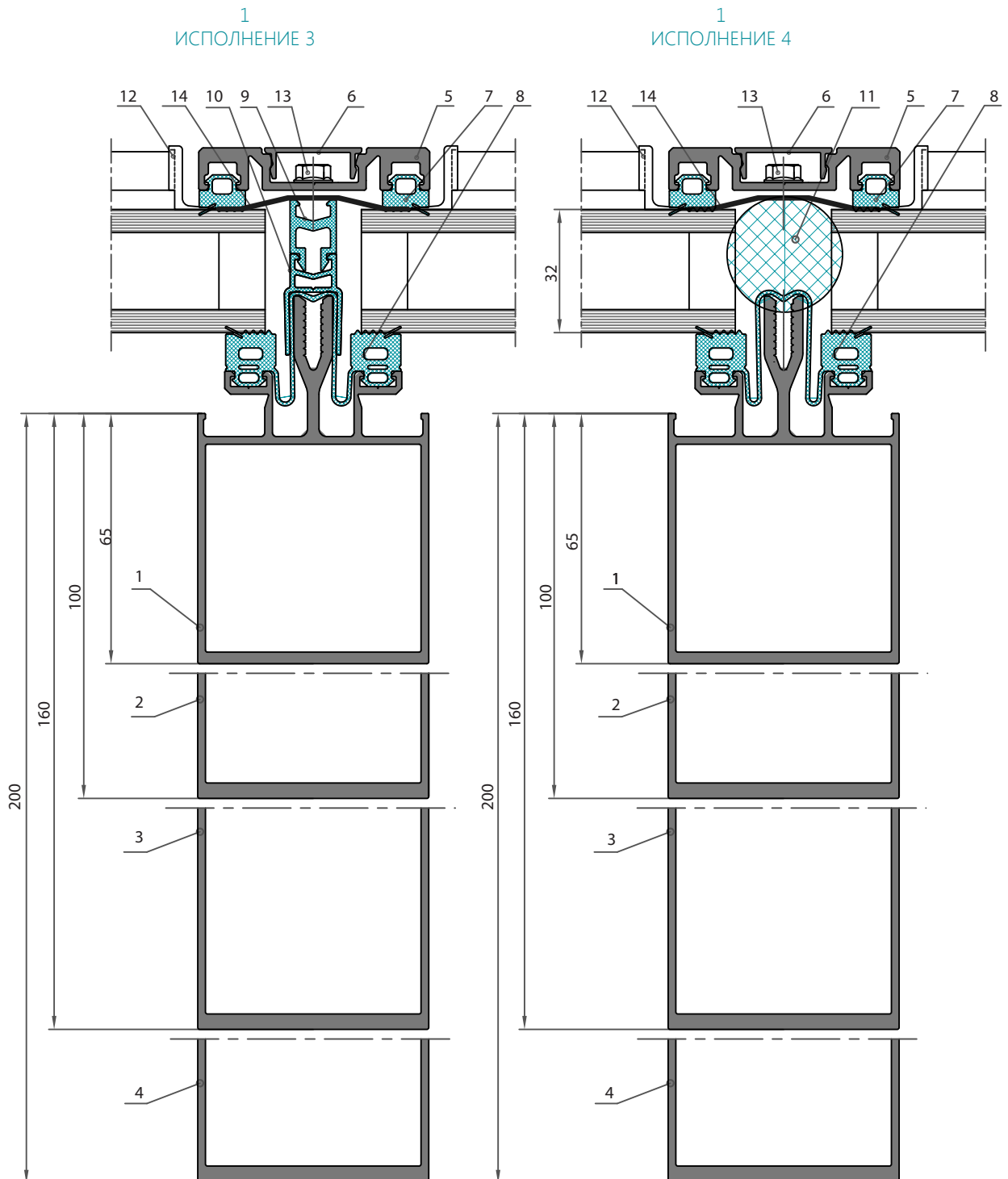
- 6 - Крышка ТПСК-6040
- 7 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 8 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 9 - Термовставка ТПУ-010-03
- 10 - Заглушка прижима ТПУ-6014

- 11 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2
- 12 - Винт ВС 5.5x45 DIN 7976 A2
- 13 - Лента бутиловая В=60мм
- 14 - Термовставка ТПУ-010-04



ДВУСКАТНАЯ/ОДНОСКАТНАЯ САМОНЕСУЩАЯ КРЫША

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ



- 1 - Стойка ТПСК-60522
- 2 - Стойка ТПСК-60523
- 3 - Стойка ТПСК-60524
- 4 - Стойка ТПСК-60525
- 5 - Прижим ТПСК-6039
- 6 - Крышка ТПСК-6040
- 7 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 8 - Уплотнитель ТПУ-60501

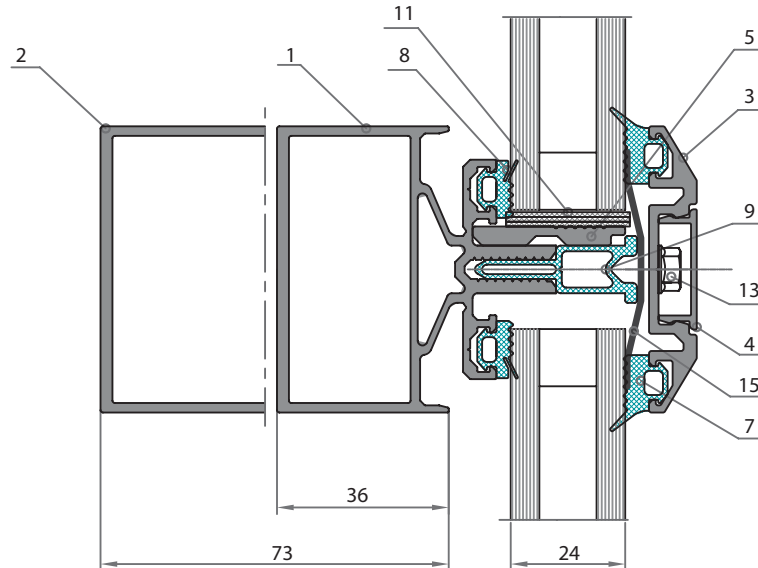
- 9 - Термовставка ТПУ-032-14
- 10 - Термовставка ТПУ-60502
- 11 - Утеплитель из вспененного полиэтилена
- 12 - Заглушка прижима ТПУ-6014
- 13 - Винт ВС 5.5x45 DIN 7976 A2
- 14 - Лента бутиловая В=60мм

Примечание. Уплотнитель ТПУ-60501 устанавливается по всей длине стойки, без разрывов.

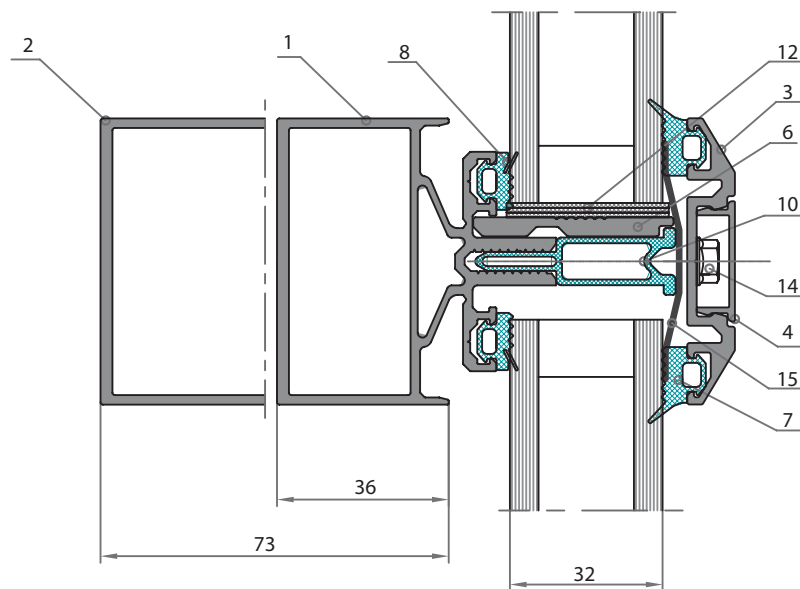
ДВУСКАТНАЯ/ОДНОСКАТНАЯ САМОНЕСУЩАЯ КРЫША

РИГЕЛИ

2
ИСПОЛНЕНИЕ 1



2
ИСПОЛНЕНИЕ 2



1 - Ригель ТПСК-60532

2 - Ригель ТПСК-60533

3 - Прижим ТПСК-6039

4 - Крышка ТПСК-6040

5 - Подставка под с/п ТПСК-6004

6 - Подставка под с/п ТПСК-6004-01

7 - Уплотнитель ТПУ-007ММ

8 - Уплотнитель ТПУ-6001

9 - Термовставка ТПУ-010-03

10 - Термовставка ТПУ-010-04

11 - Пластина ТПУ-012 (к-т)

12 - Пластина ТПУ-013 (к-т)

13 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2

14 - Винт ВС 5.5x45 DIN 7976 A2

15 - Лента бутиловая В=60мм

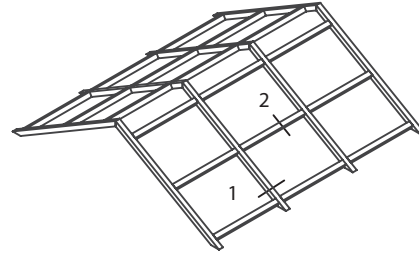


ДВУСКАТНАЯ/ОДНОСКАТНАЯ КРЫША НА МЕТАЛЛОКАРКАСЕ

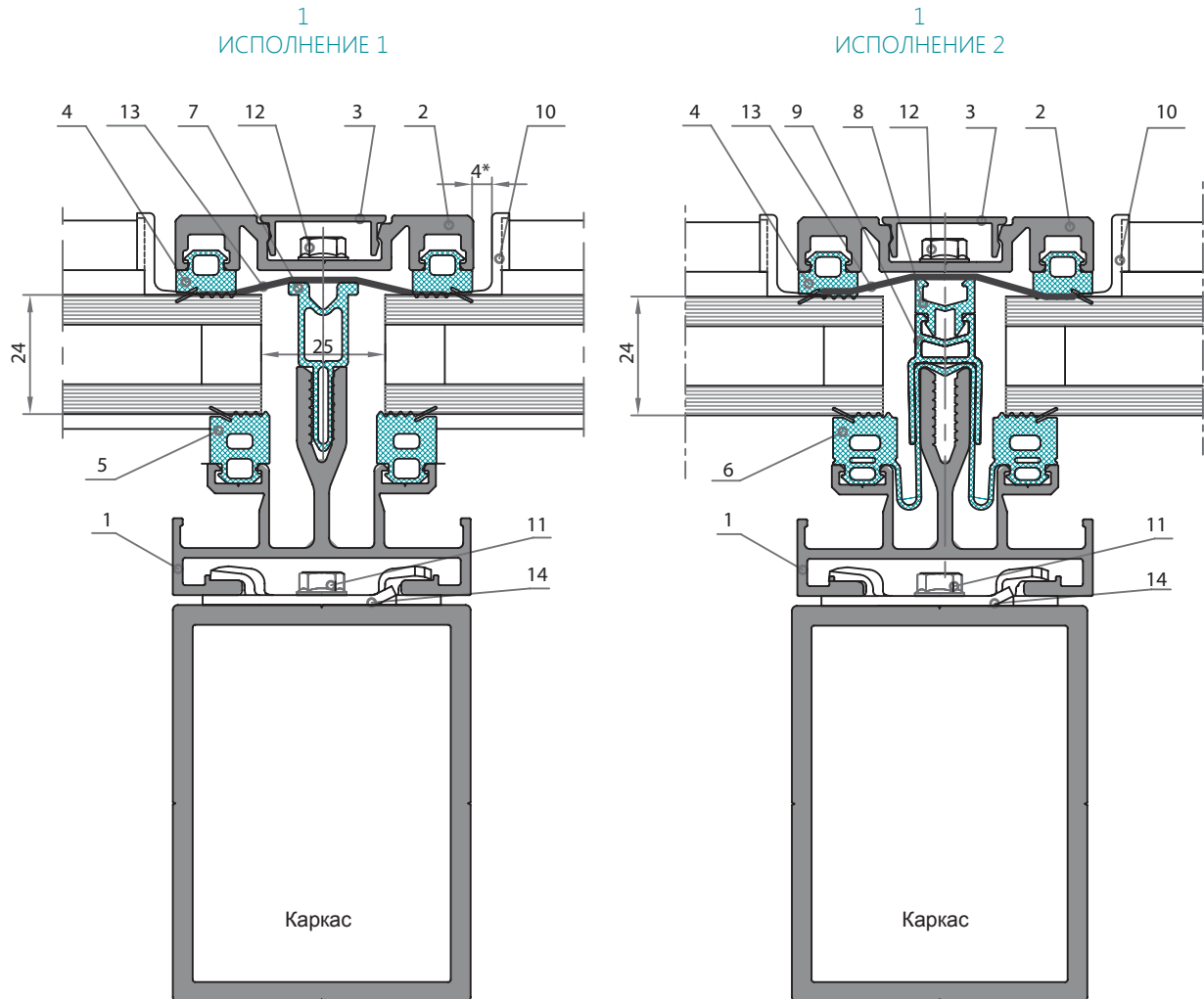
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ

Конструкция крыш ТПСК-60500 позволяет устанавливать заполнения толщиной от 4 до 48 мм.

Здесь показаны сечения двускатной крыши на металлокаркасе.



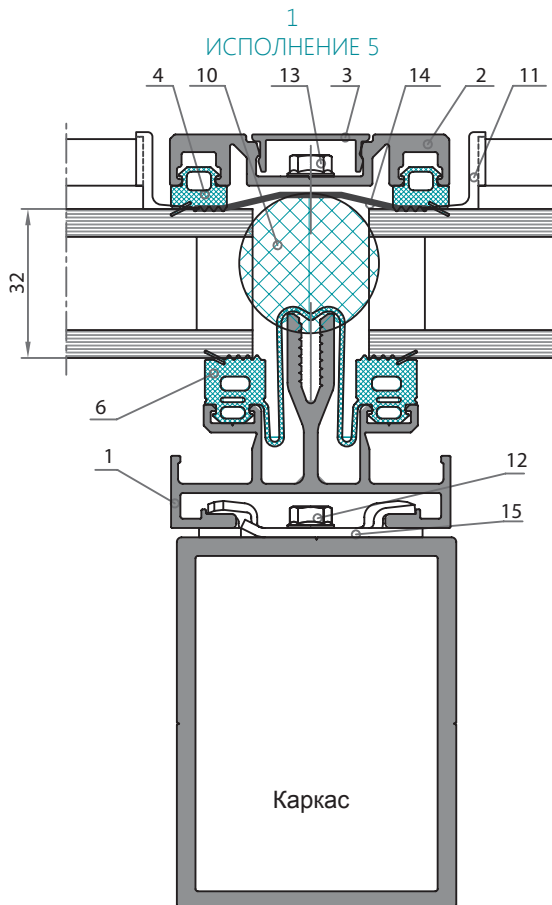
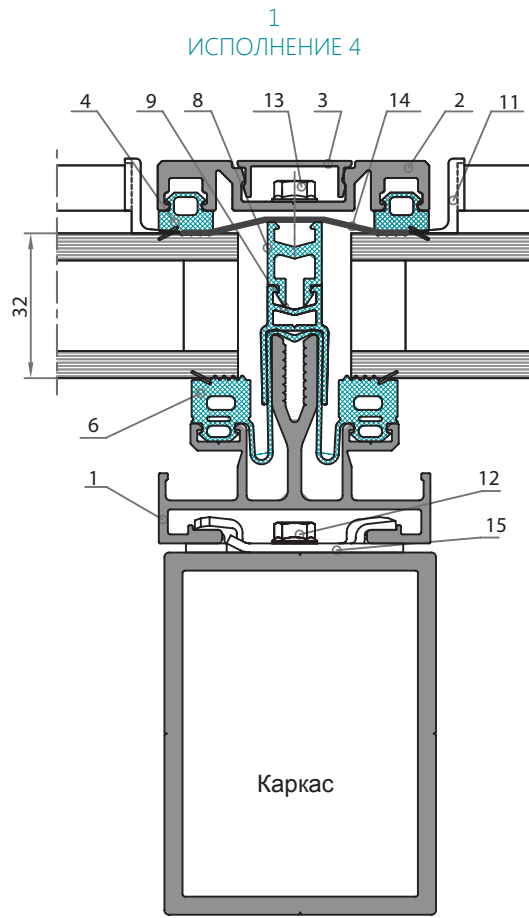
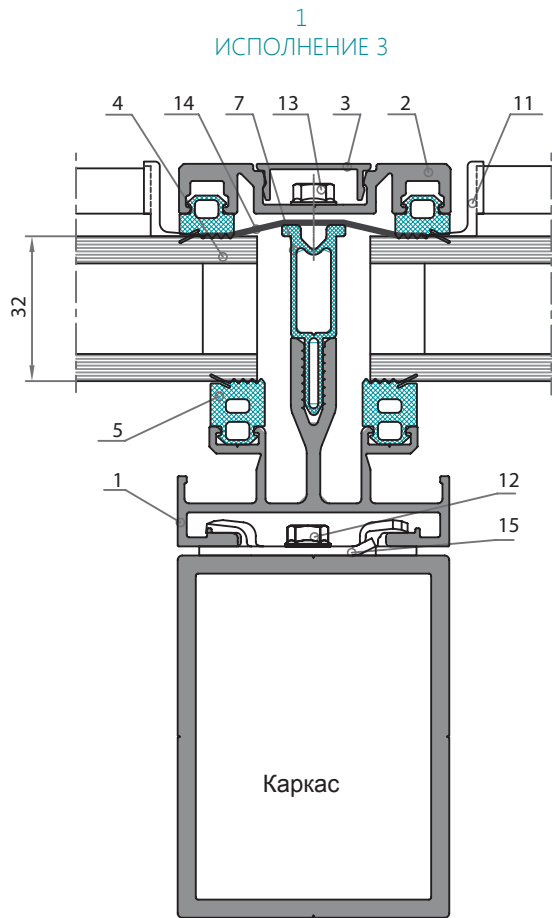
СТОЙКИ



- 1 - Стойка ТПСК-60520
- 2 - Прижим ТПСК-6038
- 3 - Крышка ТПСК-6040
- 4 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 5 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 6 - Уплотнитель ТПУ-60501
- 7 - Термовставка ТПУ-010-03

- 8 - Термовставка ТПУ-032-07
- 9 - Термовставка ТПУ-60502
- 10 - Заглушка прижима ТПУ-6014
- 11 - Винт ВС 5.5x19 DIN 7976 A2
- 12 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2
- 13 - Лента бутиловая В=60мм
- 14 - Скоба ТПСК-60201

ДВУСКАТНАЯ/ОДНОСКАТНАЯ КРЫША НА МЕТАЛЛОКАРКАСЕ



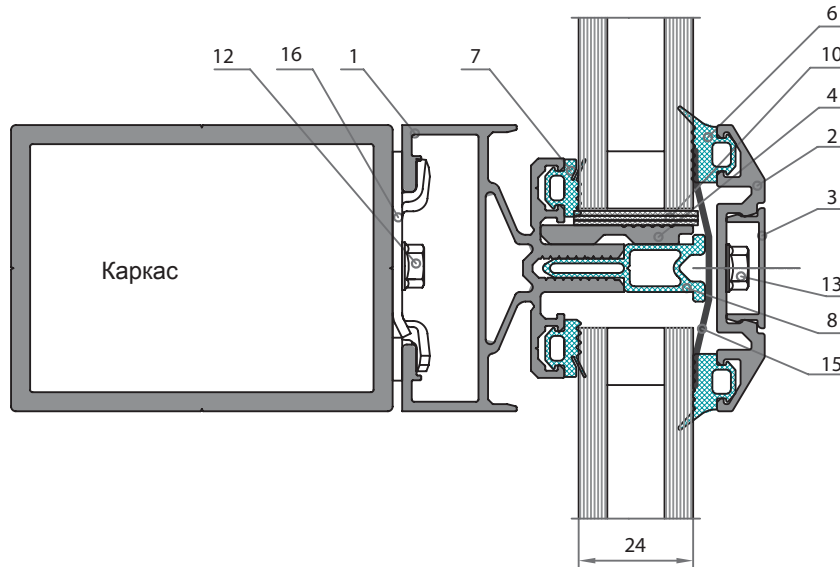
- 1 - Стойка ТПСК-60520
- 2 - Прижим ТПСК-6038
- 3 - Крышка ТПСК-6040
- 4 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 5 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 6 - Уплотнитель ТПУ-60501
- 7 - Термовставка ТПУ-010-04
- 8 - Термовставка ТПУ-032-14
- 9 - Термовставка ТПУ-60502
- 10 - Утеплитель из вспененного полиэтилена
- 11 - Заглушка прижима ТПУ-6014
- 12 - Винт ВС 5.5x19 DIN 7976 A2
- 13 - Винт ВС 5.5x45 DIN 7976 A2
- 14 - Лента бутиловая В=60мм
- 15 - Скоба ТПСК-60201



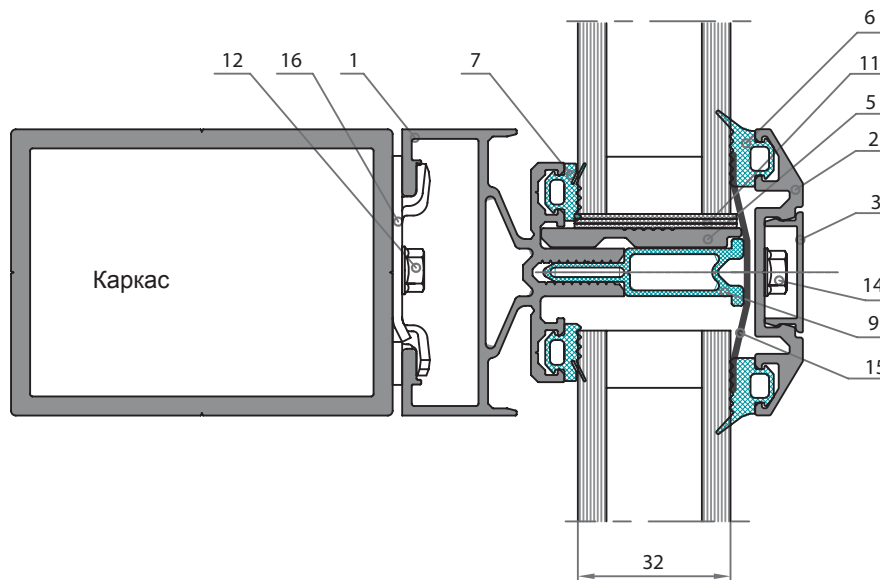
ДВУСКАТНАЯ/ОДНОСКАТНАЯ КРЫША НА МЕТАЛЛОКАРКАСЕ

РИГЕЛИ

2
ИСПОЛНЕНИЕ 1



2
ИСПОЛНЕНИЕ 2



- 1 - Ригель ТПСК-60530
- 2 - Прижим ТПСК-6039
- 3 - Крышка ТПСК-6040
- 4 - Подставка под с/п
ТПСК-6004
- 5 - Подставка под с/п
ТПСК-6004-01
- 6 - Уплотнитель ТПУ-007ММ
- 7 - Уплотнитель ТПУ-6001

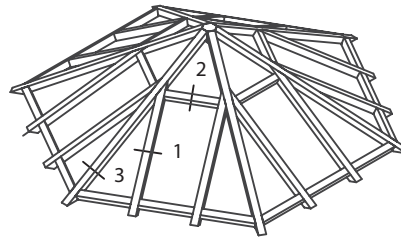
- 8 - Термовставка ТПУ-010-03
- 9 - Термовставка ТПУ-010-04
- 10 - Пластина ТПУ-012 (к-т)
- 11 - Пластина ТПУ-013 (к-т)
- 12 - Винт ВС 5.5x19 DIN 7976 A2
- 13 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2
- 14 - Винт ВС 5.5x45 DIN 7976 A2
- 15 - Лента бутиловая В=60мм
- 16 - Скоба ТПСК-60201

ПИРАМИДА САМОНЕСУЩАЯ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ

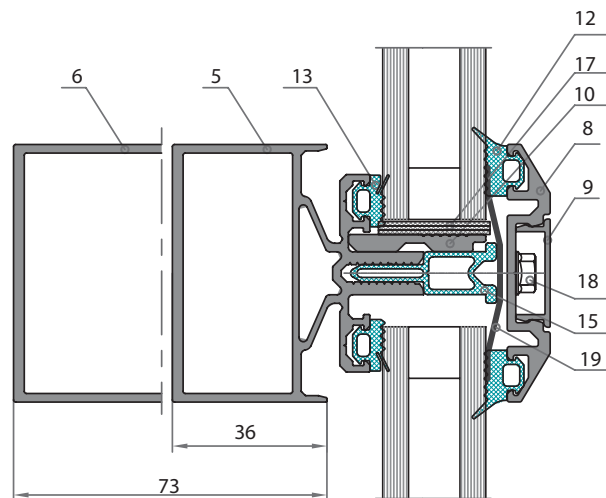
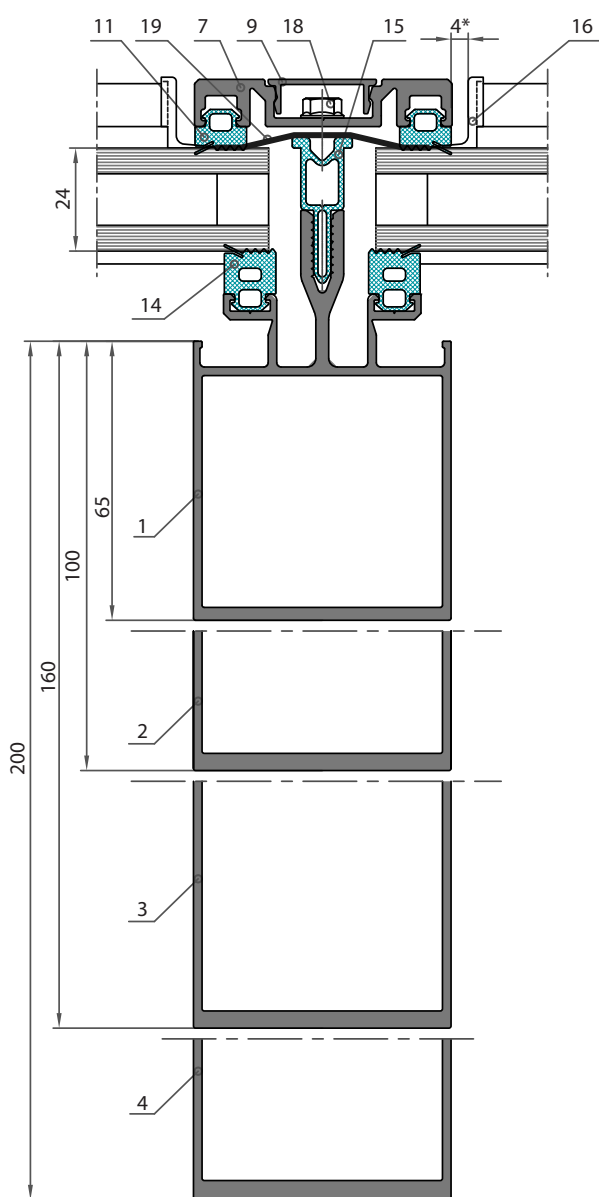
Пирамиды ТПСК-60500 изготавливаются как самонесущие, так и на стальном каркасе.

Здесь представлены сечения самонесущей пирамиды. Крепление элементов пирамиды осуществляется через алюминиевые закладные.



1

2



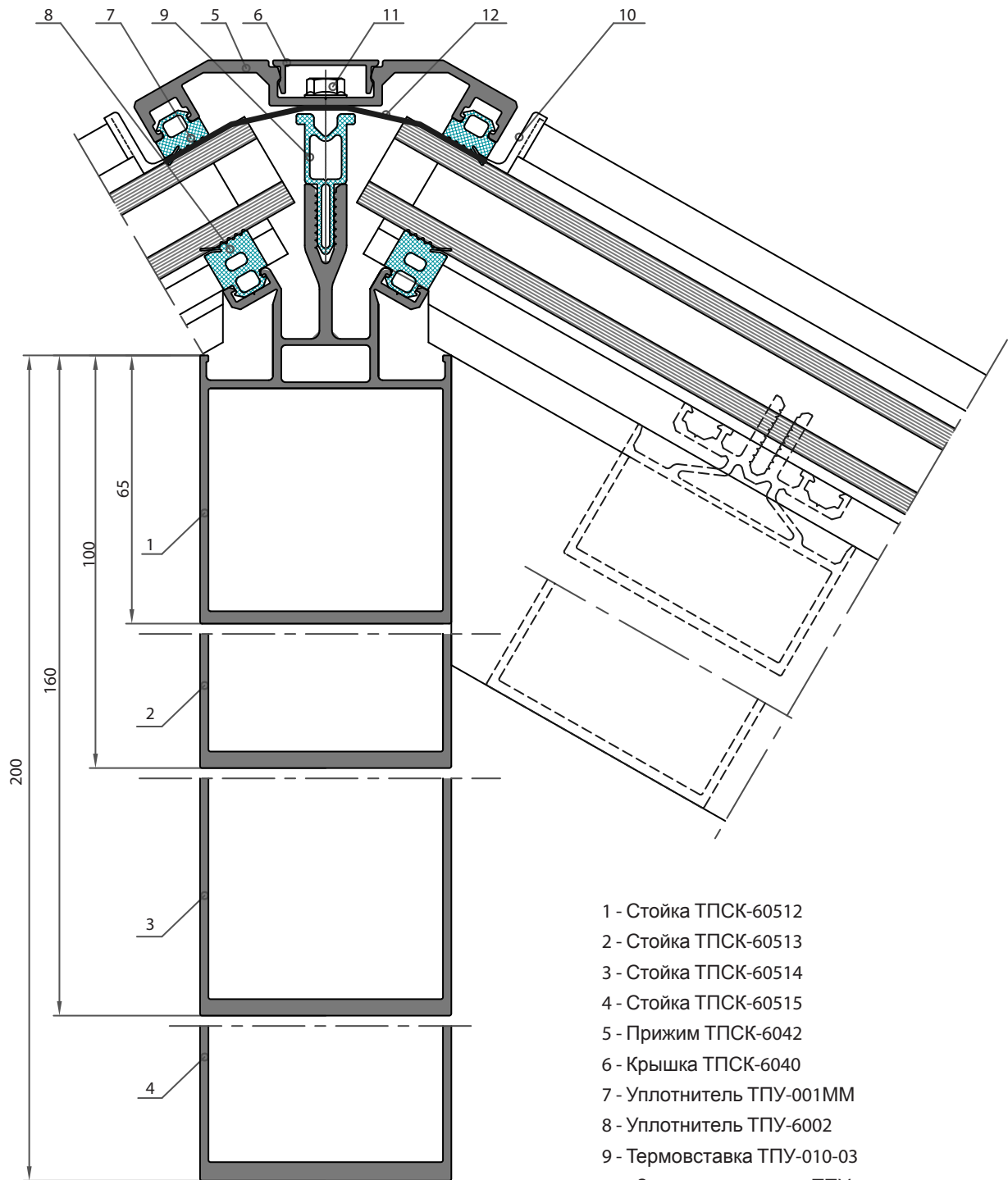
- 1 - Стойка ТПСК-60522
- 2 - Стойка ТПСК-60523
- 3 - Стойка ТПСК-60524
- 4 - Стойка ТПСК-60525
- 5 - Ригель ТПСК-60532
- 6 - Ригель ТПСК-60533
- 7 - Прижим ТПСК-6038
- 8 - Прижим ТПСК-6039
- 9 - Крышка ТПСК-6040
- 10 - Подставка под с/п
ТПСК-6004 L=100мм
- 11 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 12 - Уплотнитель ТПУ-007ММ
- 13 - Уплотнитель ТПУ-6001
- 14 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 15 - Термовставка ТПУ-010-03
- 16 - Заглушка прижима ТПУ-6014
- 17 - Пластина ТПУ-012 (к-т)
- 18 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2
- 19 - Лента бутиловая В=60мм



ПИРАМИДА САМОНЕСУЩАЯ

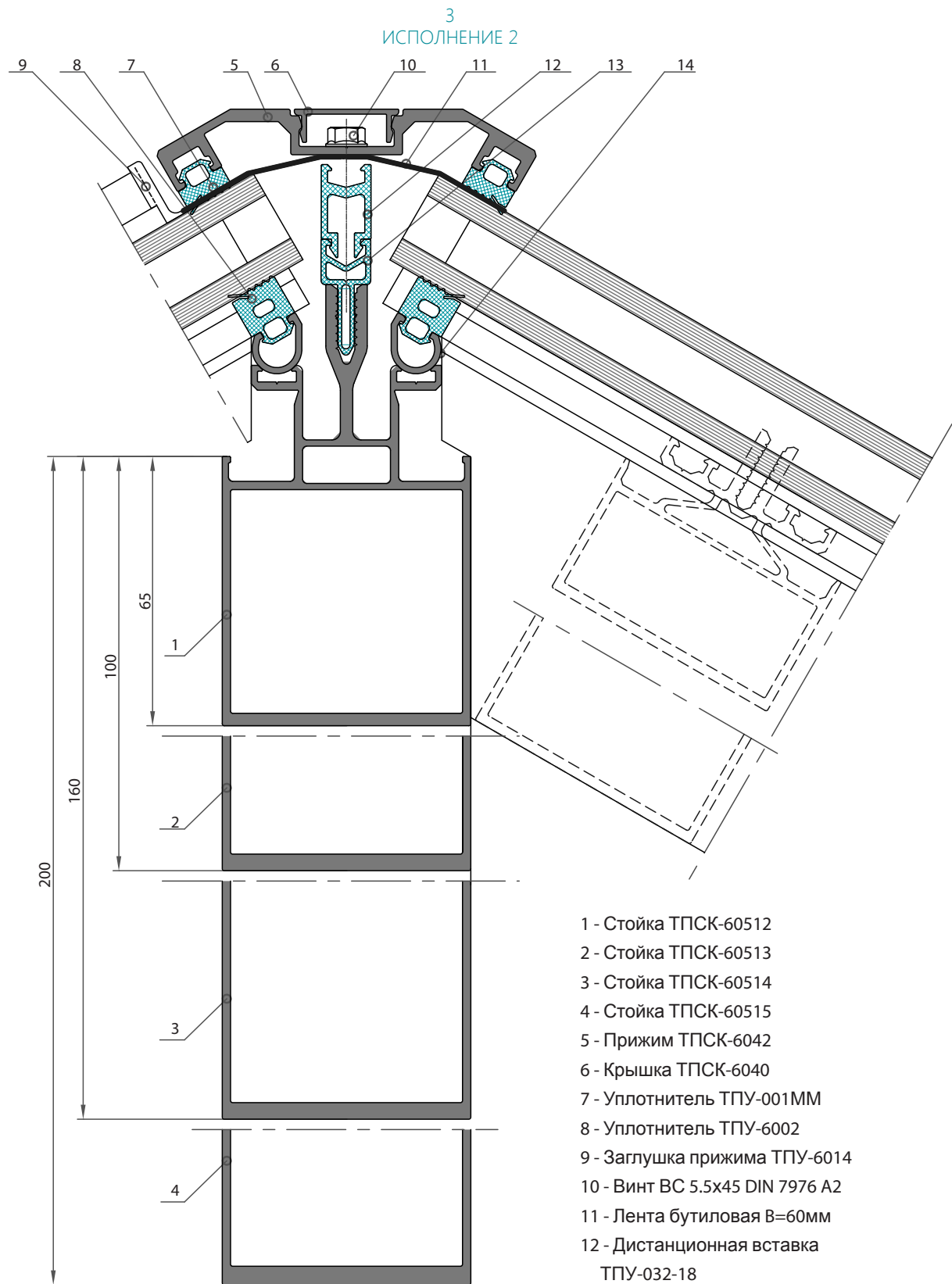
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ

3
ИСПОЛНЕНИЕ 1



- 1 - Стойка ТПСК-60512
- 2 - Стойка ТПСК-60513
- 3 - Стойка ТПСК-60514
- 4 - Стойка ТПСК-60515
- 5 - Прижим ТПСК-6042
- 6 - Крышка ТПСК-6040
- 7 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 8 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 9 - Термовставка ТПУ-010-03
- 10 - Заглушка прижима ТПУ-6014
- 11 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2
- 12 - Лента бутиловая В=60мм

ПИРАМИДА САМОНЕСУЩАЯ



- 1 - Стойка ТПСК-60512
- 2 - Стойка ТПСК-60513
- 3 - Стойка ТПСК-60514
- 4 - Стойка ТПСК-60515
- 5 - Прижим ТПСК-6042
- 6 - Крышка ТПСК-6040
- 7 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 8 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 9 - Заглушка прижима ТПУ-6014
- 10 - Винт ВС 5.5x45 DIN 7976 A2
- 11 - Лента бутиловая В=60мм
- 12 - Дистанционная вставка ТПУ-032-18
- 13 - Термовставка ТПУ-035
- 14 - Адаптер ТП-50359М

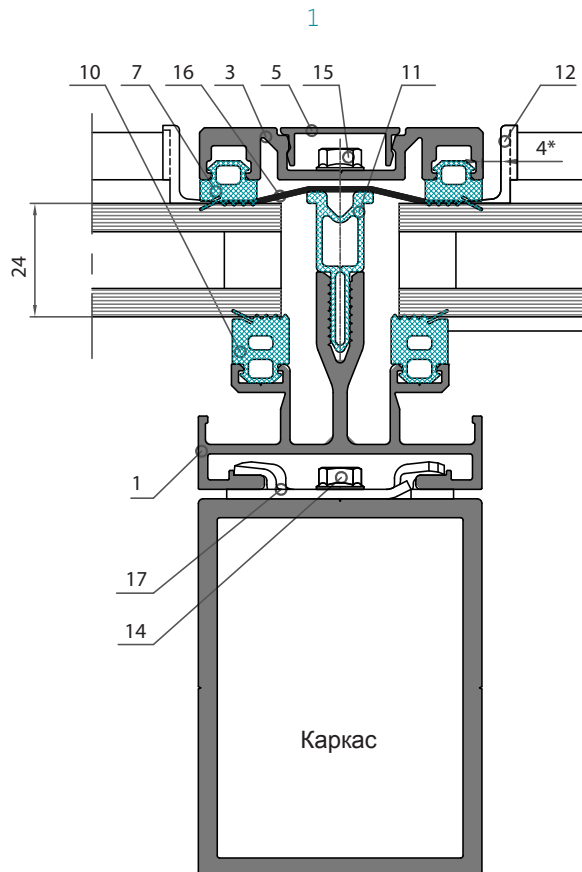
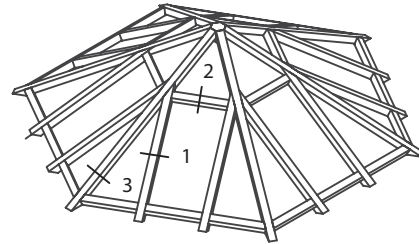


ПИРАМИДА НА МЕТАЛЛОКАРКАСЕ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ

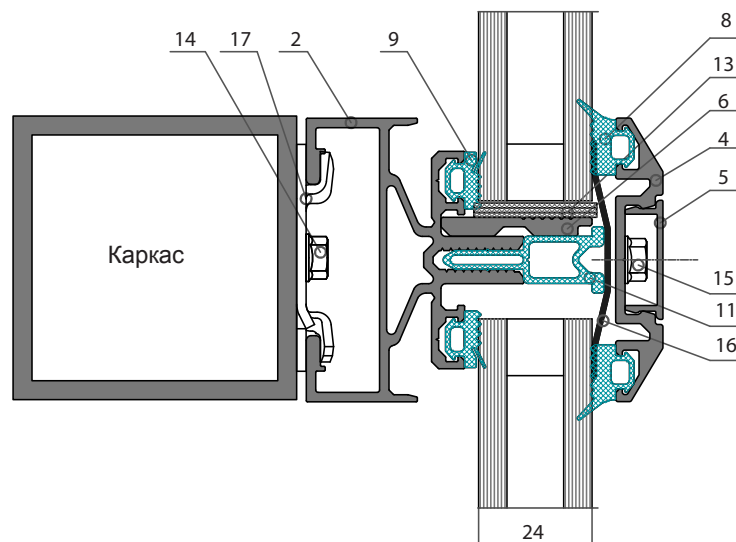
Конструкция крыш ТПСК-60500 позволяет устанавливать заполнения толщиной от 4 до 48 мм.

Здесь представлены сечения на металлокаркасе.



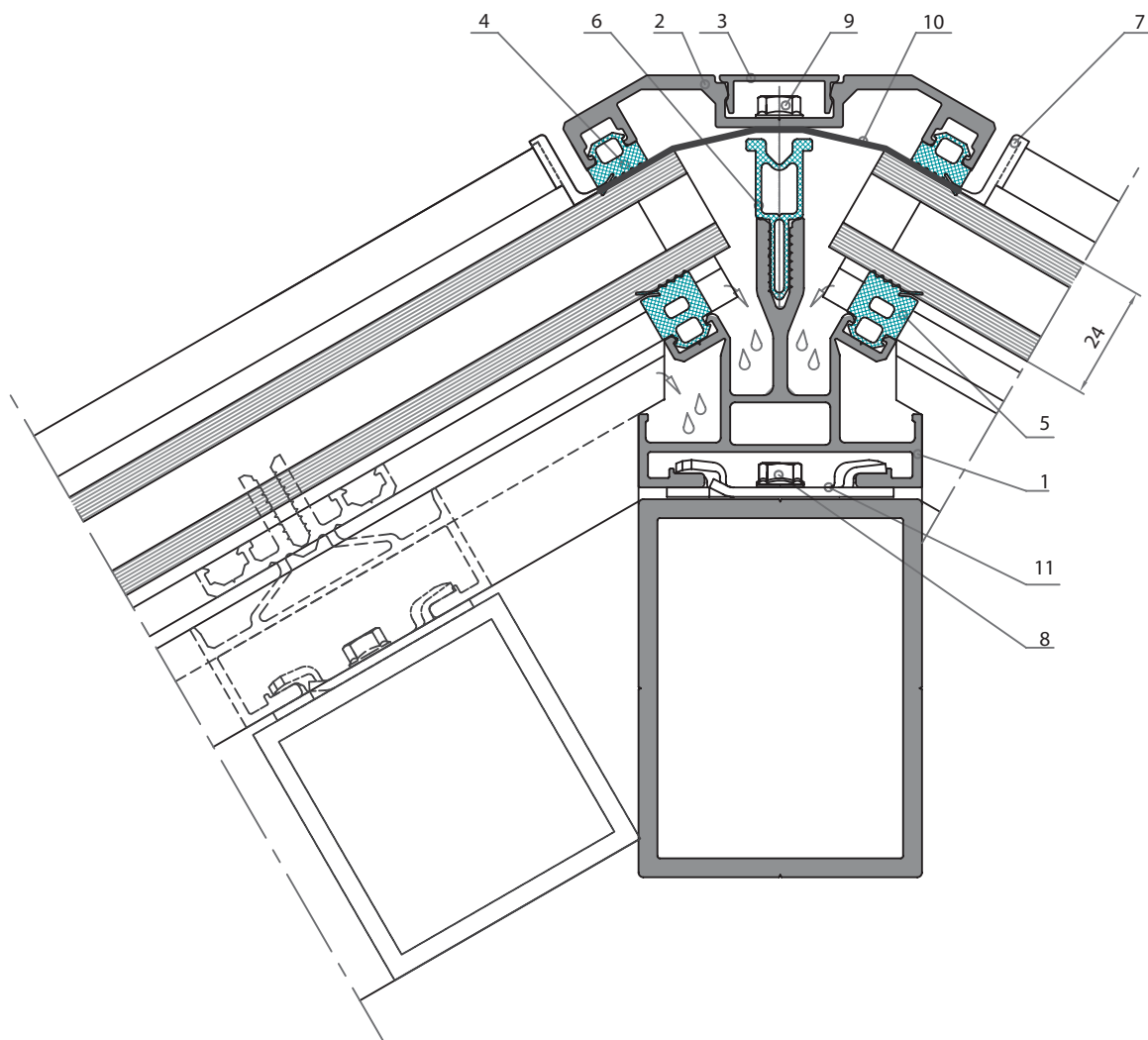
- 1 - Стойка ТПСК-60520
- 2 - Ригель ТПСК-60530
- 3 - Прижим ТПСК-6038
- 4 - Прижим ТПСК-6039
- 5 - Крышка ТПСК-6040
- 6 - Подставка под с/п ТПСК-6004 L=100мм
- 7 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 8 - Уплотнитель ТПУ-007ММ
- 9 - Уплотнитель ТПУ-6001
- 10 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 11 - Термовставка ТПУ-010-03
- 12 - Заглушка прижима ТПУ-6014
- 13 - Пластина ТПУ-012 (к-т)
- 14 - Винт ВС 5.5x19 DIN 7976 A2
- 15 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2
- 16 - Лента бутиловая В=60мм
- 17 - Скоба ТПСК-60201

2



ПИРАМИДА НА МЕТАЛЛОКАРКАСЕ

3



- 1 - Стойка ТПСК-60510
- 2 - Прижим ТПСК-6042
- 3 - Крышка ТПСК-6040
- 4 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 5 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 6 - Термовставка ТПУ-010-03
- 7 - Заглушка прижима ТПУ-6014

- 8 - Винт ВС 5.5x19 DIN 7976 A2
- 9 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2
- 10 - Лента бутиловая В=60мм
- 11 - Скоба ТПСК-60201

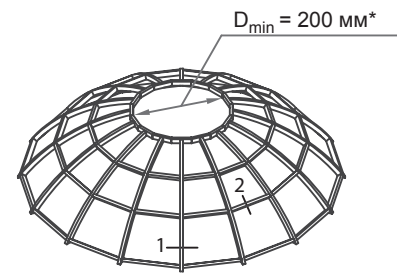


КУПОЛ НА МЕТАЛЛОКАРКАСЕ

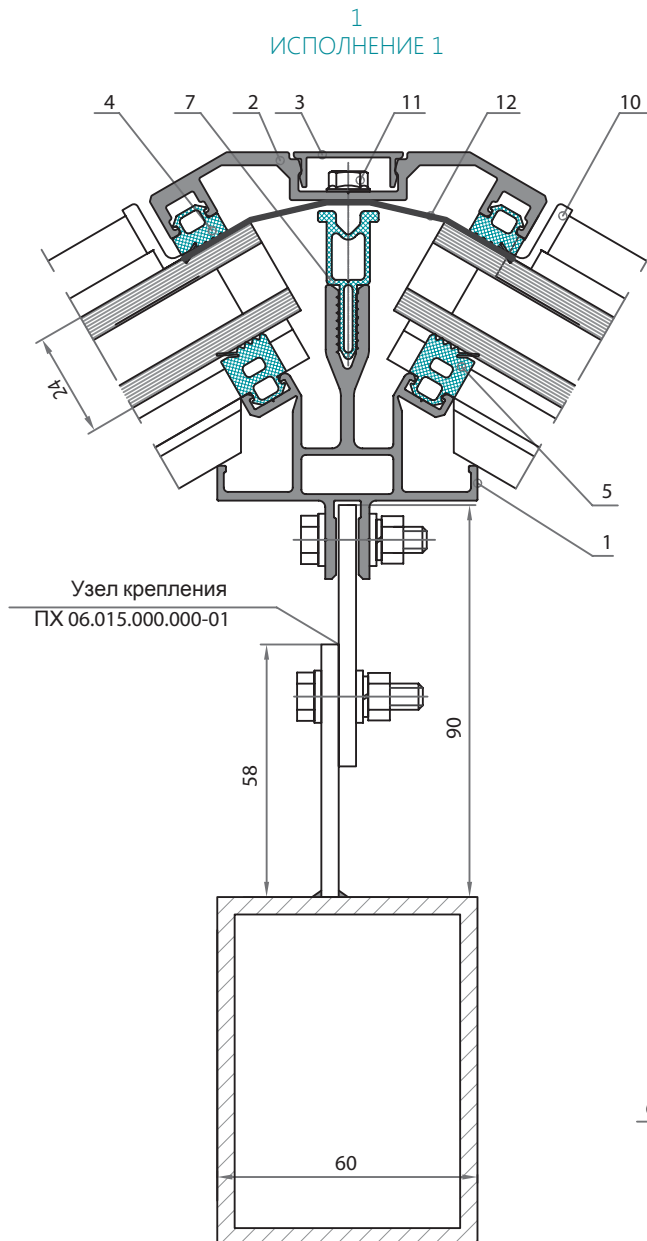
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ

Купола ТПСК-60500 изготавливаются как самонесущие, так и на стальном каркасе.

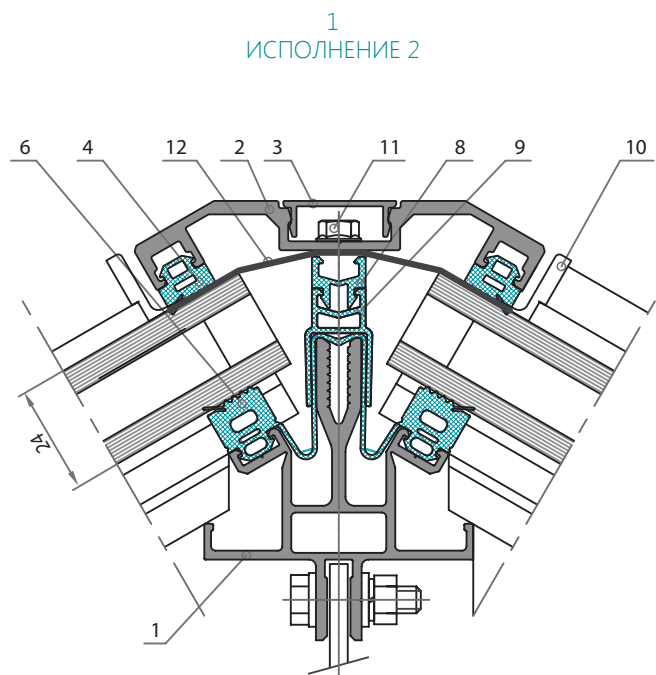
Здесь представлены сечения купола ТПСК-60500 на стальном каркасе.



*При организации вершины купола с 9 гранями и более

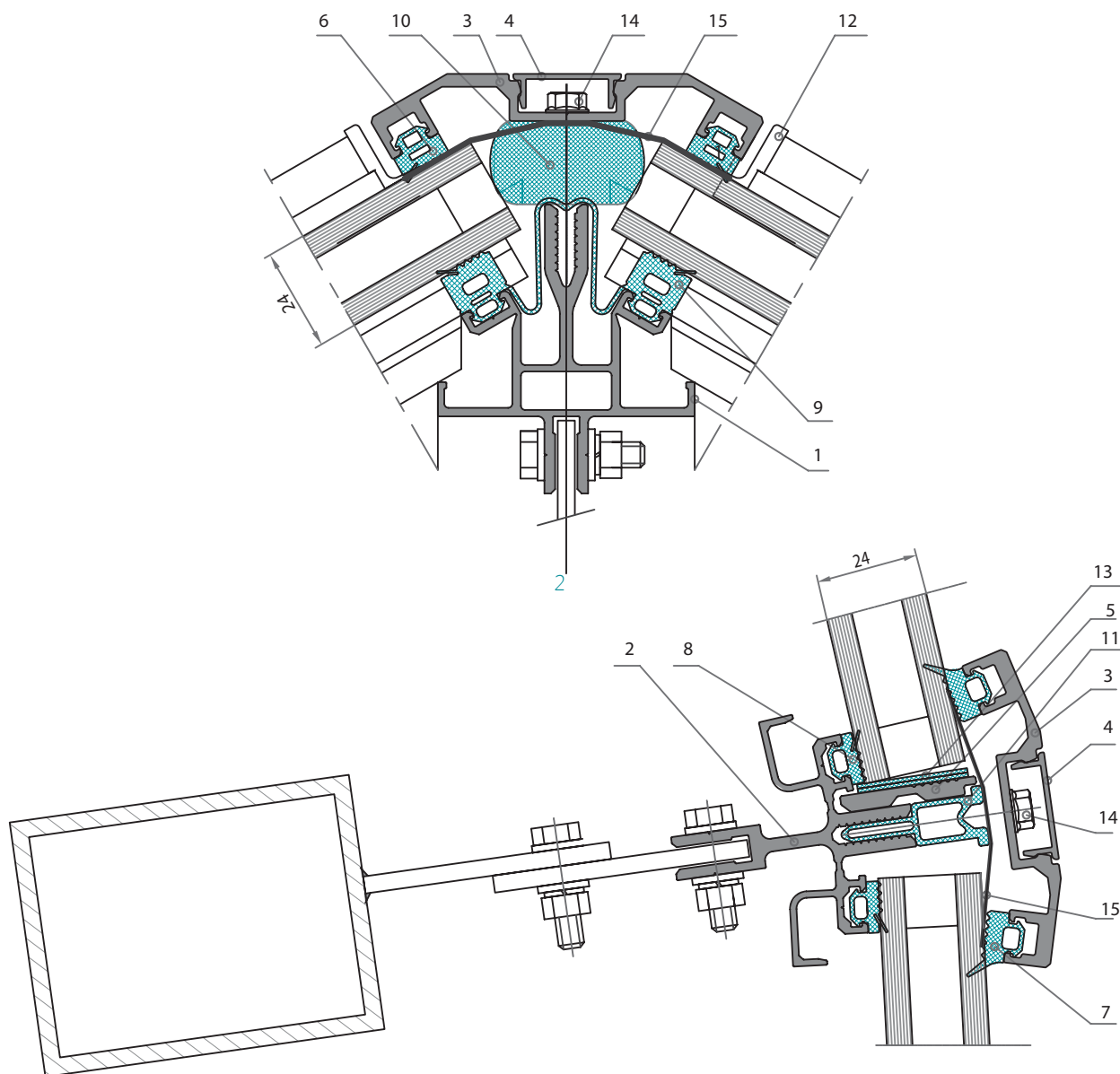


- 1 - Стойка ТПСК-60511
- 2 - Прижим ТПСК-6042
- 3 - Крышка ТПСК-6040
- 4 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 5 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 6 - Уплотнитель ТПУ-60501
- 7 - Термовставка ТПУ-010-03
- 8 - Дистанционная вставка ТПУ-032-07
- 9 - Термовставка ТПУ-60502
- 10 - Заглушка прижима ТПУ-6014
- 11 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2
- 12 - Лента бутиловая В=60мм



КУПОЛ НА МЕТАЛЛОКАРКАСЕ

1
ИСПОЛНЕНИЕ 3



1 - Стойка ТПСК-60511

2 - Ригель ТПСК-60531

3 - Прижим ТПСК-6042

4 - Крышка ТПСК-6040

5 - Подставка под с/п

ТПСК-6004 L=100мм

6 - Уплотнитель ТПУ-001ММ

7 - Уплотнитель ТПУ-007ММ

8 - Уплотнитель ТПУ-6001

9 - Уплотнитель ТПУ-60501

10 - Утеплитель из вспененного
полиэтилена

11 - Термовставка ТПУ-010-03

12 - Заглушка прижима ТПУ-6014

13 - Пластина ТПУ-012 (к-т)

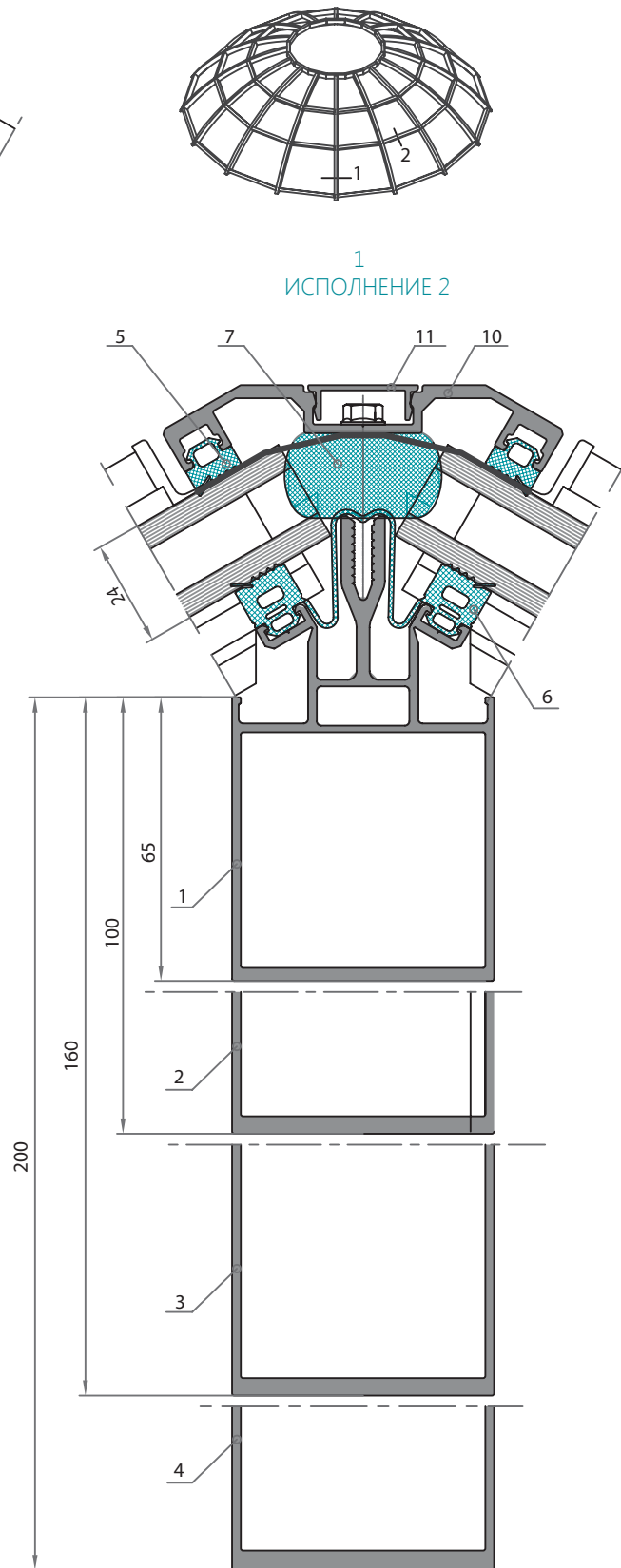
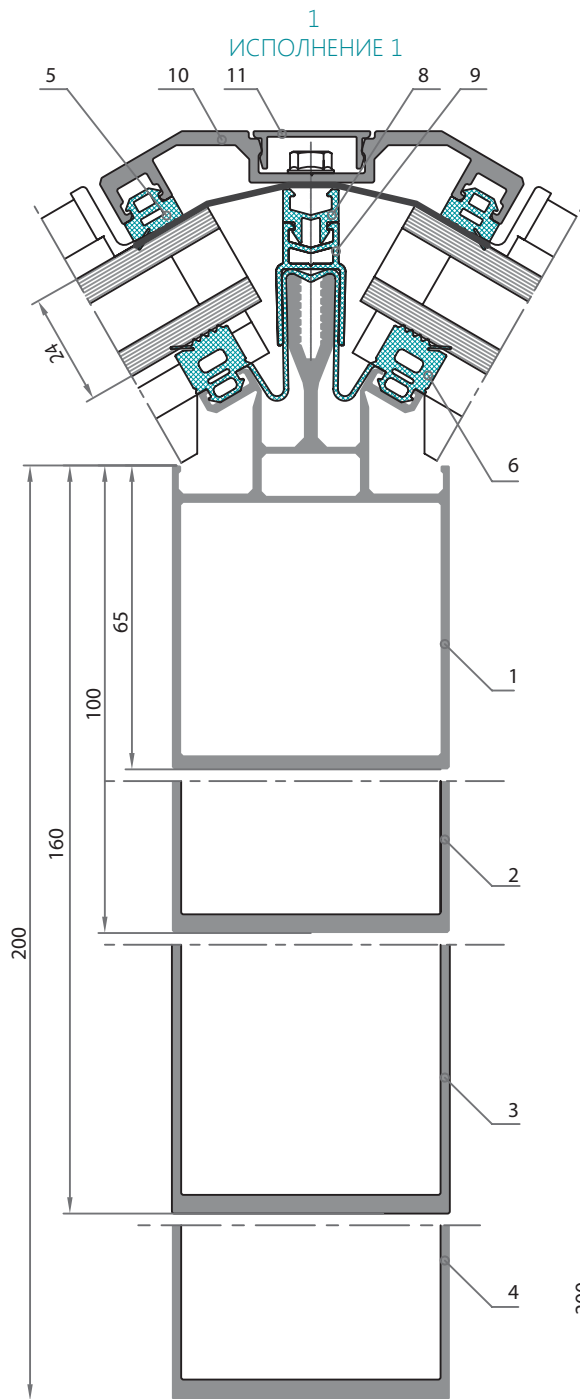
14 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2

15 - Лента бутиловая В=60мм



КУПОЛ САМОНЕСУЩИЙ

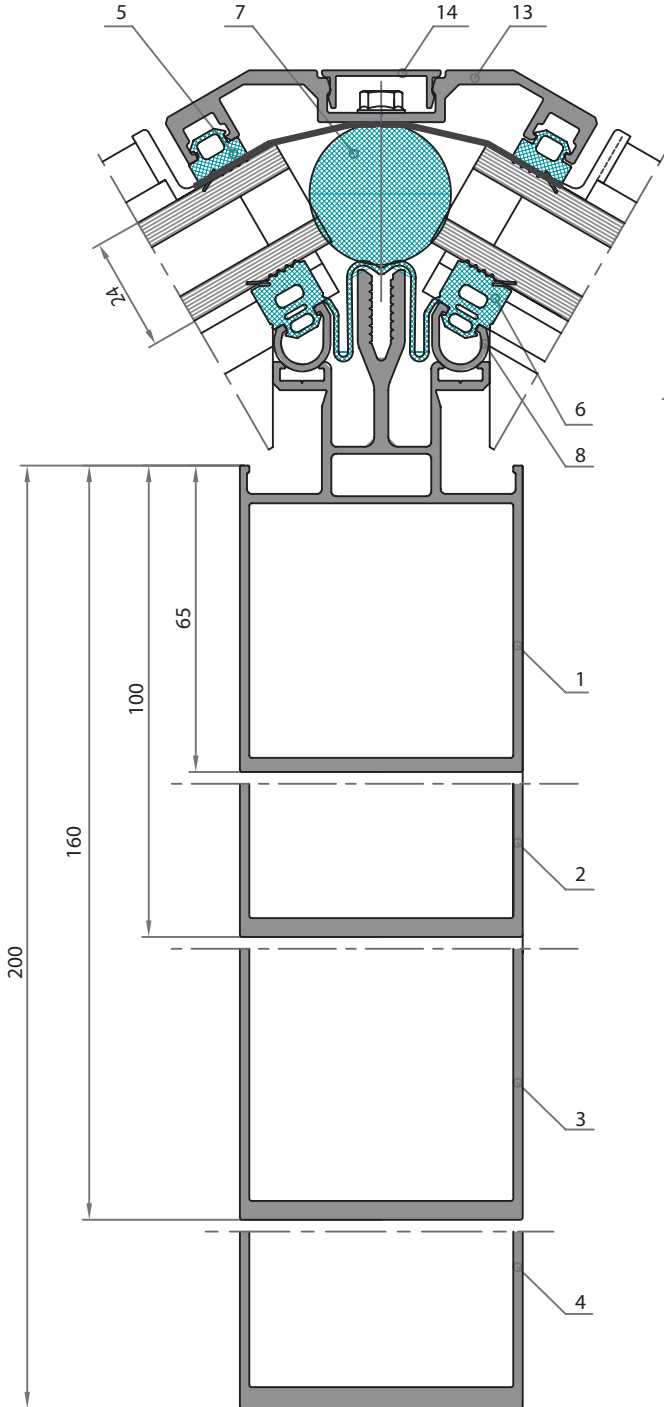
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ



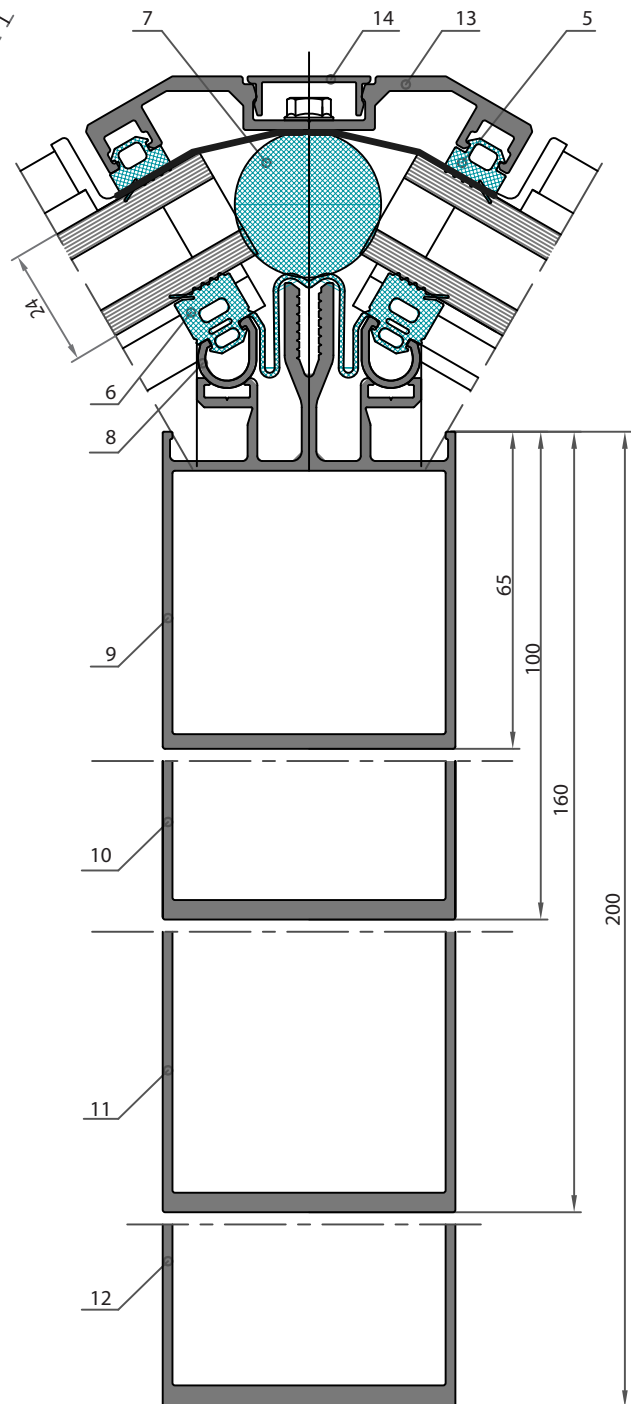
- 1 - Стойка ТПСК-60512
- 2 - Стойка ТПСК-60513
- 3 - Стойка ТПСК-60514
- 4 - Стойка ТПСК-60515
- 5 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 6 - Уплотнитель ТПУ-60501
- 7 - Вспененный полиэтилен
- 8 - Термовставка ТПУ-032-07
- 9 - Термовставка ТПУ-60502
- 10 - Прижим ТПСК-6041
- 11 - Крышка ТПСК-6040

КУПОЛ САМОНЕСУЩИЙ

1
ИСПОЛНЕНИЕ 3



1
ИСПОЛНЕНИЕ 4

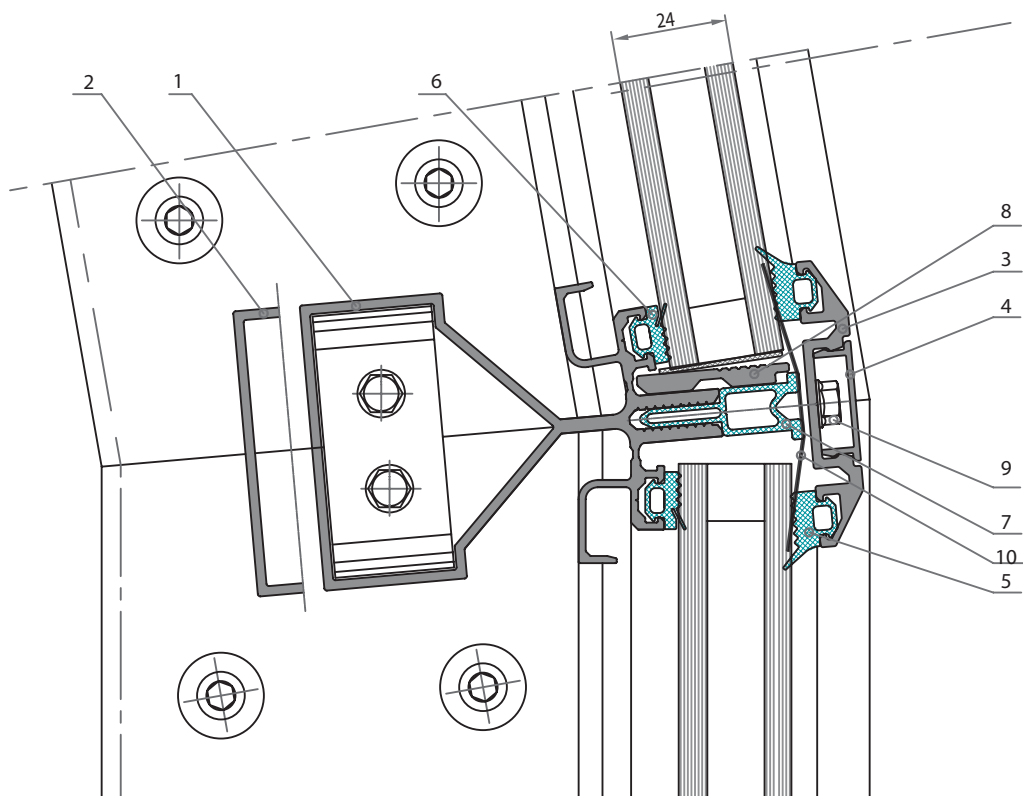


- 1 - Стойка ТПСК-60512
- 2 - Стойка ТПСК-60513
- 3 - Стойка ТПСК-60514
- 4 - Стойка ТПСК-60515
- 5 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 6 - Уплотнитель ТПУ-60501
- 7 - Вспененный полиэтилен
- 8 - Адаптер ТП-50359М

- 10 - Стойка ТПСК-60523
- 11 - Стойка ТПСК-60524
- 12 - Стойка ТПСК-60525
- 13 - Прижим ТПСК-6041
- 14 - Крышка ТПСК-6040



КУПОЛ САМОНЕСУЩИЙ

2
ИСПОЛНЕНИЕ 1

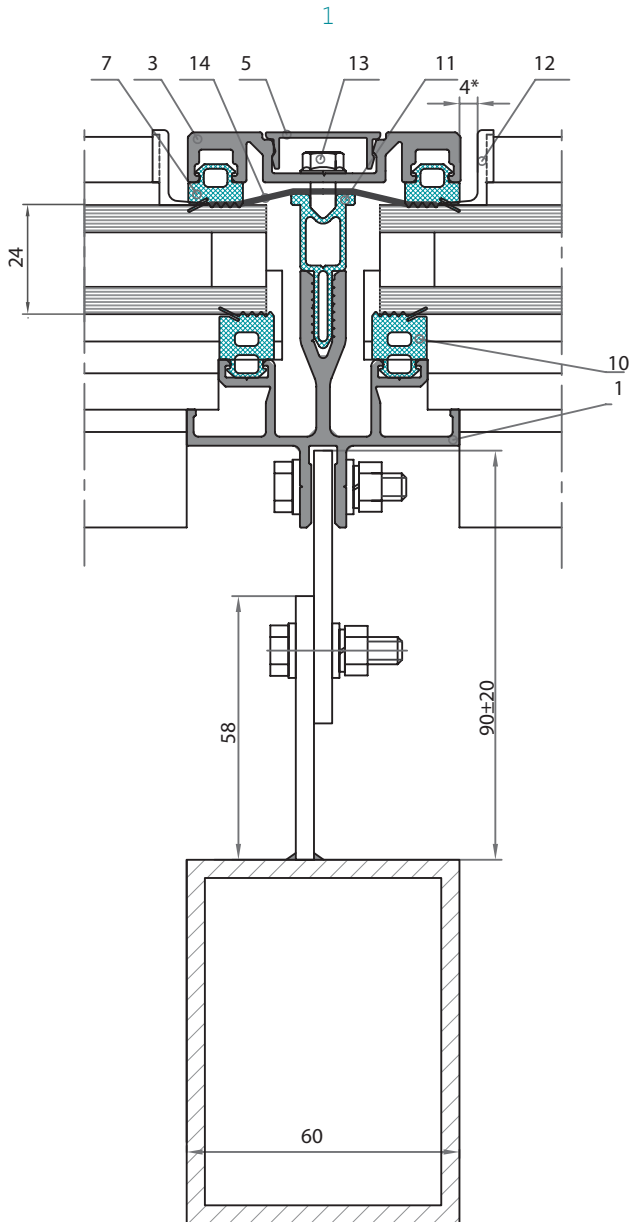
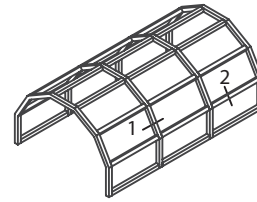
- 1 - Ригель ТПСК-60535
- 2 - Ригель ТПСК-60534
- 3 - Прижим ТПСК-6039
- 4 - Крышка ТПСК-6040
- 5 - Уплотнитель ТПУ-007ММ
- 6 - Уплотнитель ТПУ-6001

- 7 - Термовставка ТПУ-010-03
- 8 - Подставка под с/п
ТПСК-6004 L=100мм
- 9 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2
- 10 - Лента бутиловая В=60мм

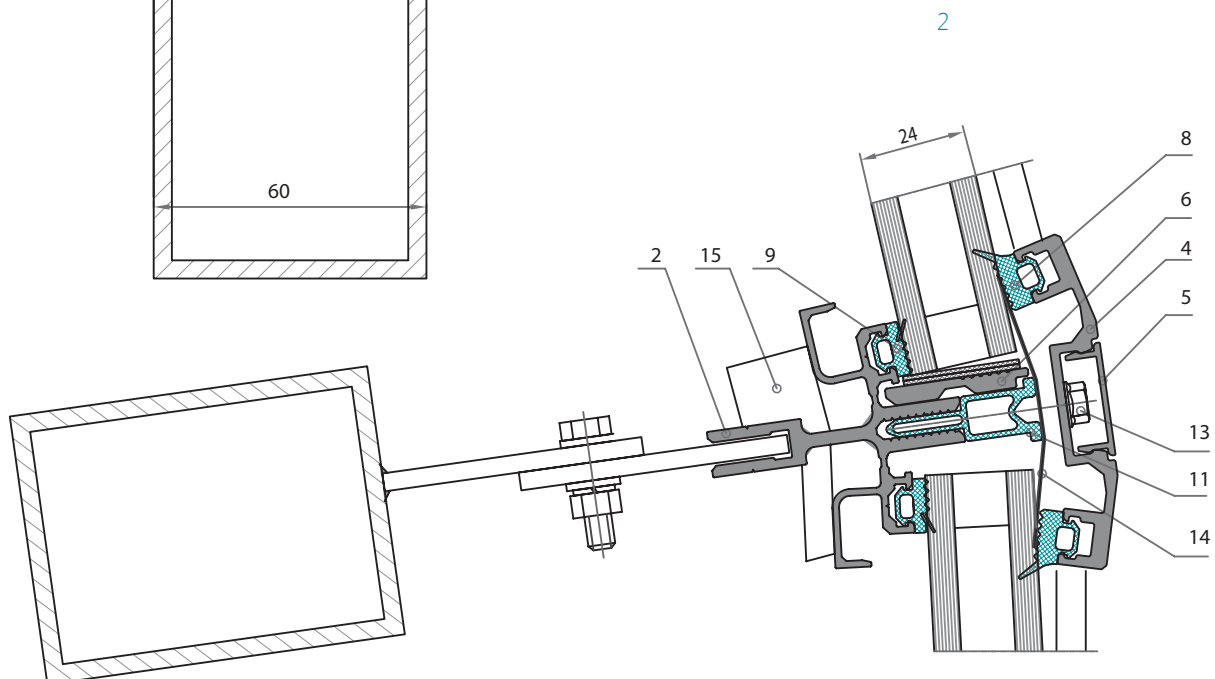
АРОЧНЫЙ СВОД НА МЕТЕЛЛОКАРКАСЕ

Арочные своды ТПСК-60500 изготавливаются как самонесущие, так и на стальном каркасе.

Здесь представлены сечения арочного свода ТПСК-60500 на стальном каркасе.



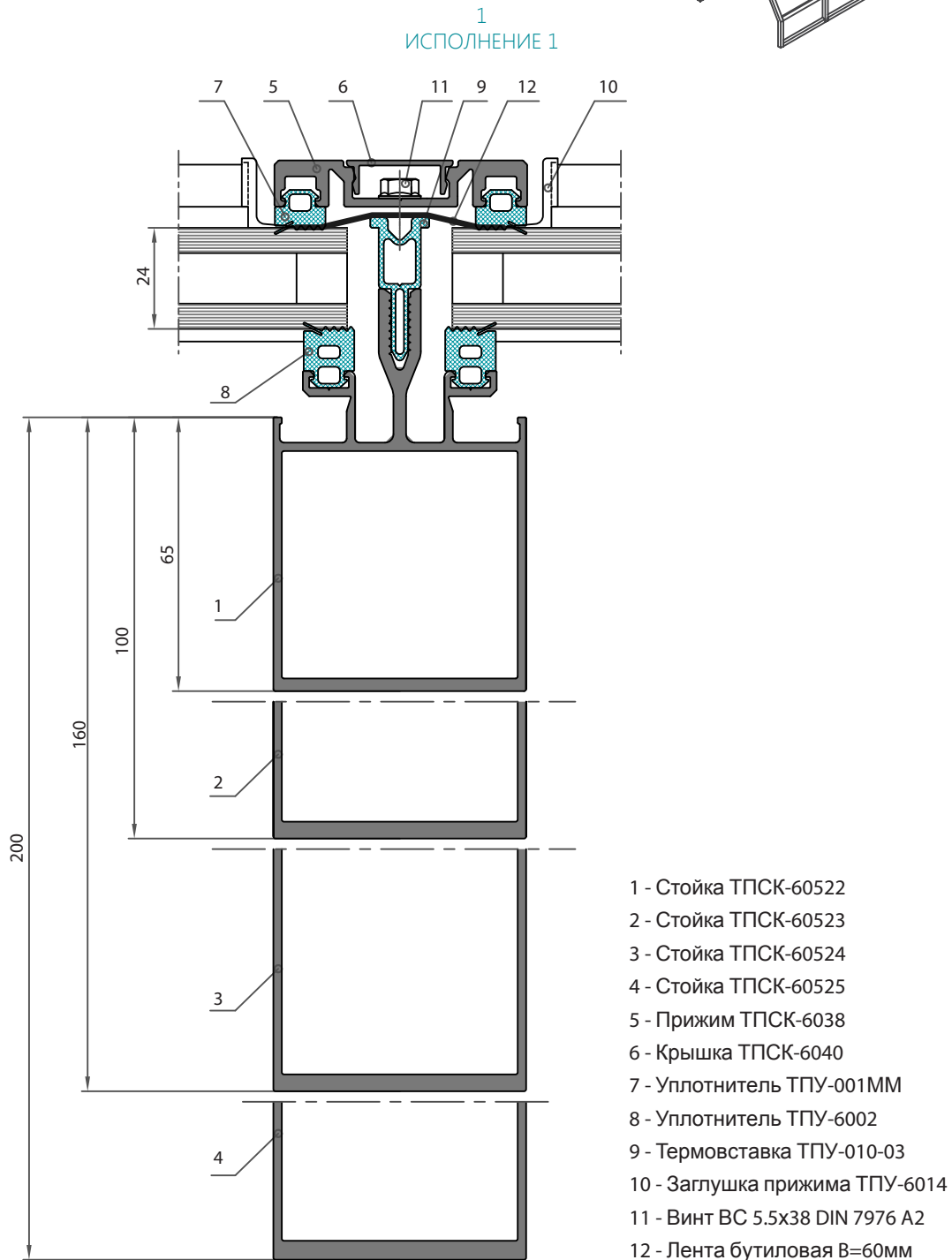
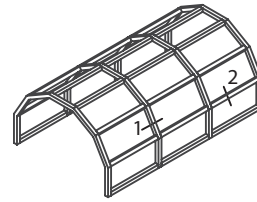
- 1 - Стойка ТПСК-60521
- 2 - Ригель ТПСК-60531
- 3 - Прижим ТПСК-6038
- 4 - Прижим ТПСК-6041
- 5 - Крышка ТПСК-6040
- 6 - Подставка под с/п ТПСК-6004 L=100мм
- 7 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 8 - Уплотнитель ТПУ-007ММ
- 9 - Уплотнитель ТПУ-6001
- 10 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 11 - Термовставка ТПУ-010-03
- 12 - Заглушка прижима ТПУ-6014
- 13 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2
- 14 - Лента бутиловая В=60мм
- 15 - Вставка дренажная ТПУ-6013





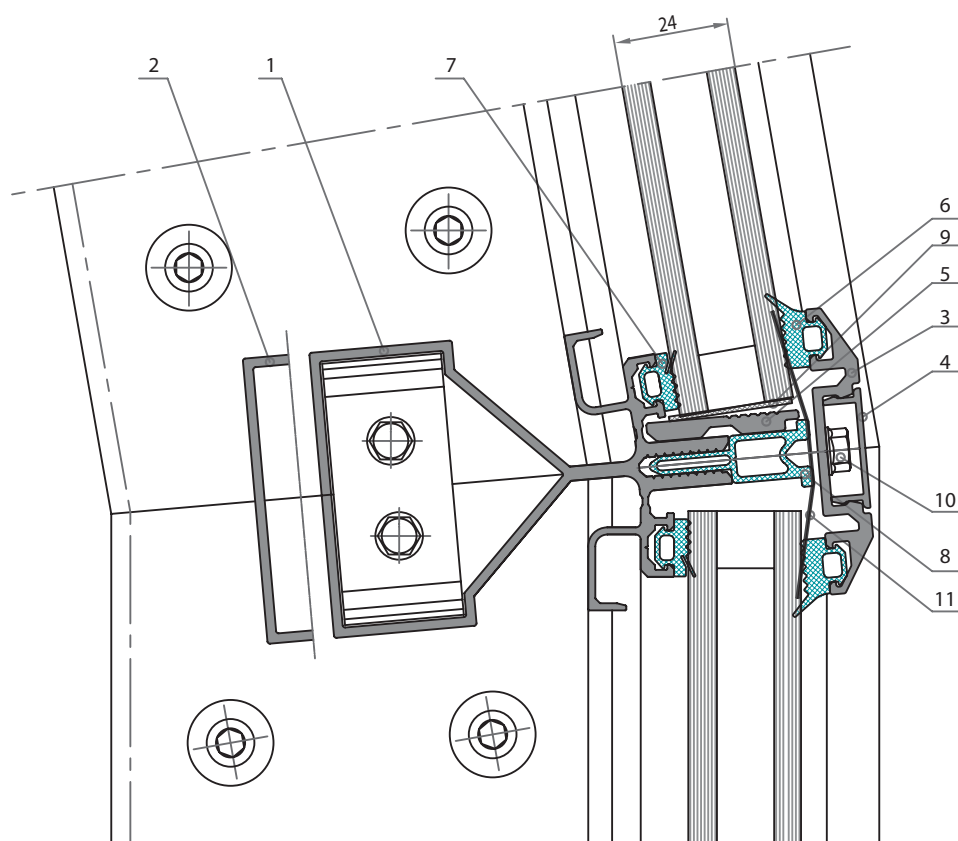
САМОНЕСУЩИЙ АРОЧНЫЙ СВОД

Здесь представлены сечения арочного свода ТПСК-60500 на самонесущем каркасе. Соединение элементов осуществляется через алюминиевые закладные.



САМОНЕСУЩИЙ АРОЧНЫЙ СВОД

2 ИСПОЛНЕНИЕ 1

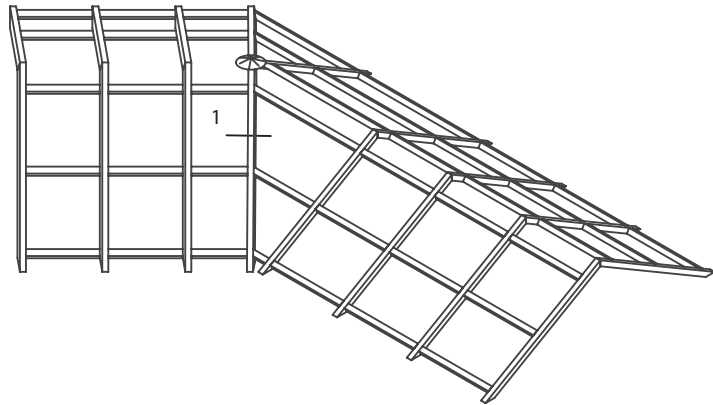


- 1 - Ригель ТПСК-60535
- 2 - Ригель ТПСК-60534
- 3 - Прижим ТПСК-6039
- 4 - Крышка ТПСК-6040
- 5 - Подставка под с/п
ТПСК-6004 L=100мм

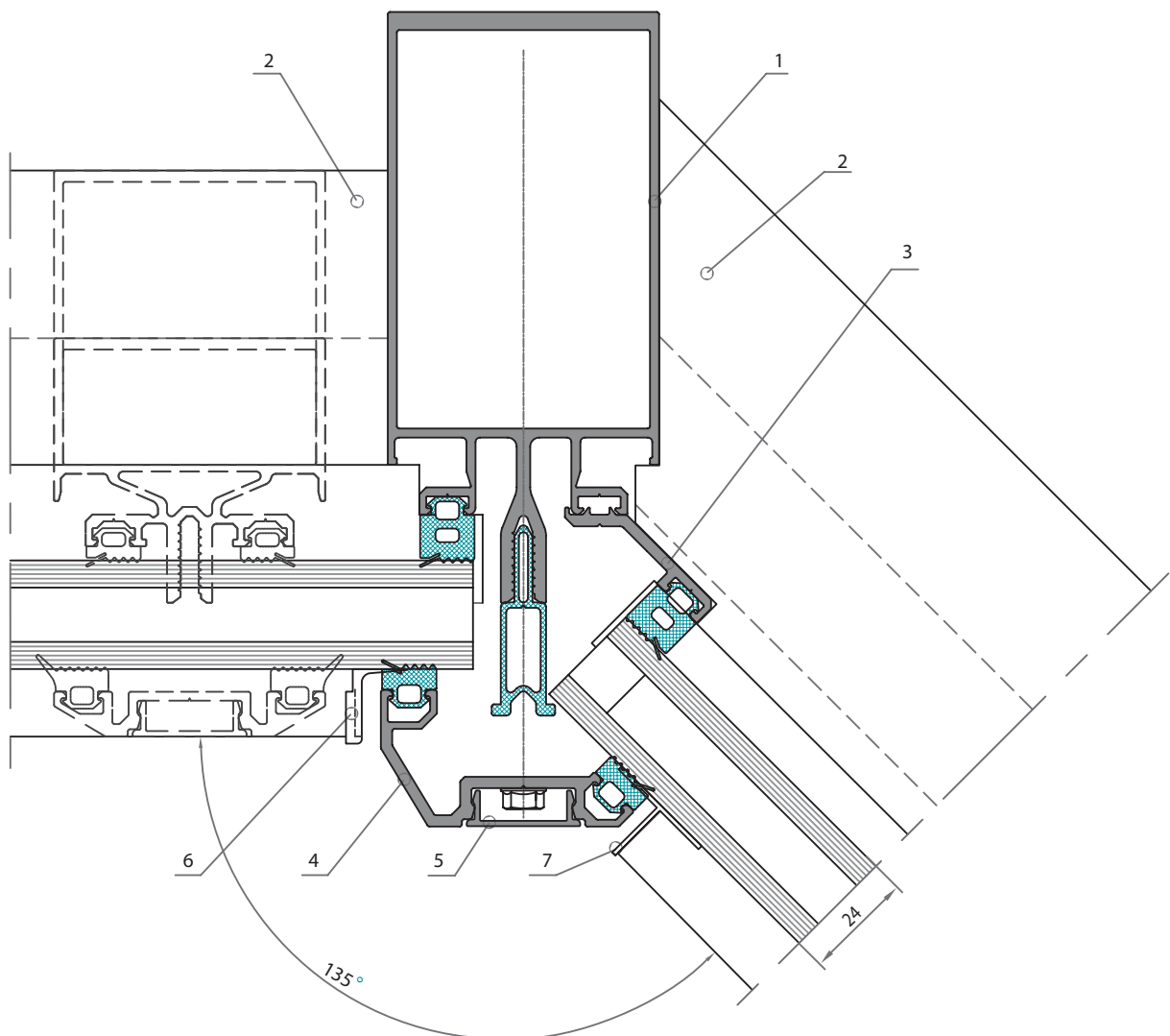
- 6 - Уплотнитель ТПУ-007ММ
- 7 - Уплотнитель ТПУ-6001
- 8 - Термовставка ТПУ-010-03
- 9 - Пластина ТПУ-012 (к-т)
- 10 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2
- 11 - Лента бутиловая В=60мм



ВАЛЬМОВАЯ КРОВЛЯ



1 (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ 135°)



1 - Стойка

2 - Ригель

3 - Адаптер ТП-50355

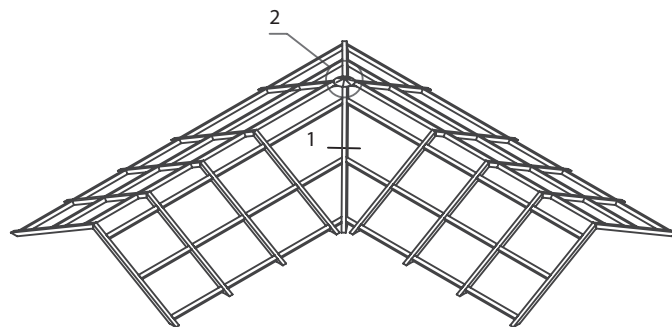
4 - Прижим для 135° ТПСК-60561

5 - Крышка ТПСК-6040

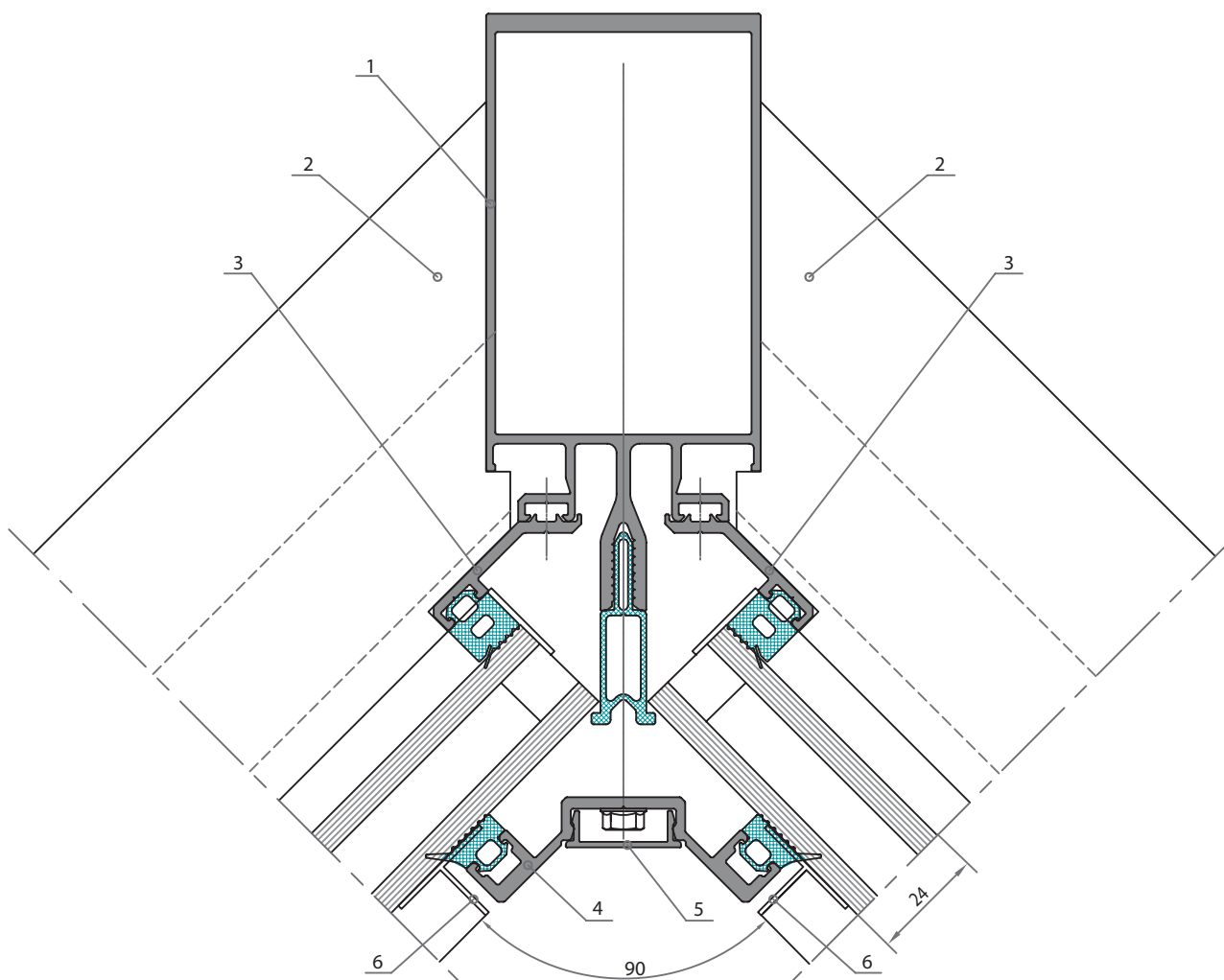
6 - Заглушка прижима ТПУ-6014

7 - Заглушка прижима ТПУ-6006

ВАЛЬМОВАЯ КРОВЛЯ



1 (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ 90°)



- 1 - Стойка
- 2 - Ригель
- 3 - Адаптер ТП-50355
- 4 - Прижим для 90° ТПСК-60560

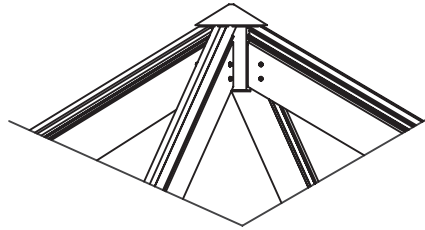
- 5 - Крышка ТПСК-6040
- 6 - Заглушка прижима ТПУ-6006



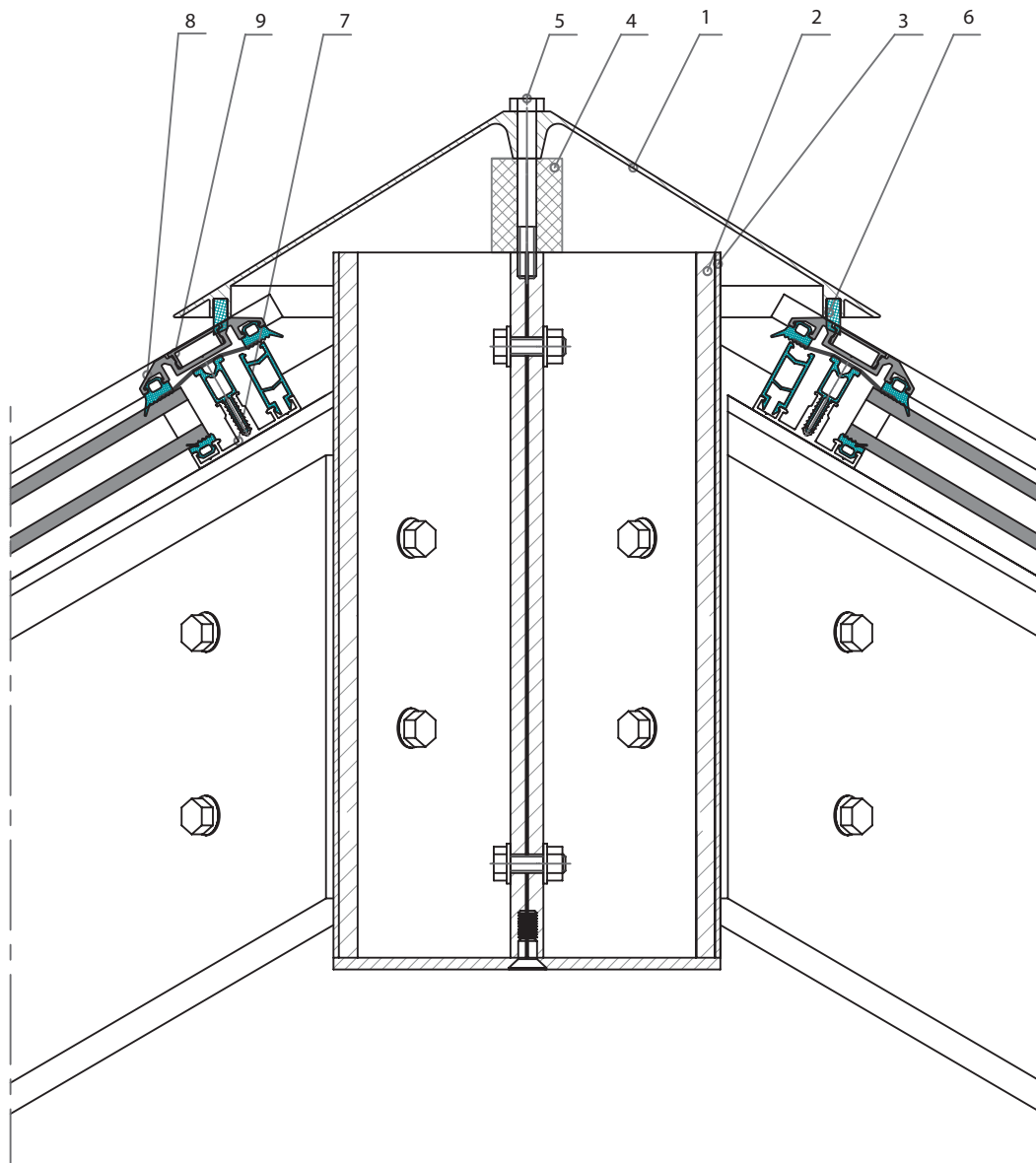
СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШИ

ВЕРШИНА

МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЛУЧЕЙ - 8 ШТ.



2



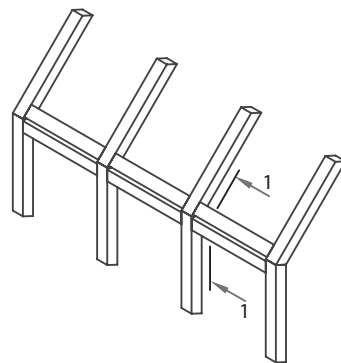
- 1 - Колпак
- 2 - Соединительный профиль
ТПСК-60548
- 3 - Адаптер ТПСК-60547
- 4 - Дистанционные подкладки

- 5 - Болт М8х75.56.019 ГОСТ 7805-89
- 6 - Вспененный полиэтилен
- 7 - Ригель ЭК-5020
- 8 - Прижим ТПСК-6039
- 9 - Крышка ТПСК-6040

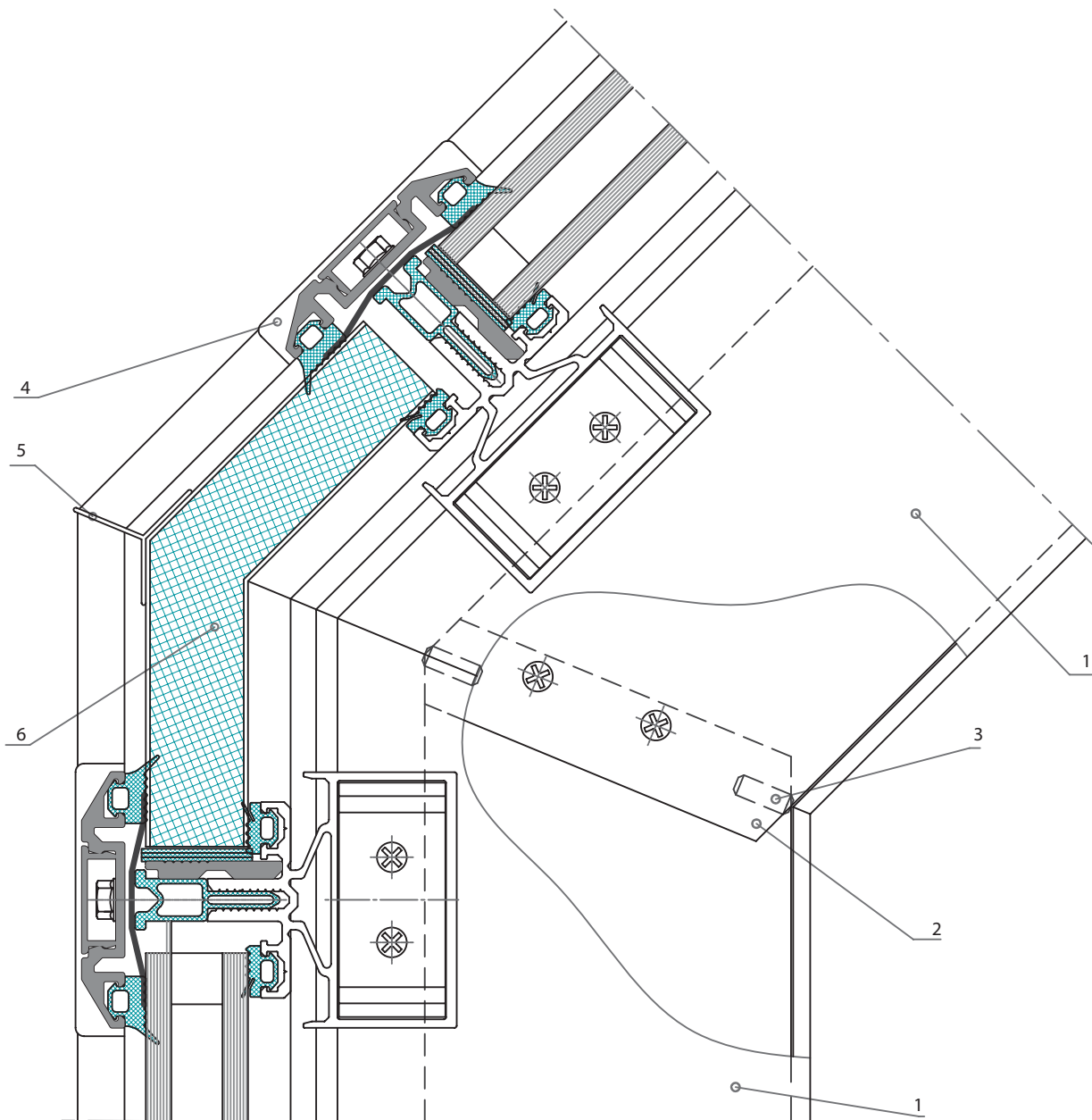
СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШИ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПОВОРТ ФАСАДА

- 1 - Стойка
- 2 - Закладная ТПСК-60545
- 3 - Нагель ТПУ-015
- 4 - Заглушка прижима ТПУ-6014
- 5 - Заглушка прижима ТПУ-6006
- 6 - Сэндвич-панель



1-1

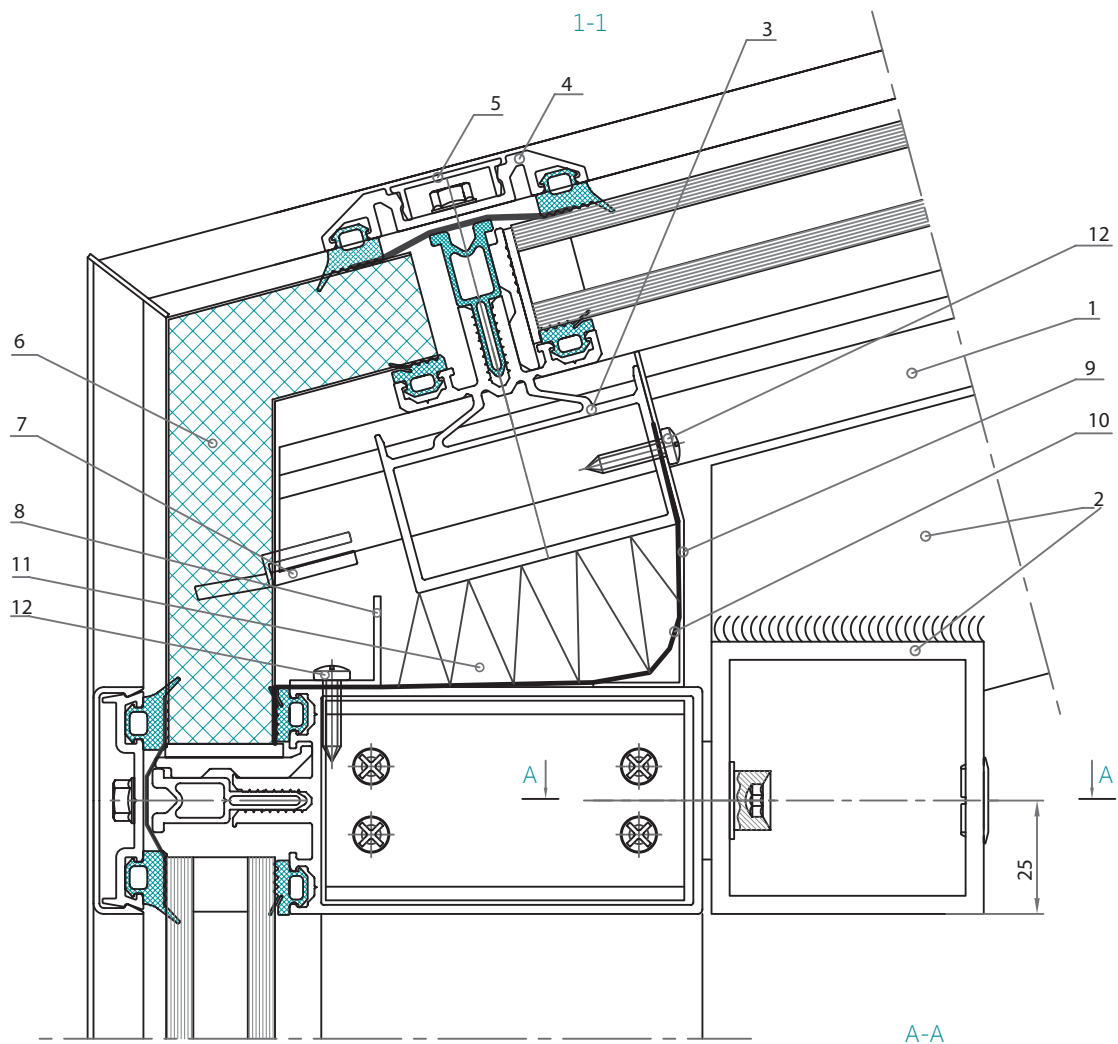
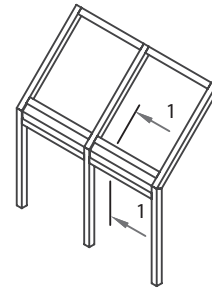




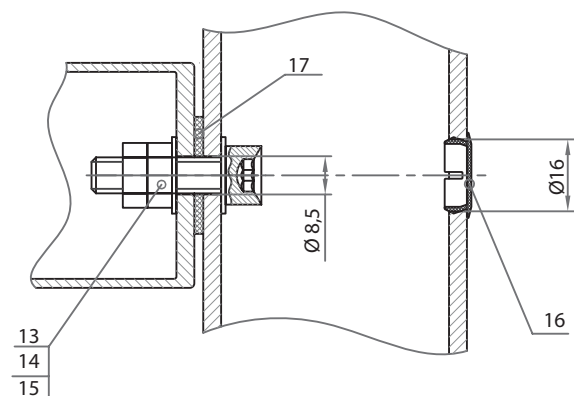
СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШИ

ПЕРЕХОД ФАСАДА ТП-50300 В ТПСК-60500

- 1 - Стойка ТПСК-60520
- 2 - Металлокаркас
- 3 - Ригель ТПСК-60532
- 4 - Прижим ТПСК-6039
- 5 - Крышка ТПСК-6040
- 6 - Сэндвич-панель
- 7 - Вставка дренажная ТПУ-60500
- 8 - Уголок 20x20x1.5
- 9 - Ст.лист 0.55 оцинк.

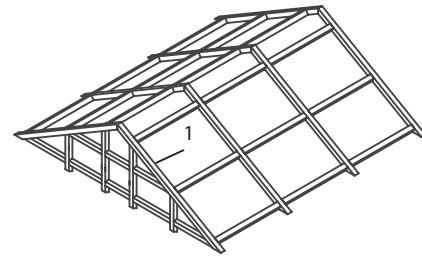


- 10 - Лента бутиловая В=250мм
- 11 - Утеплитель
- 12 - Винт самонарезающий ВС 4.2x19 DIN 7981
- 13 - Винт М8-6gx30.56.019 ГОСТ 11738-84
- 14 - Гайка М8.56.019 ГОСТ 5915-70 /2шт./
- 15 - Шайба 8.03.019 ГОСТ 11371-78 /2шт./
- 16 - ПХ.02.015.000.003 Заглушка 16
- 17 - Пластина S=2мм ТПУ-012-03

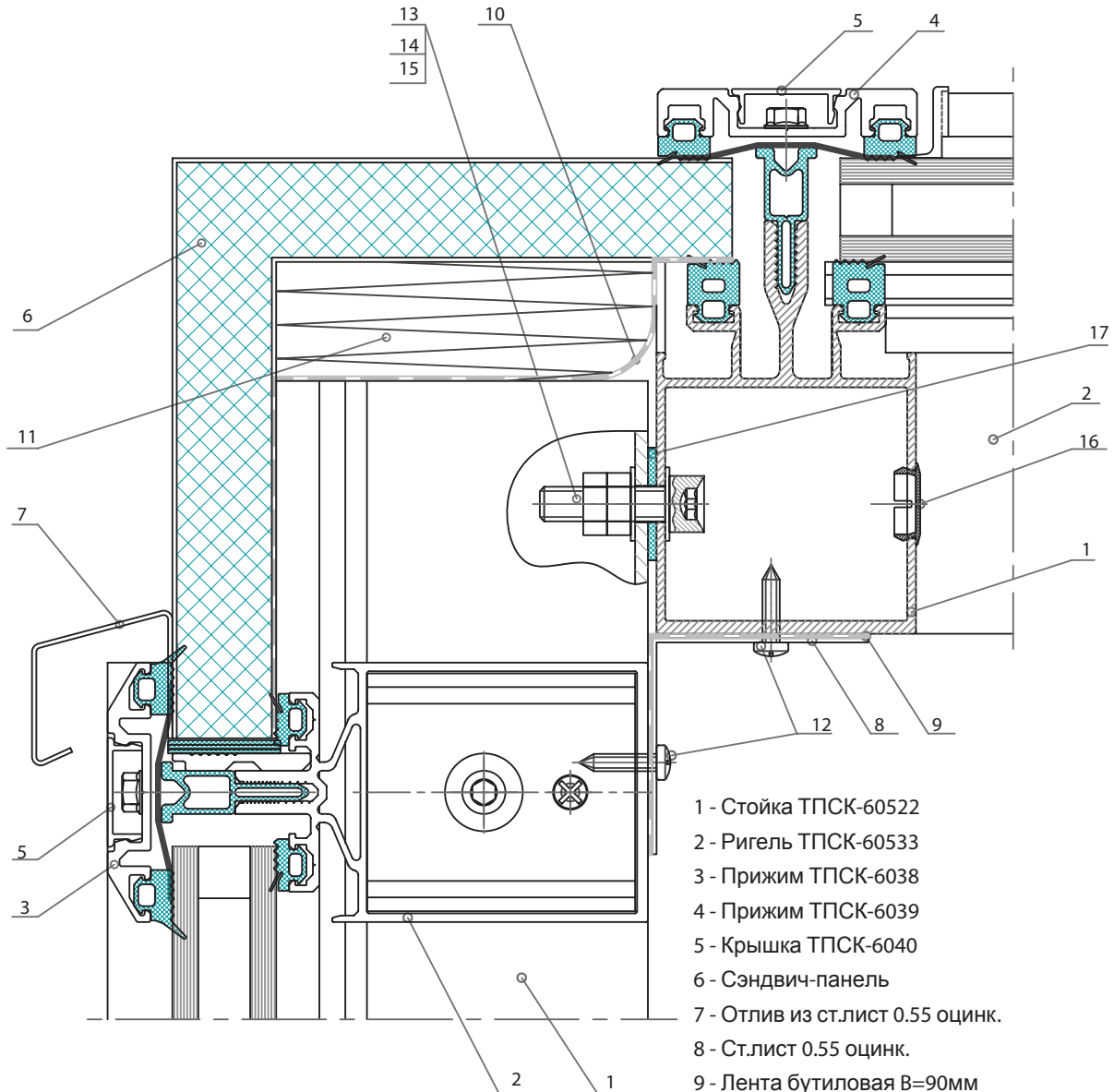


СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШИ

ОСТЕКЛЕНИЕ ТОРЦОВ СКАТНЫХ КРЫШ



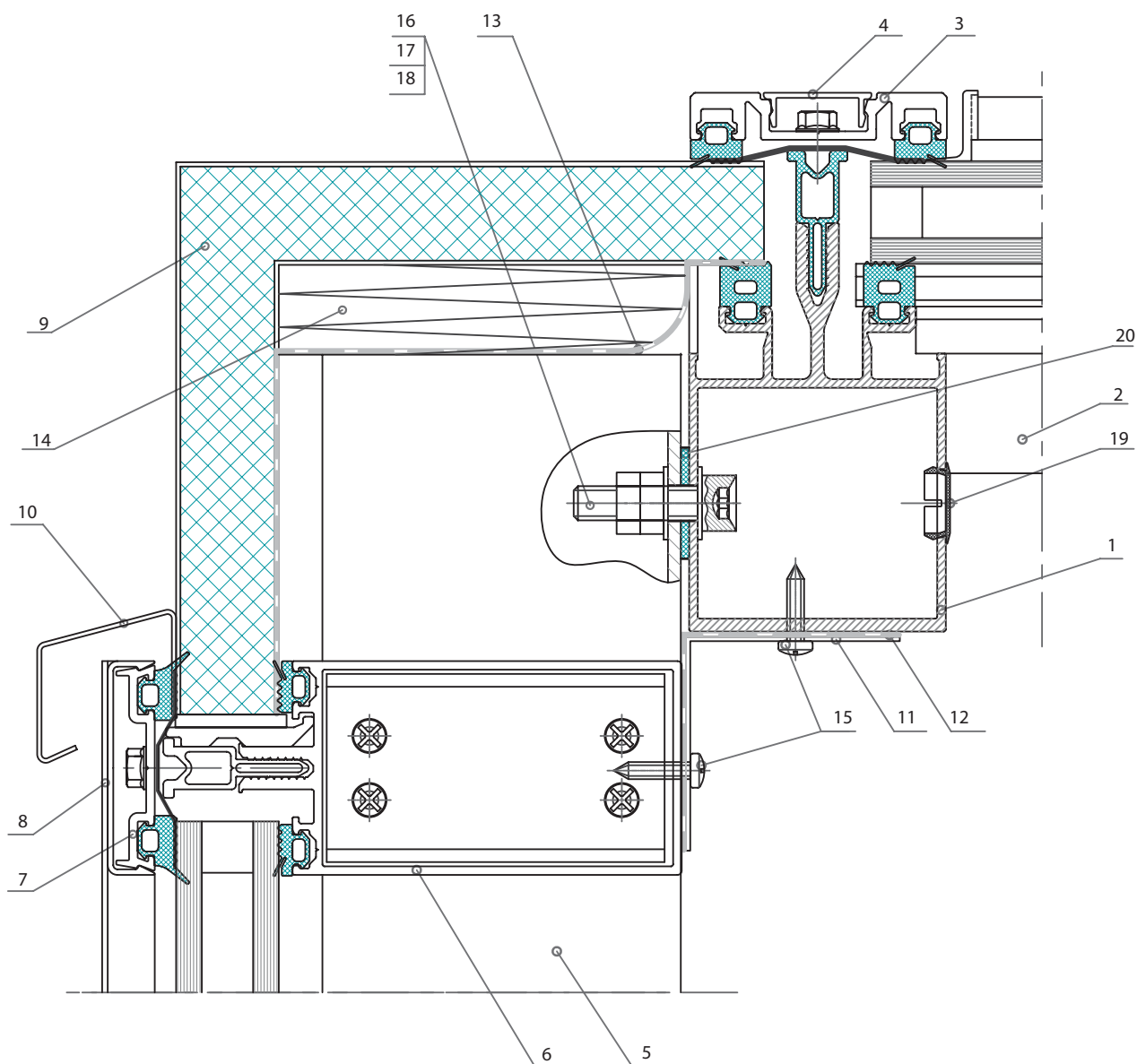
1-1
ИСПОЛНЕНИЕ 1



- 1 - Стойка ТПСК-60522
- 2 - Ригель ТПСК-60533
- 3 - Прижим ТПСК-6038
- 4 - Прижим ТПСК-6039
- 5 - Крышка ТПСК-6040
- 6 - Сэндвич-панель
- 7 - Отлив из ст.лист 0.55 оцинк.
- 8 - Ст.лист 0.55 оцинк.
- 9 - Лента бутиловая В=90мм
- 10 - Лента бутиловая В=250мм
- 11 - Утеплитель
- 12 - Винт ВС 4.2x19 DIN 7981
- 13 - Винт М8-6gx30.56.019 ГОСТ 11738-84
- 14 - Гайка М8.56.019 ГОСТ 5915-70 /2шт./
- 15 - Шайба 8.03.019 ГОСТ 11371-78 /2шт./
- 16 - ПХ.02.015.000.003 Заглушка 16
- 17 - Пластина S=2мм ТПУ-012-03



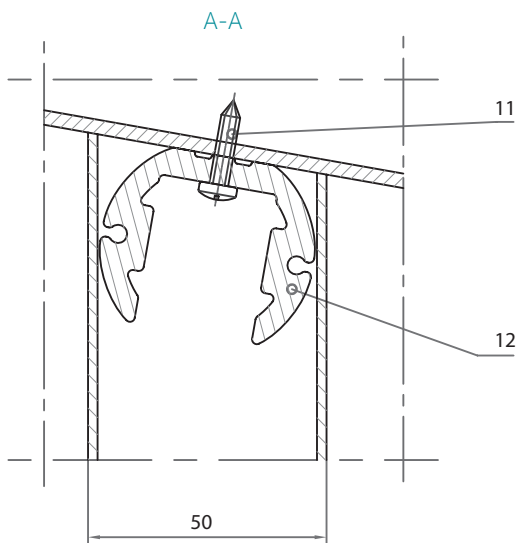
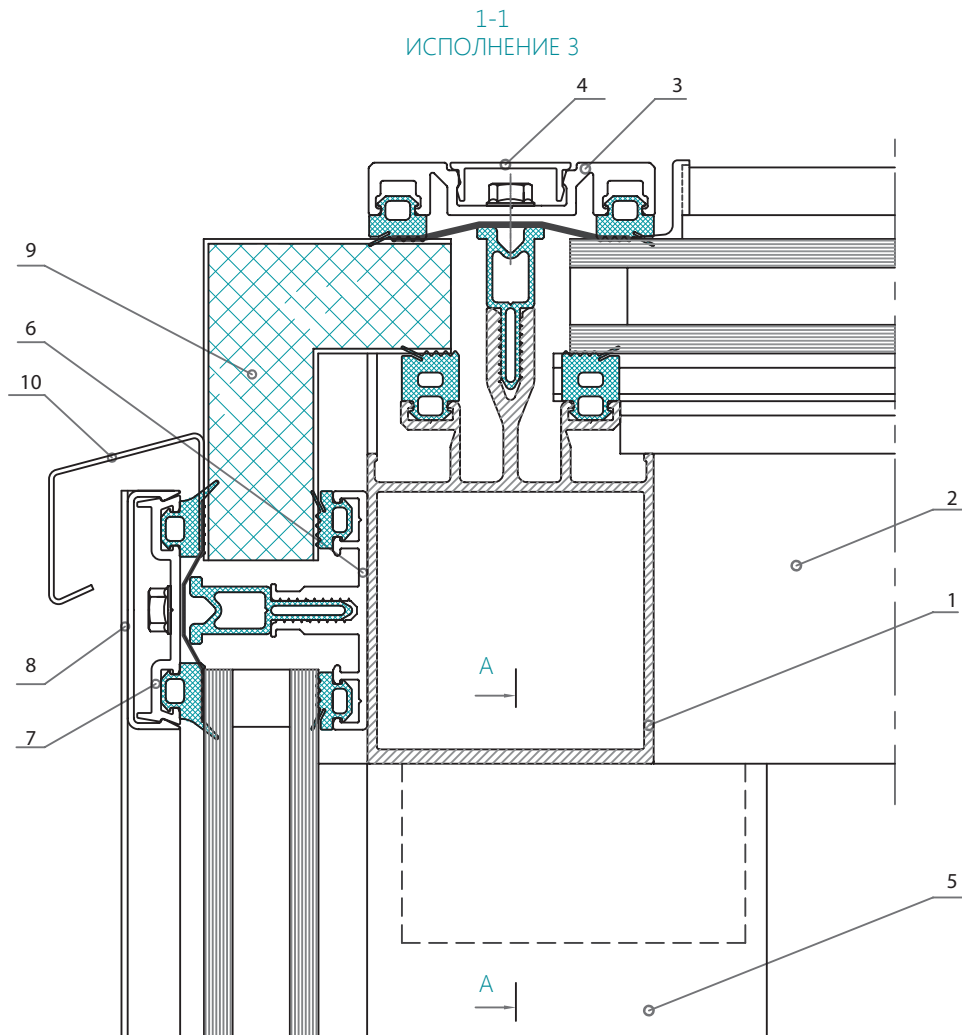
СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШИ

1-1
ИСПОЛНЕНИЕ 2

- 1 - Стойка ТПСК-60522
- 2 - Ригель ТПСК-60532
- 3 - Прижим ТПСК-6039
- 4 - Крышка ТПСК-6040
- 5 - Стойка ТП-50311
- 6 - Ригель ТП-50323
- 7 - Прижим ТП-5005М
- 8 - Крышка ТП-5014М
- 9 - Сэндвич-панель
- 10 - Отлив из ст.лист 0.55 оцинк.
- 11 - Ст.лист 0.55 оцинк.
- 12 - Лента бутиловая В=90мм

- 13 - Лента бутиловая В=250мм
- 14 - Утеплитель
- 15 - Винт ВС 4.2x19 DIN 7981
- 16 - Винт М8-6gx30.56.019 ГОСТ 11738-84
- 17 - Гайка М8.56.019 ГОСТ 5915-70 /2шт./
- 18 - Шайба 8.03.019 ГОСТ 11371-78 /2шт./
- 19 - ПХ.02.015.000.003 Заглушка 16
- 20 - Пластина S=2мм ТПУ-012-03

СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШИ

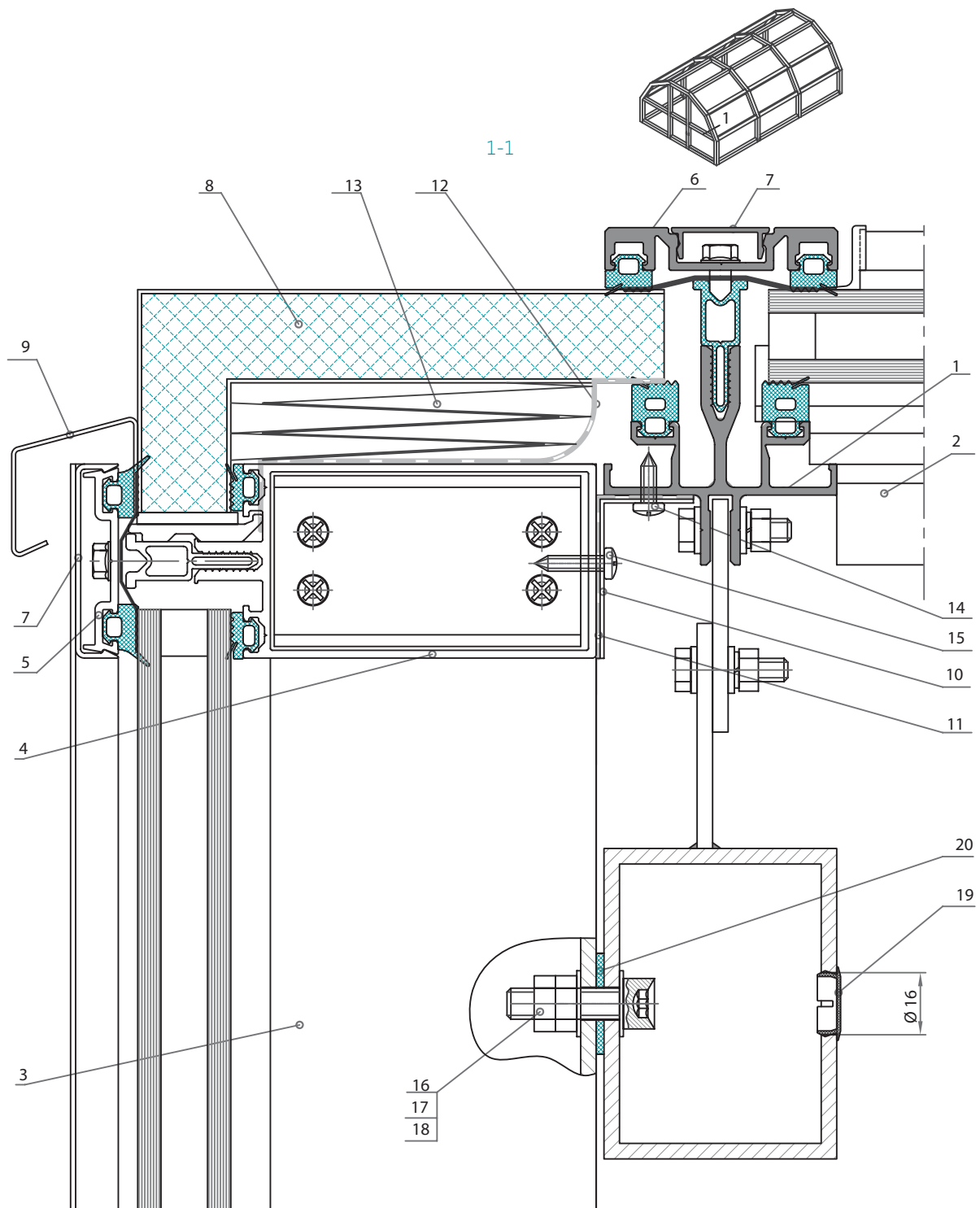


- 1 - Стойка ТПСК-60522
- 2 - Ригель ТПСК-60533
- 3 - Прижим ТПСК-6039
- 4 - Крышка ТПСК-6040
- 5 - Стойка ТП-50311
- 6 - Накладка ЭК-5020
- 7 - Прижим ТП-5005М
- 8 - Крышка ТП-5014М
- 9 - Сэндвич-панель
- 10 - Отлив из ст.лист 0.55 оцинк.
- 11 - Винт ВС 4.2x19 DIN 7981
- 12 - Закладная ТП-5011



СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШИ

ОСТЕКЛЕНИЕ ТОРЦОВ АРОЧНЫХ КРЫШ

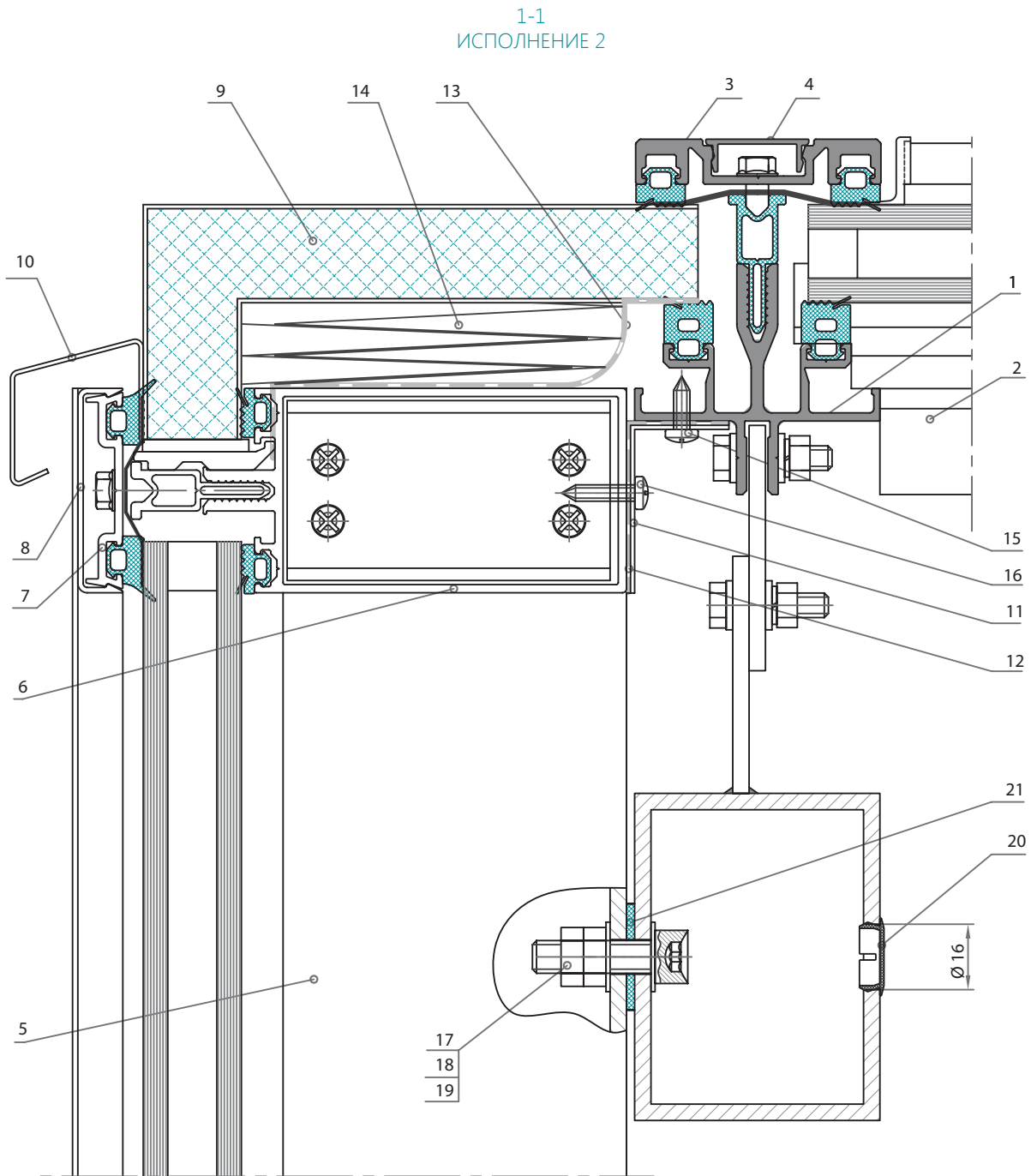


- 1 - Стойка ТПСК-60521
- 2 - Ригель ТПСК-60531
- 3 - Стойка ТПСК-60522
- 4 - Ригель ТПСК-60533
- 5 - Прижим ТПСК-6038
- 6 - Прижим ТПСК-6039
- 7 - Крышка ТПСК-6040
- 8 - Сэндвич-панель
- 9 - Отлив из ст.лист 0.55 оцинк.
- 10 - Ст.лист 0.55 оцинк.

- 11 - Лента бутиловая В=90мм
- 12 - Лента бутиловая В=250мм
- 13 - Утеплитель
- 14 - Винт ВС 4.2x13 DIN 7981
- 15 - Винт ВС 4.2x19 DIN 7981
- 16 - Винт М8-6gx30.56.019 ГОСТ 11738-84
- 17 - Гайка М8.56.019 ГОСТ 5915-70 /2шт./
- 18 - Шайба 8.03.019 ГОСТ 11371-78 /2шт./
- 19 - ПХ.02.015.000.003 Заглушка 16
- 20 - Пластина S=2мм ТПУ-012-03

СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШИ

ОСТЕКЛЕНИЕ ТОРЦОВ АРОЧНЫХ КРЫШ



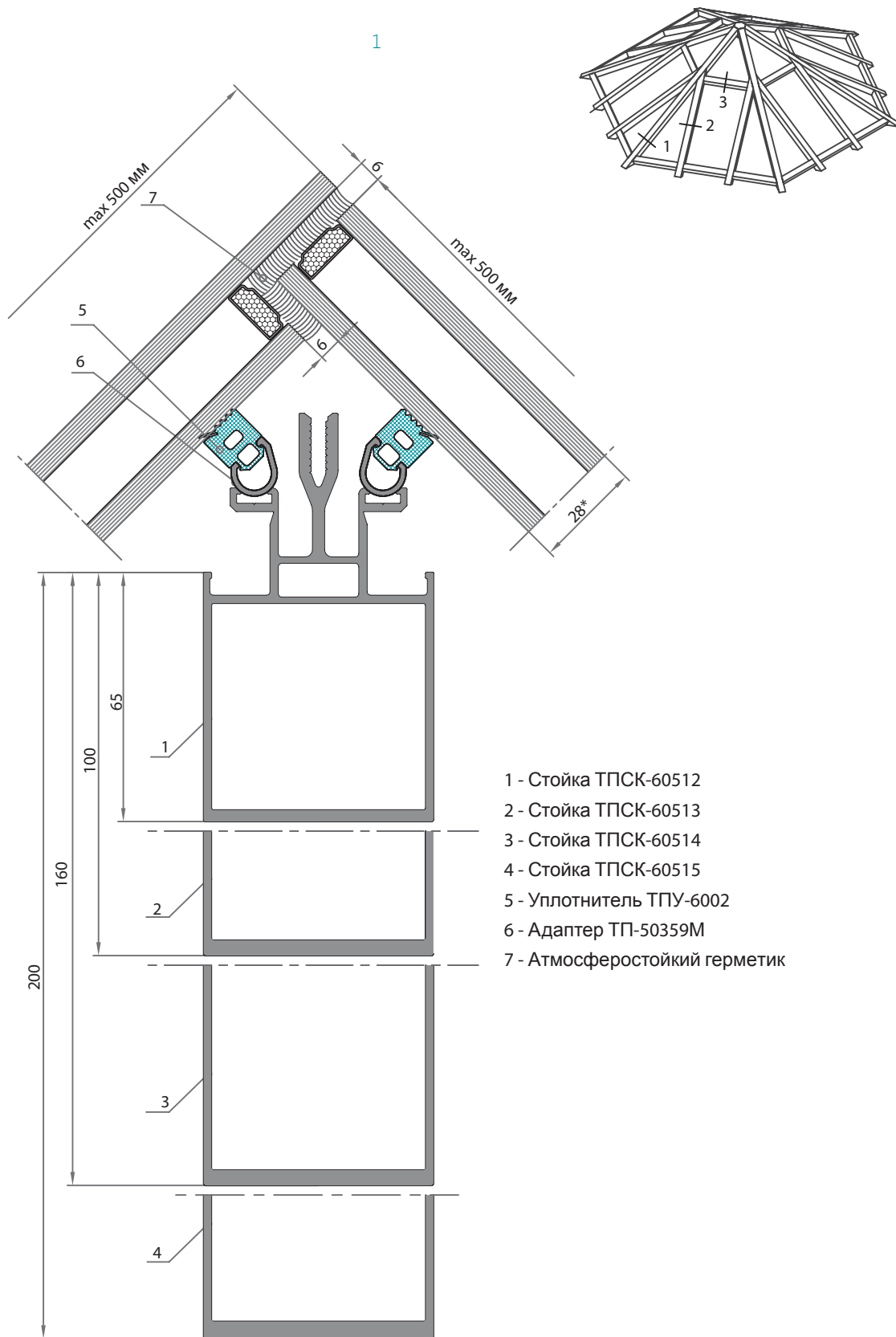
- 1 - Стойка ТПСК-60521
- 2 - Ригель ТПСК-60531
- 3 - Прижим ТПСК-6039
- 4 - Крышка ТПСК-6040
- 5 - Стойка ТП-50311
- 6 - Ригель ТП-50323
- 7 - Прижим ТП-5005М
- 8 - Крышка ТП-5014М
- 9 - Сэндвич-панель
- 10 - Отлив из ст.лист 0.55 оцинк.
- 11 - Ст.лист 0.55 оцинк.

- 12 - Лента бутиловая В=90мм
- 13 - Лента бутиловая В=250мм
- 14 - Утеплитель
- 15 - Винт ВС 4.2x13 DIN 7981
- 16 - Винт ВС 4.2x19 DIN 7981
- 17 - Винт М8-6gx30.56.019 ГОСТ 11738-84
- 18 - Гайка М8.56.019 ГОСТ 5915-70 /2шт./
- 19 - Шайба 8.03.019 ГОСТ 11371-78 /2шт./
- 20 - ПХ.02.015.000.003 Заглушка 16
- 21 - Пластина S=2мм ТПУ-012-03



СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШИ

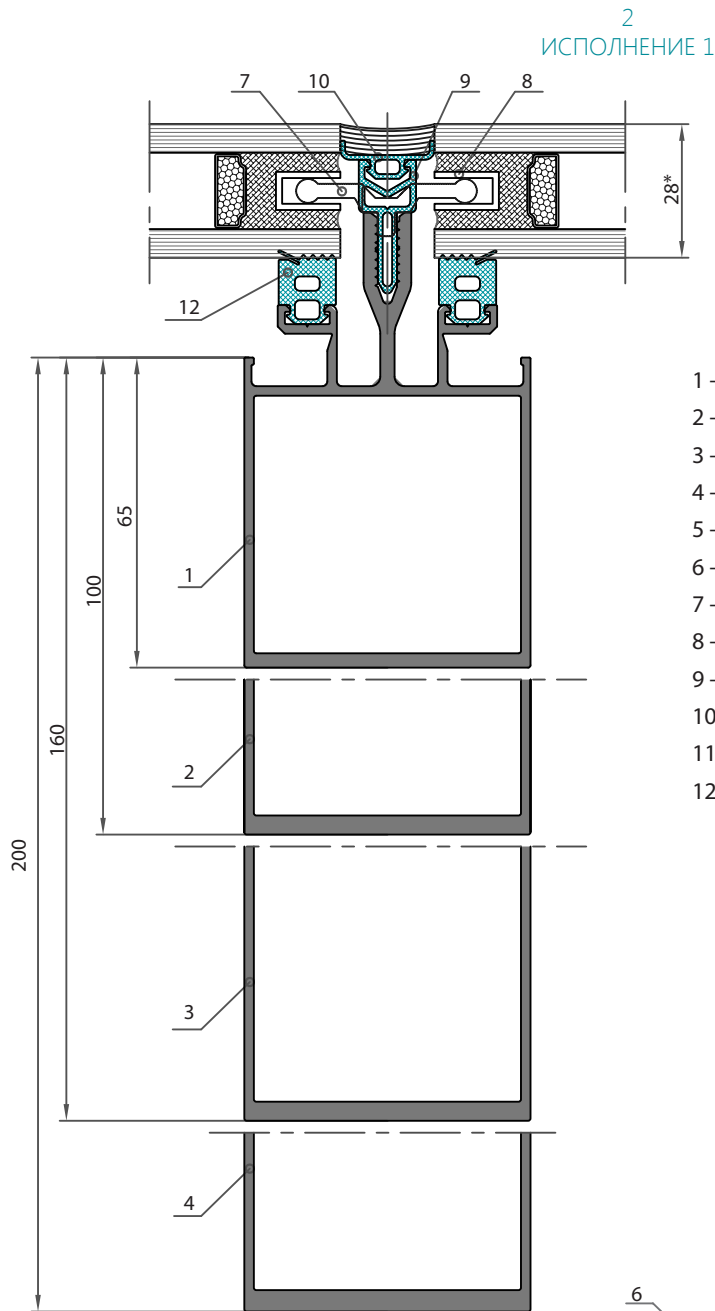
СТРУКТУРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



* - толщина заполнения согласно проекту

СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШИ

СТРУКТУРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

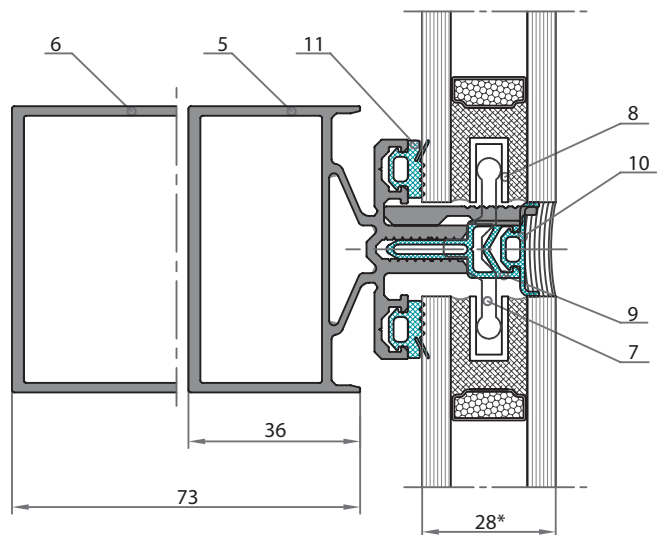


2
ИСПОЛНЕНИЕ 1

- 1 - Стойка ТПСК-60522
- 2 - Стойка ТПСК-60523
- 3 - Стойка ТПСК-60524
- 4 - Стойка ТПСК-60525
- 5 - Ригель ТПСК-60532
- 6 - Ригель ТПСК-60533
- 7 - Прижим ТП-50345
- 8 - Профиль ТП-50346
- 9 - Термовставка ТПУ-035**
- 10 - Уплотнитель ТПУ-60503
- 11 - Уплотнитель ТПУ-6001
- 12 - Уплотнитель ТПУ-6002

* - толщина заполнения согласно проекту
 ** - увеличение высоты производить установкой дистанционных накладок

3
ИСПОЛНЕНИЕ 1

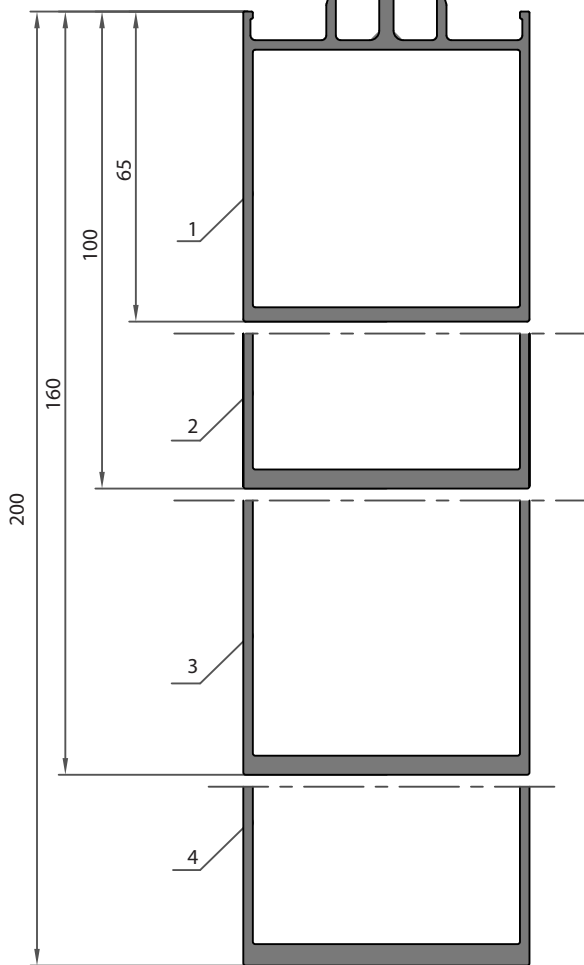
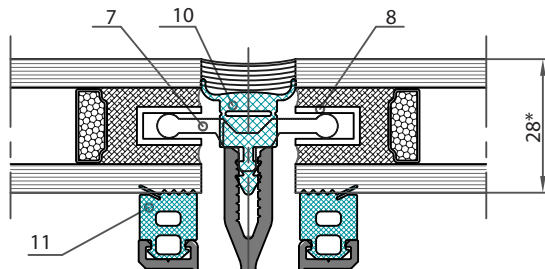




СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШИ

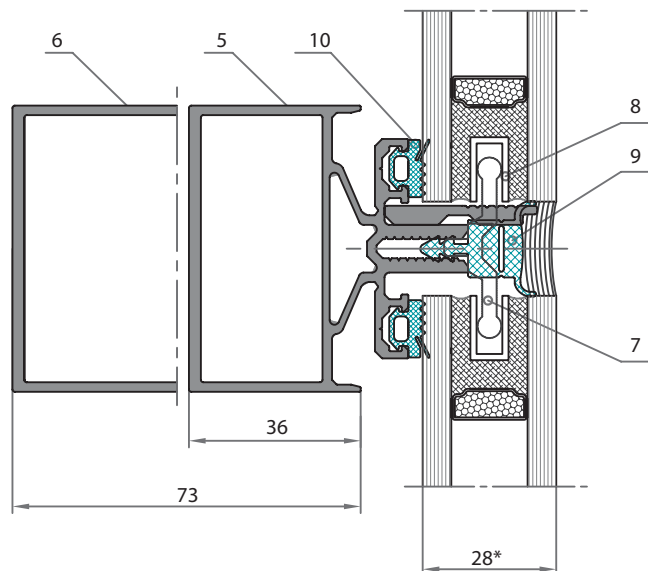
СТРУКТУРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

2
ИСПОЛНЕНИЕ 2



- 1 - Стойка ТПСК-60522
- 2 - Стойка ТПСК-60523
- 3 - Стойка ТПСК-60524
- 4 - Стойка ТПСК-60525
- 5 - Ригель ТПСК-60532
- 6 - Ригель ТПСК-60533
- 7 - Прижим ТП-50345
- 8 - Профиль ТП-50346
- 9 - Термовставка ТПУ-035**
- 10 - Уплотнитель ТПУ-6001
- 11 - Уплотнитель ТПУ-6002

3
ИСПОЛНЕНИЕ 2



* - толщина заполнения согласно проекту
 ** - увеличение высоты производить установкой дистанционных накладок

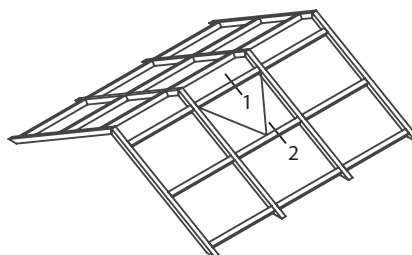
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛЮК

Вентиляционный люк системы ТПСК-60500 применяют для обеспечения вентиляции и дымоудаления в помещениях.

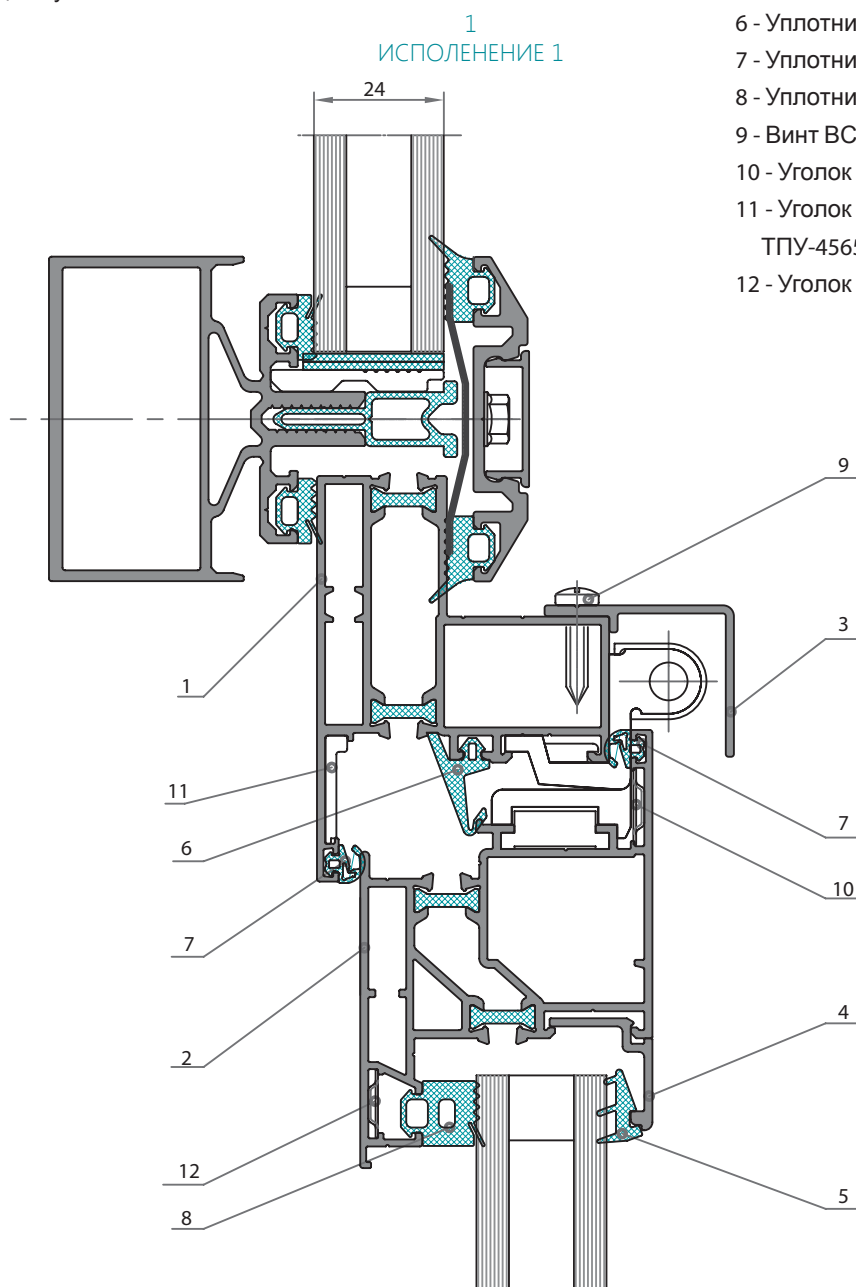
Для открывания/закрывания применяется электропривод ST450, который выдерживает высокие нагрузки и оптимально подходит для управления вентиляционным люком, как вертикального, так и наклонного исполнения.

Наличие в конструкции прессованных закладных, быстрофиксирующих соединителей-стяжек и стальных уголков из нержавеющей стали обеспечивают высокую жесткость конструкции.

Имеется возможность изготовления люка в виде трапеции для куполов.

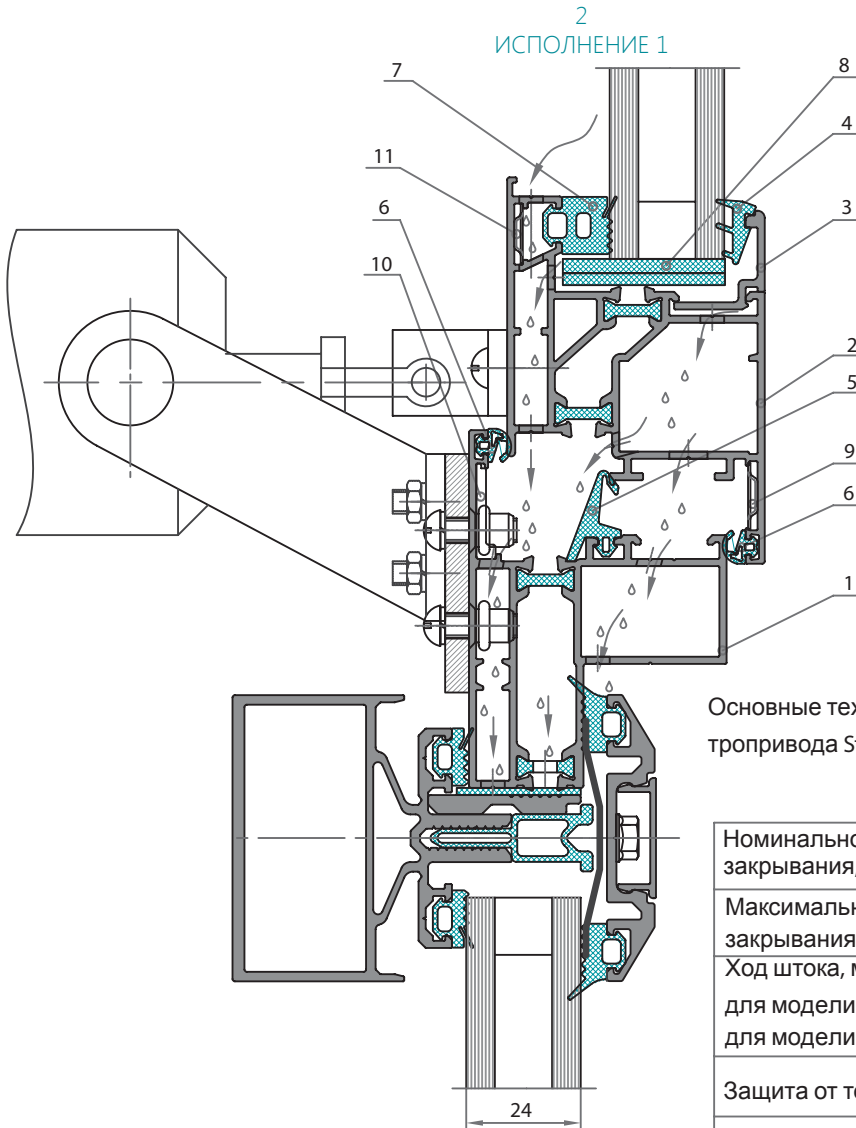


- 1 - Рама ТПСК-60570
- 2 - Створка ТПСК-60580
- 3 - Козырек ТПСК-6074
- 4 - Штапик ТПСК-6073
- 5 - Уплотнитель ТПУ-004ММ
- 6 - Уплотнитель ТПУ-4005
- 7 - Уплотнитель ТПУ-45.02
- 8 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 9 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7981
- 10 - Уголок ТПТ-66201
- 11 - Уголок ЗД-4565-03 или ТПУ-4565-01
- 12 - Уголок ТП-50201





ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛЮК



- 1 - Рама ТПСК-60570
- 2 - Створка ТПСК-60580
- 3 - Штапик ТПСК-6073
- 4 - Уплотнитель ТПУ-004ММ
- 5 - Уплотнитель ТПУ-4005
- 6 - Уплотнитель ТПУ-45.02
- 7 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 8 - Пластина ТПУ-013 (к-т)
- 9 - Уголок ТПТ-66201
- 10 - Уголок ЗД-4565-03 или ТПУ-4565-01
- 11 - Уголок ТП-50201

Основные технические характеристики электропривода St450 (GIESSE)

Номинальное усилие открывания и закрывания, Н	300
Максимальное усилие открывания и закрывания, Н	450
Ход штока, мм	
для модели GIE 0208.01	180
для модели GIE 0209.01	300
Защита от тепловой перегрузки	имеется
Концевой микровыключатель	имеется
Встроенное реле	имеется
Параллельное включение	имеется
Вид защиты	Ip 55

Набор открывания Ф-ВЛ-Э-ST450-180
ход штока 180мм, min габариты створки ВxН - min 400x400мм

1. GIE 0208.01 Электропривод ST 450 штоковый С=180мм - 1 шт.
2. GIE 0554 Переключатель автоматический - 1 шт.
3. Винт М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 - 7 шт.
4. Винт М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80 - 3 шт.
5. Гайка заклепочная М5 DIN 7981 94 - 7 шт.
6. Гайка М5.6.019 ГОСТ 5915-70 - 3 шт.
7. Шайба 5.65Г.019 ГОСТ 6402-70 - 7 шт.
8. Sobinco 26140-750 Петля - 2 шт.

Набор открывания Ф-ВЛ-Э-ST450-300
ход штока 300мм, min габариты створки ВxН - min 400x400мм

1. GIE 0209.01 Электропривод ST 450 штоковый С=300мм - 1 шт.
2. GIE 0554 Переключатель автоматический - 1 шт.
3. Винт М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 - 7 шт.
4. Винт М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80 - 3 шт.
5. Гайка заклепочная М5 DIN 7981 94 - 7 шт.
6. Гайка М5.6.019 ГОСТ 5915-70 - 3 шт.
7. Шайба 5.65Г.019 ГОСТ 6402-70 - 7 шт.
8. Sobinco 26140-750 Петля - 2 шт.

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛЮК

Вентиляционный люк вертикального исполнения комплектуется на выбор:

1. Ручное открывание
2. Набор открывания с фрамужным прибором
3. Электропривод

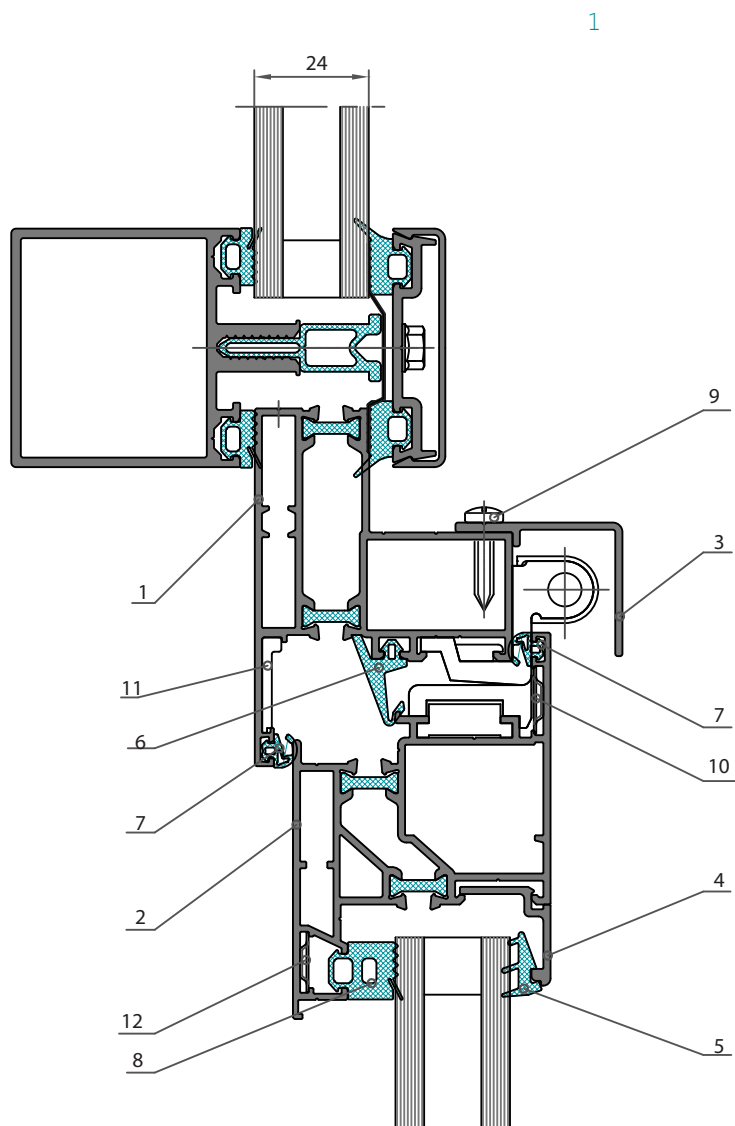
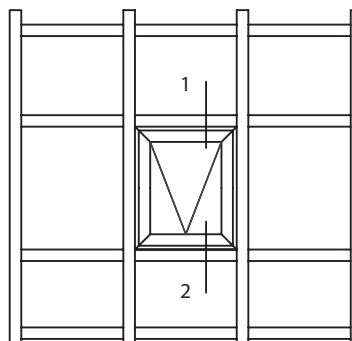
В вентиляционном люке можно использовать в качестве заполнения:

1. Однокамерный стеклопакет толщиной 24 и 28 мм
2. Двухкамерный стеклопакет толщиной 32, 34, 39 и 46 мм

Люк изготавливается из комбинированного трехкамерного профиля с терморазъемом.

Кроме крыш, может использоваться в вертикальных и наклонных фасадах как створка с наружным открыванием на верхнем горизонтальном подвесе.

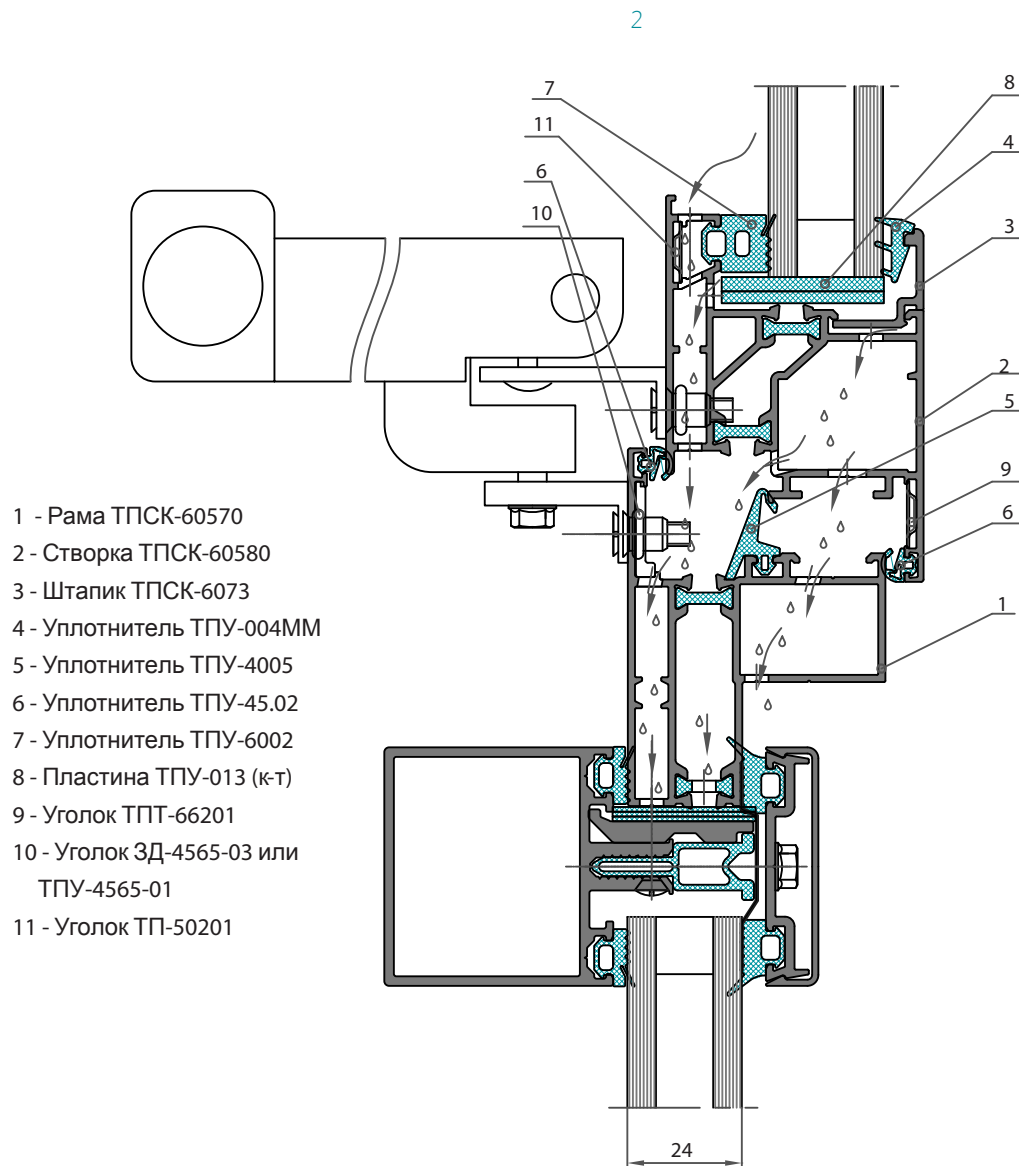
Легко устанавливается и крепится в проемы фонарей ТПСК-60500 и фасады ТП-50300.



- 1 - Рама ТПСК-60570
- 2 - Створка ТПСК-60580
- 3 - Козырек ТПСК-6074
- 4 - Штапик ТПСК-6073
- 5 - Уплотнитель ТПУ-004ММ
- 6 - Уплотнитель ТПУ-4005
- 7 - Уплотнитель ТПУ-45.02
- 8 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 9 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7981
- 10 - Уголок ТПТ-66201
- 11 - Уголок ЗД-4565-03 или ТПУ-4565-01
- 12 - Уголок ТП-50201



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛЮК



НАБОРЫ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ЛЮКОВ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Ф-ВЛ-ДМ (габариты створки ВxН - min 720x400мм)
дистанционное открывание фрамужным прибором

1. Фрамужный прибор Sobinco 7801 - 1 шт.
2. Тяга с закрывающим профилем 7800-100 L=1 м - 1 шт.
3. Тяга гибкая GEZ 0020.07 ф. GEZE - 1 шт.
4. Комплект для тяги гибкой GEZ 0031.07 ф. GEZE - 1 шт.
5. Sobinco 26140-750 Петля - 2 шт.
6. Винт М5-6gx25.66.05 ГОСТ 17475-80 - 11 шт.
7. Гайка заклепочная М5 DIN 7981 94 - 11 шт.
8. Винт самонарезной ВС 4x18 DIN 7982 - 5 шт.

Ф-ВЛ-РМ (min 400x400мм)

ручное открывание

(максимальное расстояние от рамы до створки 125 мм)

1. Ручка-рычаг Savio 1206/1 - 1 шт.
2. Гайка заклепочная М5 DIN 7981 94 - 4 шт.
3. Винт В.М5-6gx16 ГОСТ 17475-80 - 4 шт.
4. Sobinco 26140-750 Петля - 2 шт.

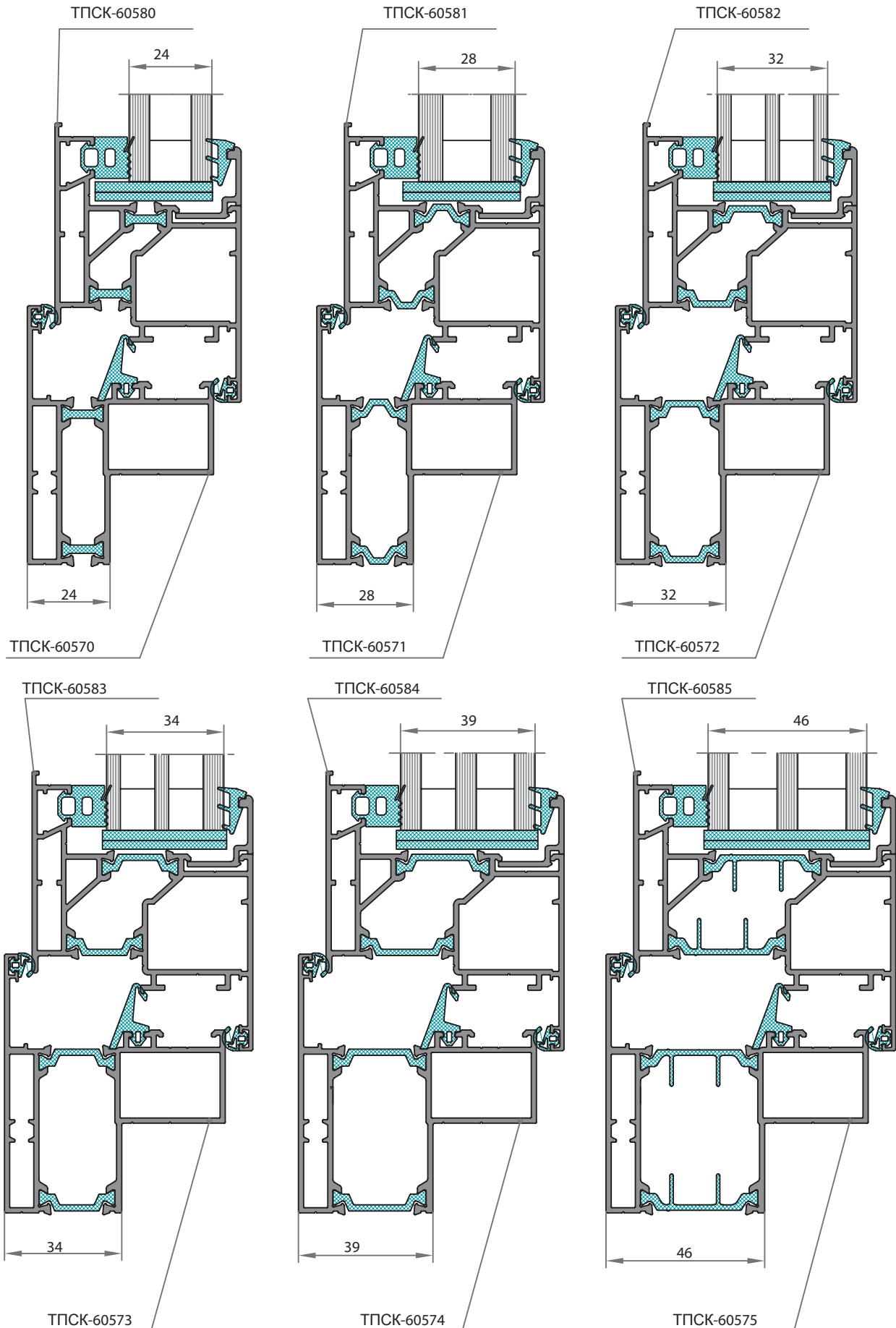
Ф-ВЛ-Э-GIE (min 720x400мм)

электрическое открывание

1. GIE 0046.01 Открыватель электрический ф. Aprimatic - 1 шт.
2. GIE 0052 Набор установочный - 1 шт.
3. Sobinco 26140-750 Петля - 2 шт.

УСТАНОВКА ЗАПОЛНЕНИЙ

ОСНОВНЫЕ ЗАПОЛНЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ЛЮКА ТПСК-60500





УСТАНОВКА ЗАПОЛНЕНИЙ

Профиль	Уплотнитель		ТПУ-6001	ТПУ-001ММ	ТПУ-301	ТПУ-6002
	внутр.	Уплотнитель наруж.				
ТПСК-60570 и ТПСК-60580		ТПУ-004ММ	31мм	29мм	27мм	24мм
		ТПУ-1042	30мм	28мм	26мм	23мм
ТПСК-60571 и ТПСК-60581		ТПУ-004ММ	35мм	33мм	31мм	28мм
		ТПУ-1042	34мм	32мм	30мм	27мм
ТПСК-60572 и ТПСК-60582		ТПУ-004ММ	39мм	37мм	35мм	32мм
		ТПУ-1042	38мм	36мм	34мм	31мм
ТПСК-60573 и ТПСК-60583		ТПУ-004ММ	41мм	39мм	37мм	34мм
		ТПУ-1042	40мм	38мм	36мм	33мм
ТПСК-60574 и ТПСК-60584		ТПУ-004ММ	46мм	44мм	42мм	39мм
		ТПУ-1042	45мм	43мм	41мм	38мм
ТПСК-60575 и ТПСК-60585		ТПУ-004ММ	53мм	51мм	49мм	46мм
		ТПУ-1042	52мм	50мм	48мм	45мм

Примечание: возможно использование заполнения менее 23 мм с использованием алюминиевых и полиамидных вставок

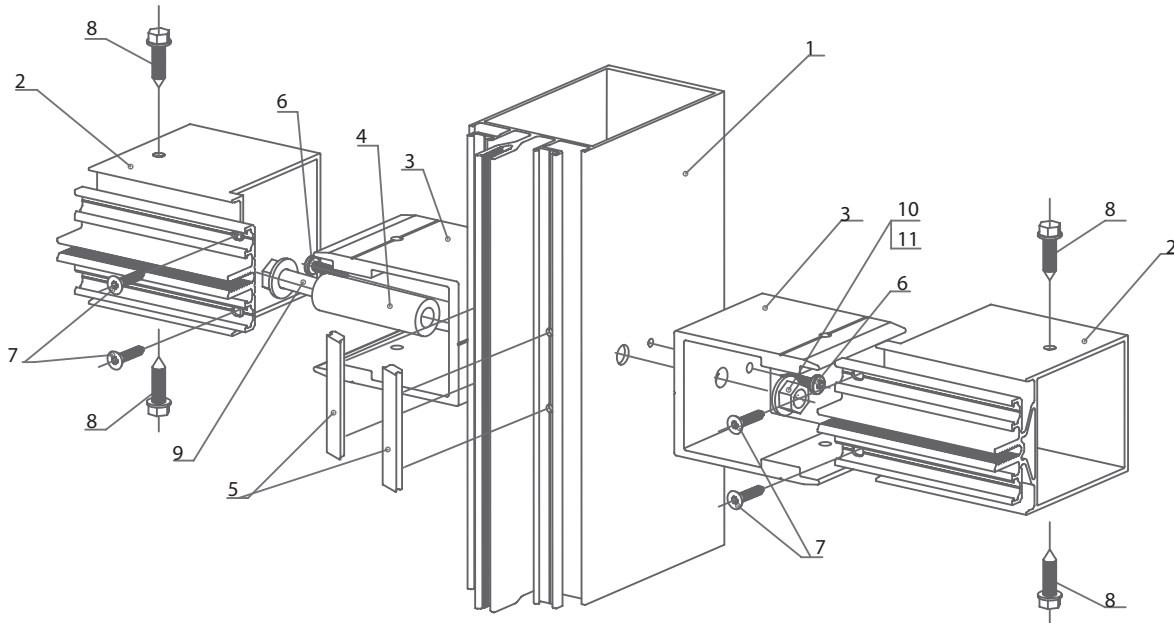
 04

ОБРАБОТКА И СБОРКА

КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ (ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫЙ)

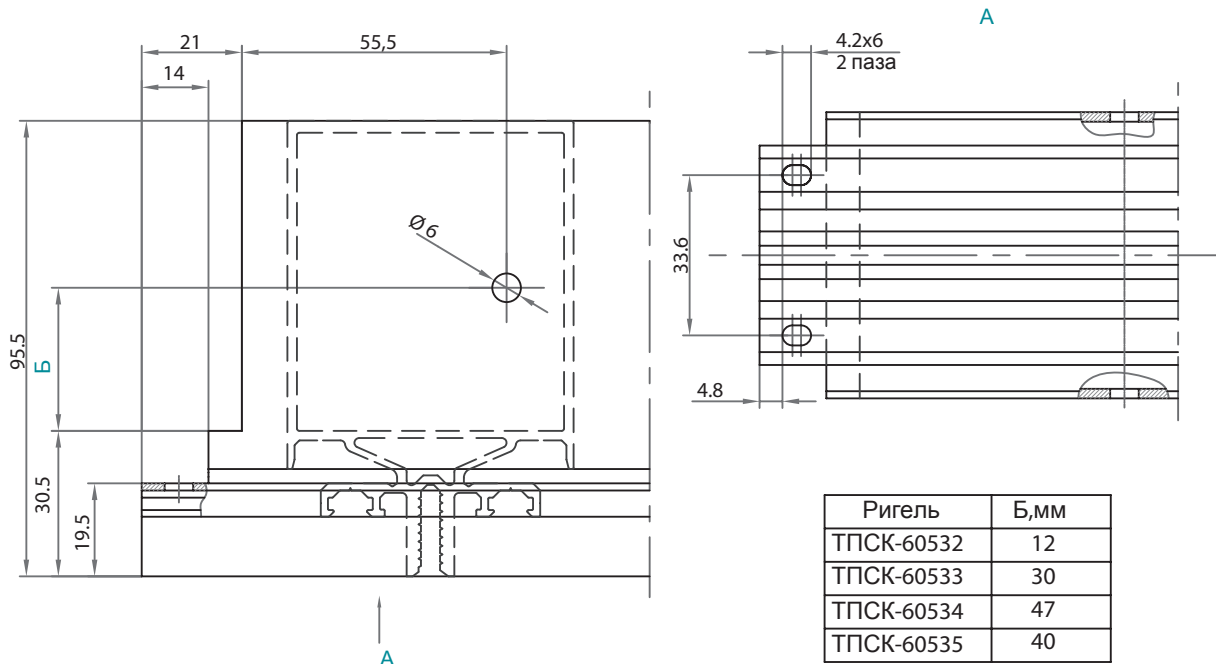
ПОД УГЛОМ 90° В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ



- 1 - Стойка ТПСК-60523
- 2 - Ригель ТПСК-60533
- 3 - Закладная ТПСК-60543
- 4 - Втулка ТП-5051 L=60мм
- 5 - Уплотнитель ТПУ-6005, L=60мм
- 6 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7981

- 7 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7982
- 8 - Винт ВС 5.5x19 DIN 7976 A2
- 9 - Болт М8x90.56.019 ГОСТ 7805-70
- 10 - Гайка М8.6.019 ГОСТ 5915-70
- 11 - Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78

ОБРАБОТКА РИГЕЛЯ

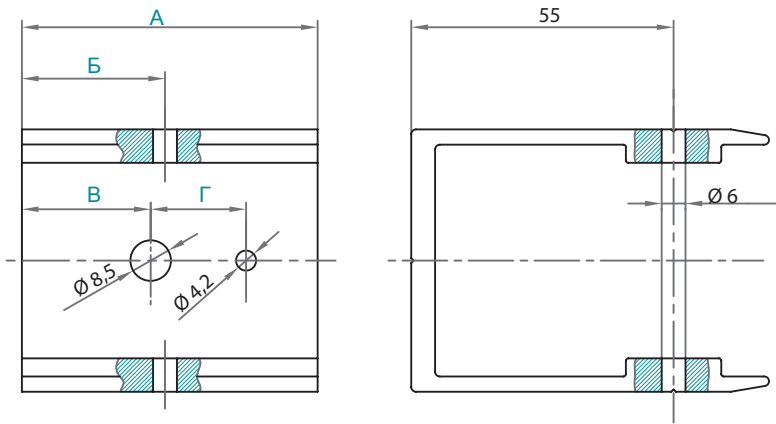


Ригель	Б,мм
ТПСК-60532	12
ТПСК-60533	30
ТПСК-60534	47
ТПСК-60535	40



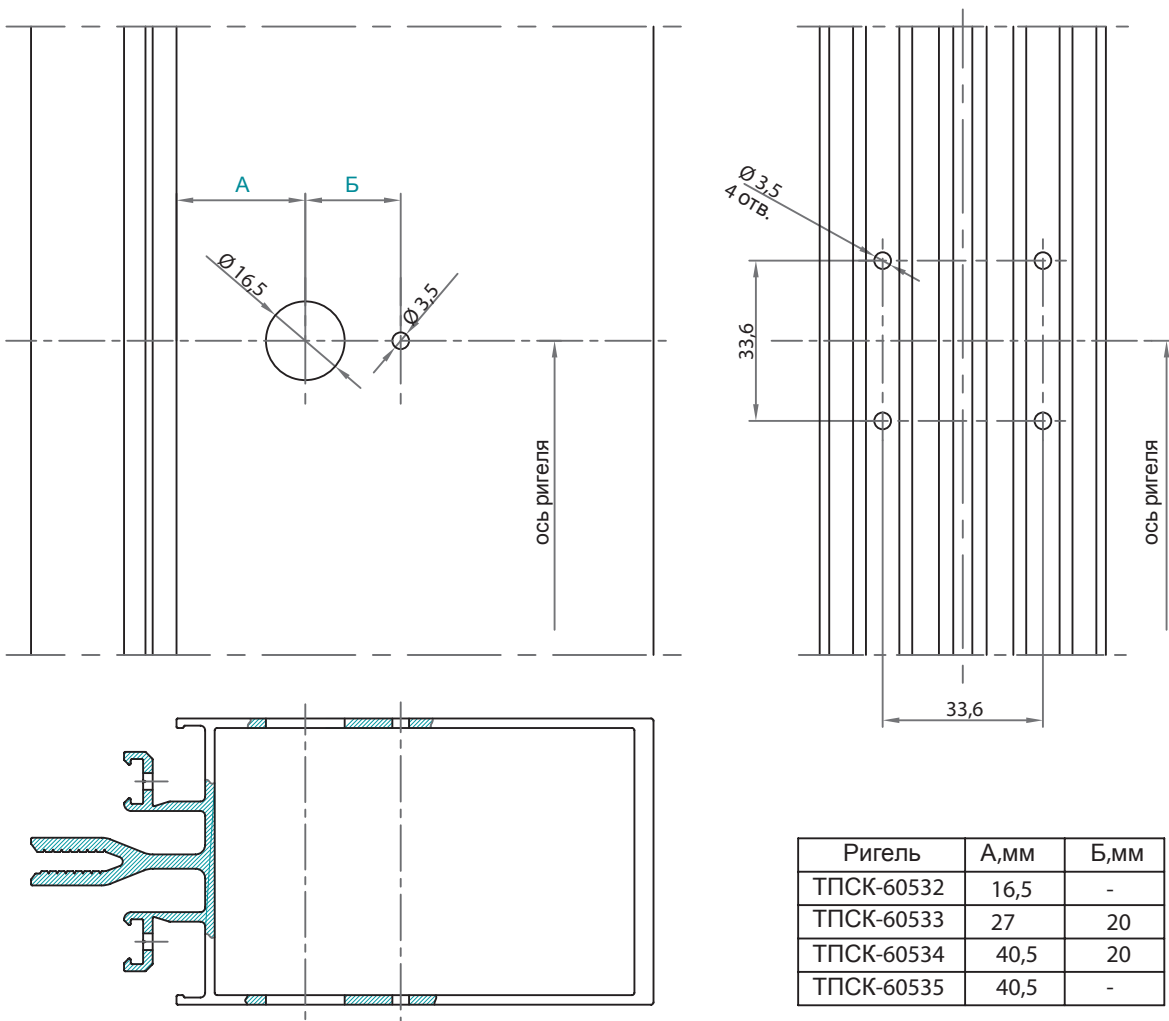
КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

ОБРАБОТКА ЗАКЛАДНОЙ ТПСК-60543



Ригель	А,мм	Б,мм	В,мм	Г,мм
ТПСК-60532	24,5	11,5	16	-
ТПСК-60533	61,5	29,5	26,5	20
ТПСК-60534	39	19	12,5	20
ТПСК-60535	25	12	12,5	-

ОБРАБОТКА СТОЙКИ

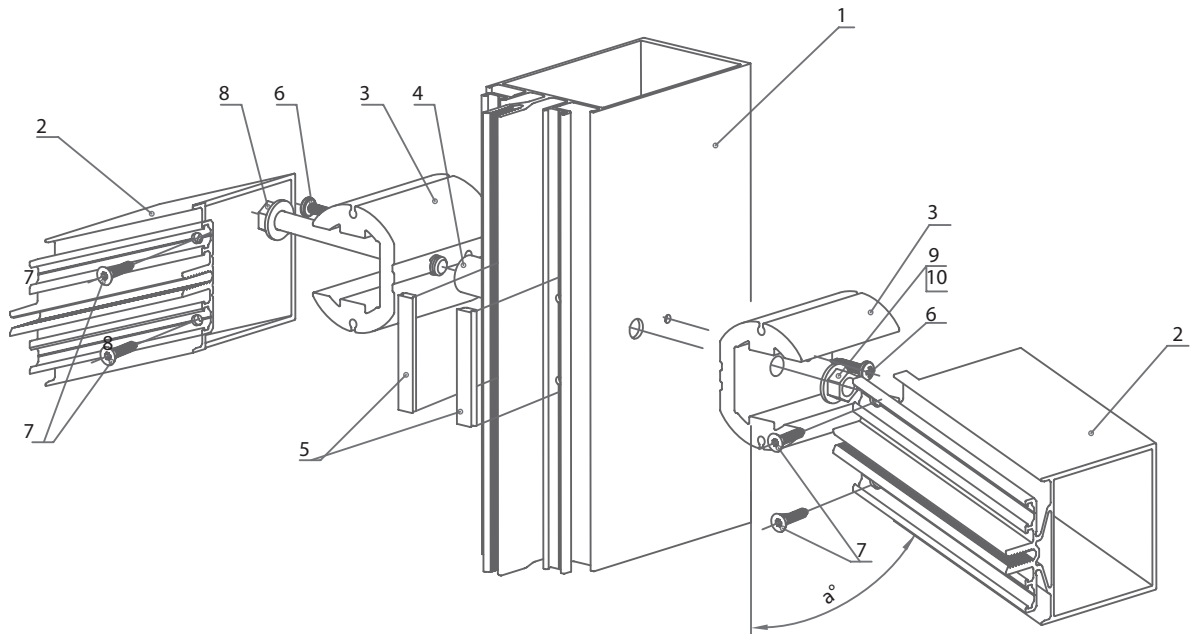


Ригель	А,мм	Б,мм
ТПСК-60532	16,5	-
ТПСК-60533	27	20
ТПСК-60534	40,5	20
ТПСК-60535	40,5	-

КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ (НАКЛОННЫЙ)

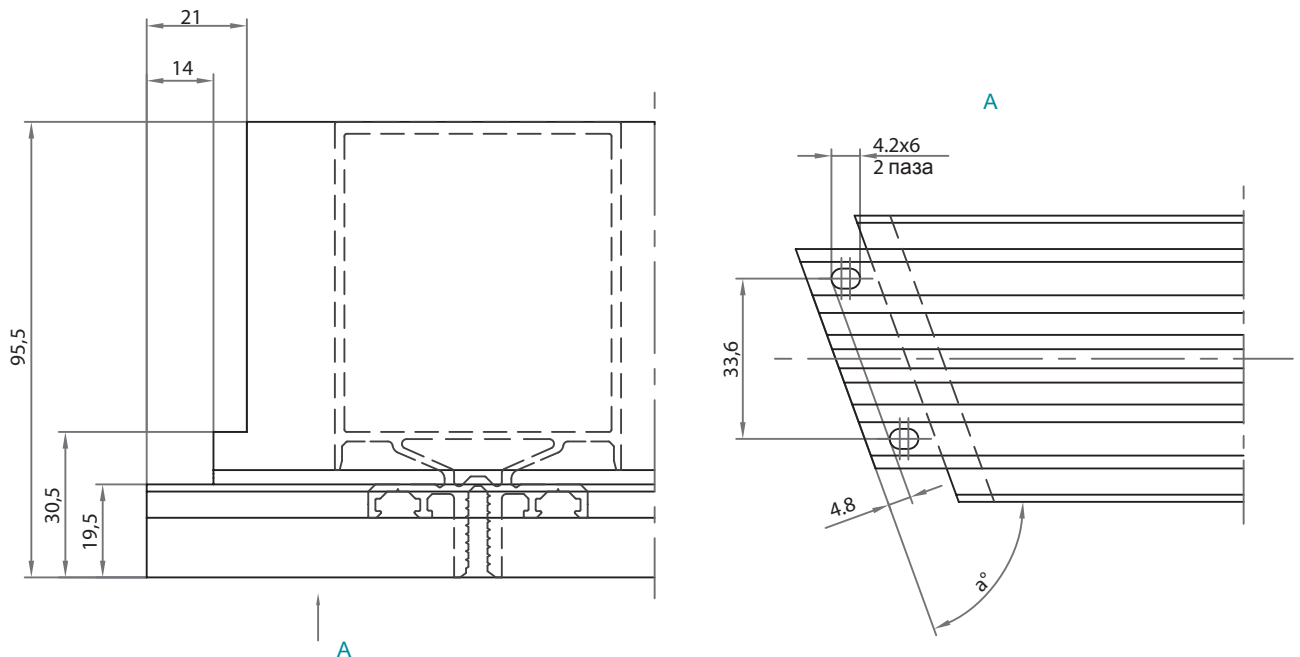
ПОД УГЛОМ 25°-90° В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ



- 1 - Стойка ТПСК-60523
- 2 - Ригель ТПСК-60533
- 3 - Закладная ТПСК-60544
- 4 - Втулка ТП-5051, L=60 мм
- 5 - Уплотнитель ТПУ-6005

- 6 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7981
- 7 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7982
- 8 - Болт М8x90.56.019 ГОСТ 7805-70
- 9 - Гайка М8.6.019 ГОСТ 5915-70
- 10 - Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78

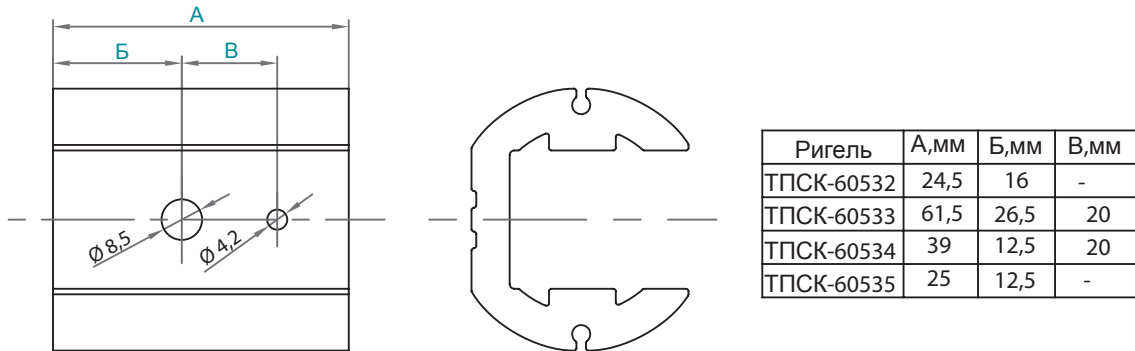
ОБРАБОТКА РИГЕЛЯ



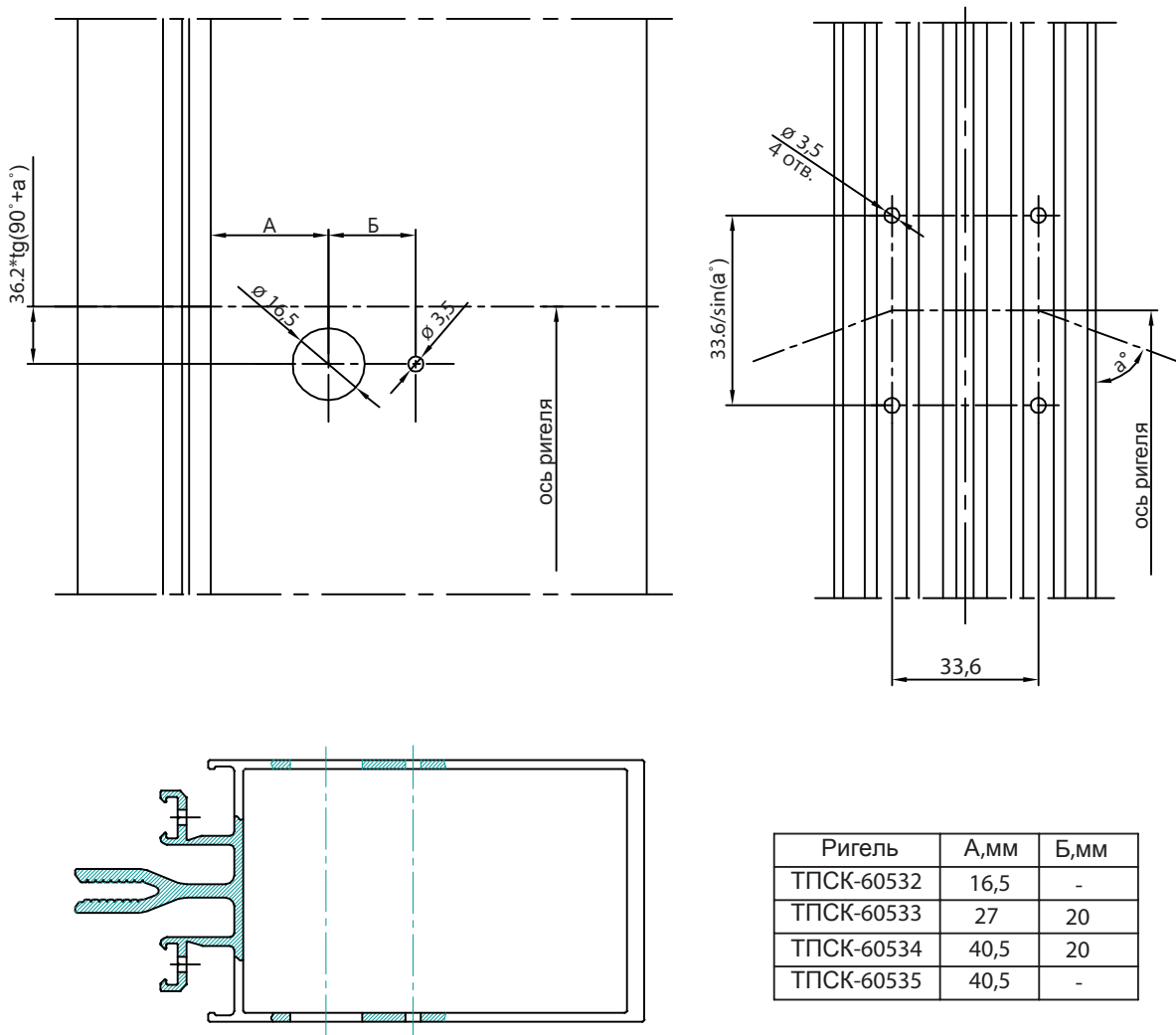


КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

ОБРАБОТКА ЗАКЛАДНОЙ



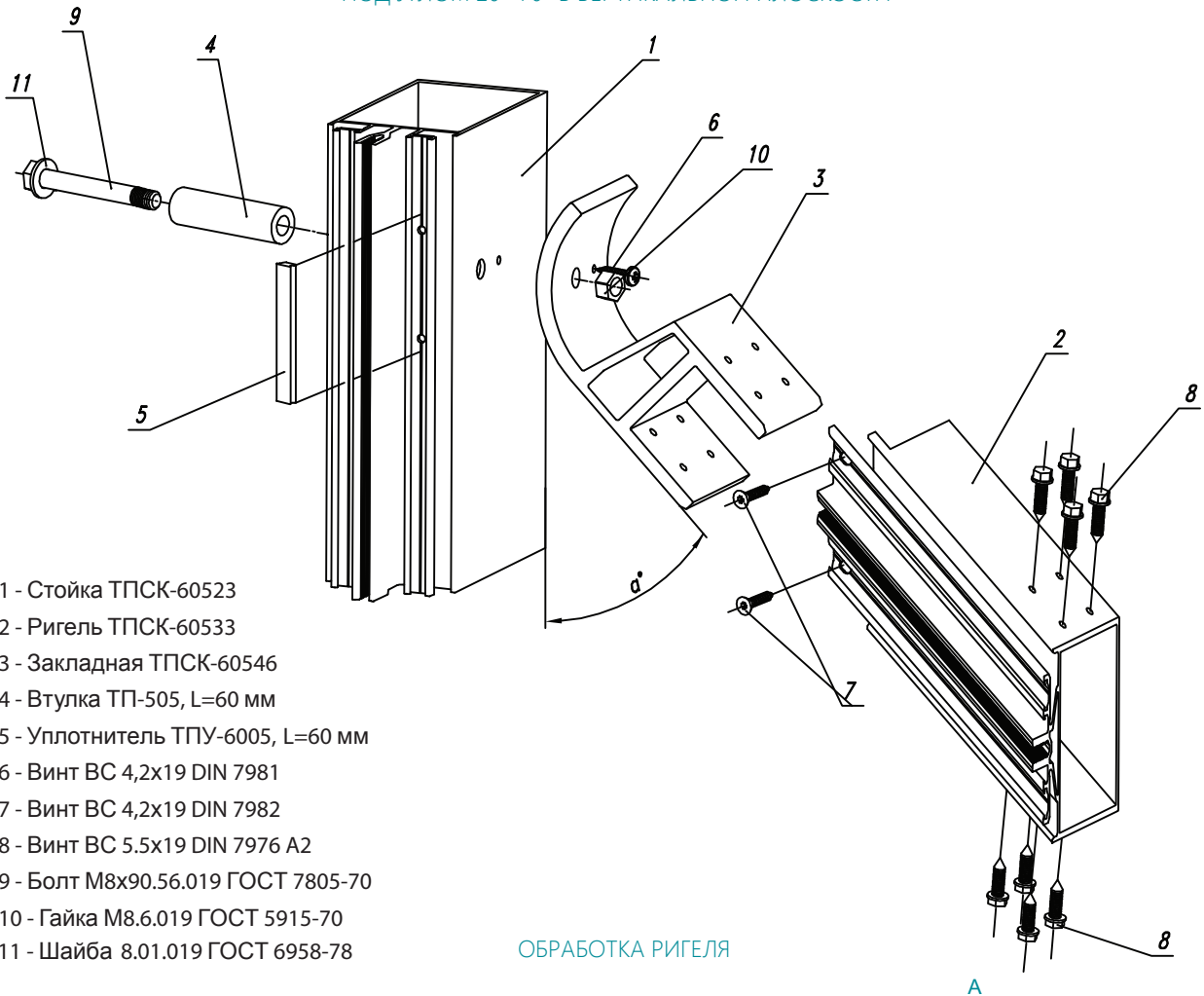
ОБРАБОТКА СТОЙКИ



КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

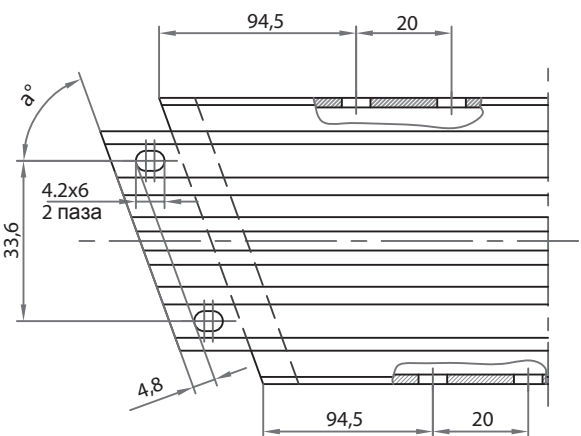
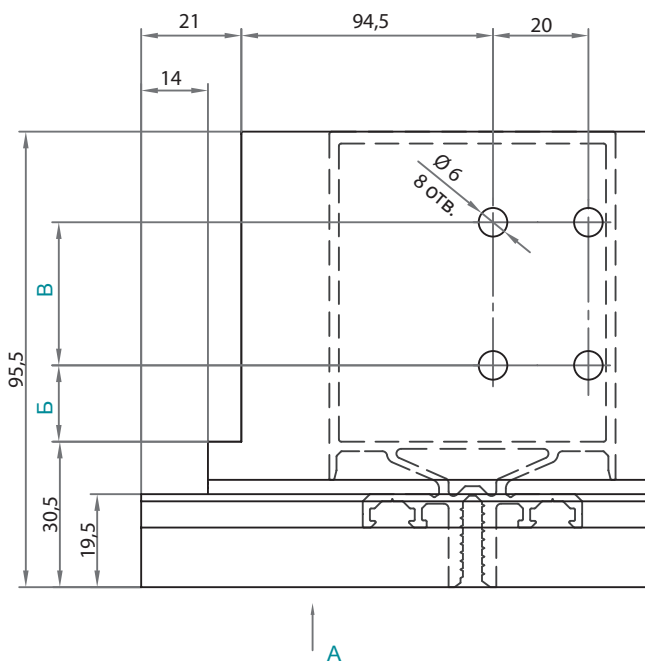
ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ (НАКЛОННЫЙ)

ПОД УГЛОМ 20°-70° В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ



- 1 - Стойка ТПСК-60523
- 2 - Ригель ТПСК-60533
- 3 - Закладная ТПСК-60546
- 4 - Втулка ТП-505, L=60 мм
- 5 - Уплотнитель ТПУ-6005, L=60 мм
- 6 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7981
- 7 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7982
- 8 - Винт ВС 5.5x19 DIN 7976 A2
- 9 - Болт М8x90.56.019 ГОСТ 7805-70
- 10 - Гайка М8.6.019 ГОСТ 5915-70
- 11 - Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78

ОБРАБОТКА РИГЕЛЯ

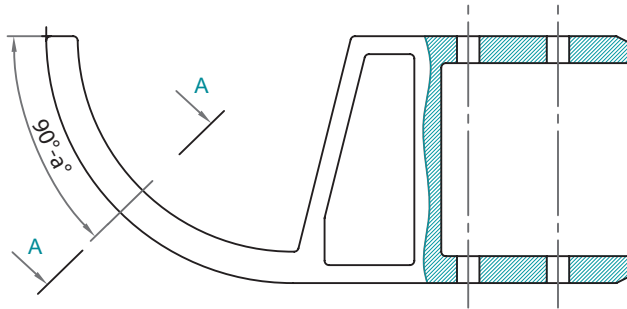


Ригель	Б,мм	В,мм
ТПСК-60532	13	-
ТПСК-60533	16	30
ТПСК-60534	37,5	20
ТПСК-60535	40,5	-

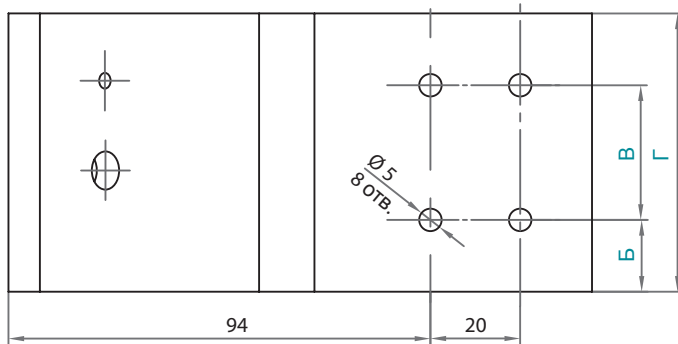


КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

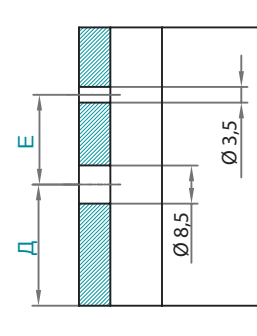
ОБРАБОТКА ЗАКЛАДНОЙ



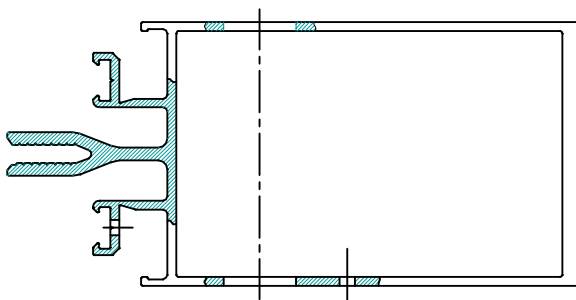
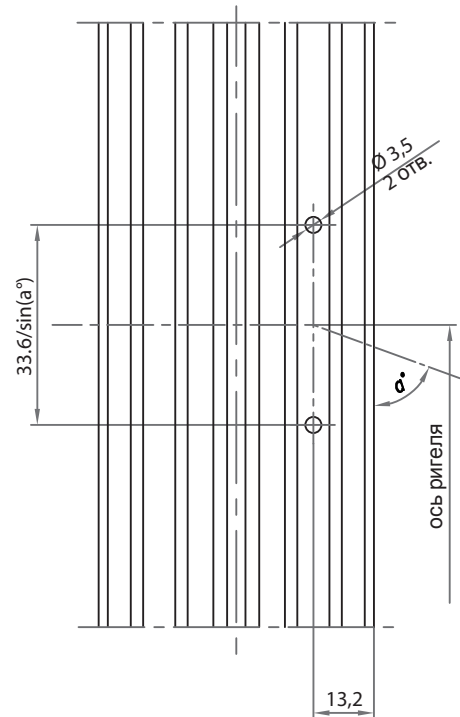
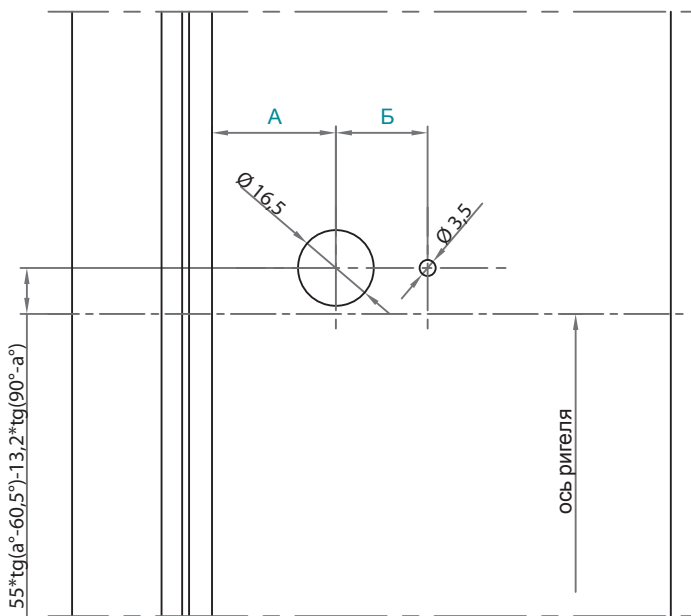
Ригель	Б,мм	В,мм	Г,мм	Д,мм	Е,мм
ТПСК-60532	12,5	-	24,5	16	-
ТПСК-60533	15,5	30	61,5	26,5	20
ТПСК-60534	9,5	20	39	12,5	20
ТПСК-60535	12,5	-	25	12,5	-



A-A



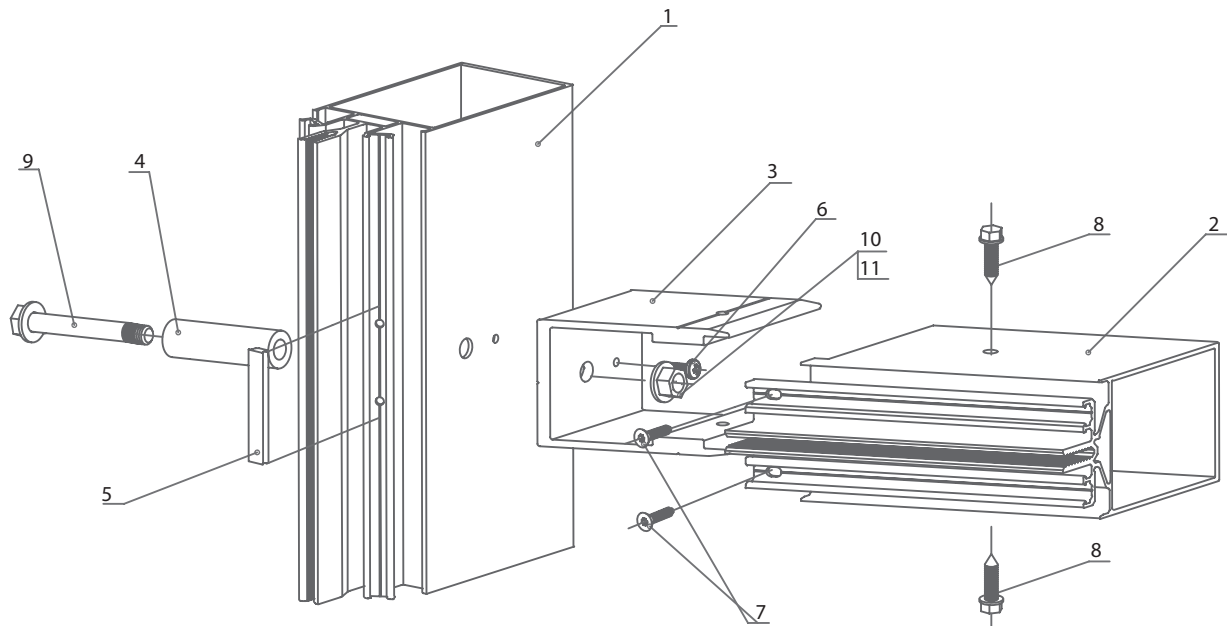
ОБРАБОТКА СТОЙКИ



Ригель	А,мм	Б,мм
ТПСК-60532	16,5	-
ТПСК-60533	27	20
ТПСК-60534	40,5	20
ТПСК-60535	40,5	-

КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

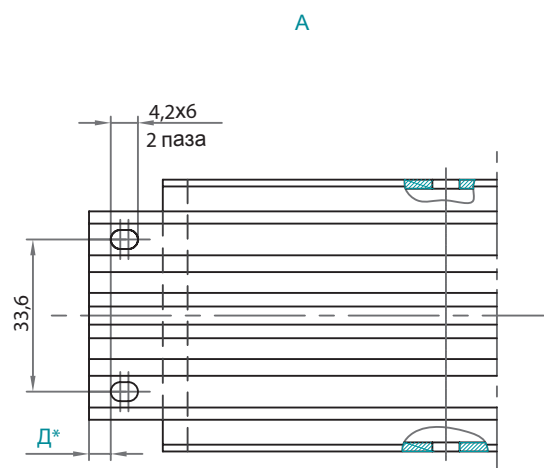
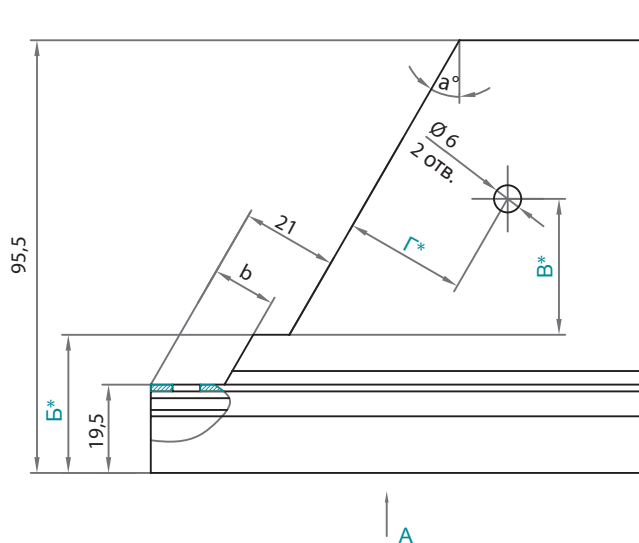
ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ (ПОВЕРНУТЫЙ)



- 1 - Стойка ТПСК-60523
- 2 - Ригель ТПСК-60533
- 3 - Закладная ТПСК-60543
- 4 - Втулка ТП-5051, L=60 мм
- 5 - Уплотнитель ТПУ-6005, L=60 мм
- 6 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7981
- 7 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7982
- 8 - Винт ВС 5.5x19 DIN 7976 A2
- 9 - Болт М8x90.56.019 ГОСТ 7805-70
- 10 - Гайка М8.6.019 ГОСТ 5915-70
- 11 - Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78

ОБРАБОТКА РИГЕЛЯ

A° - УГОЛ ПОВОРОТА РИГЕЛЯ
 $B = 12,75 * \cos(A° - 29°) + 2,85$

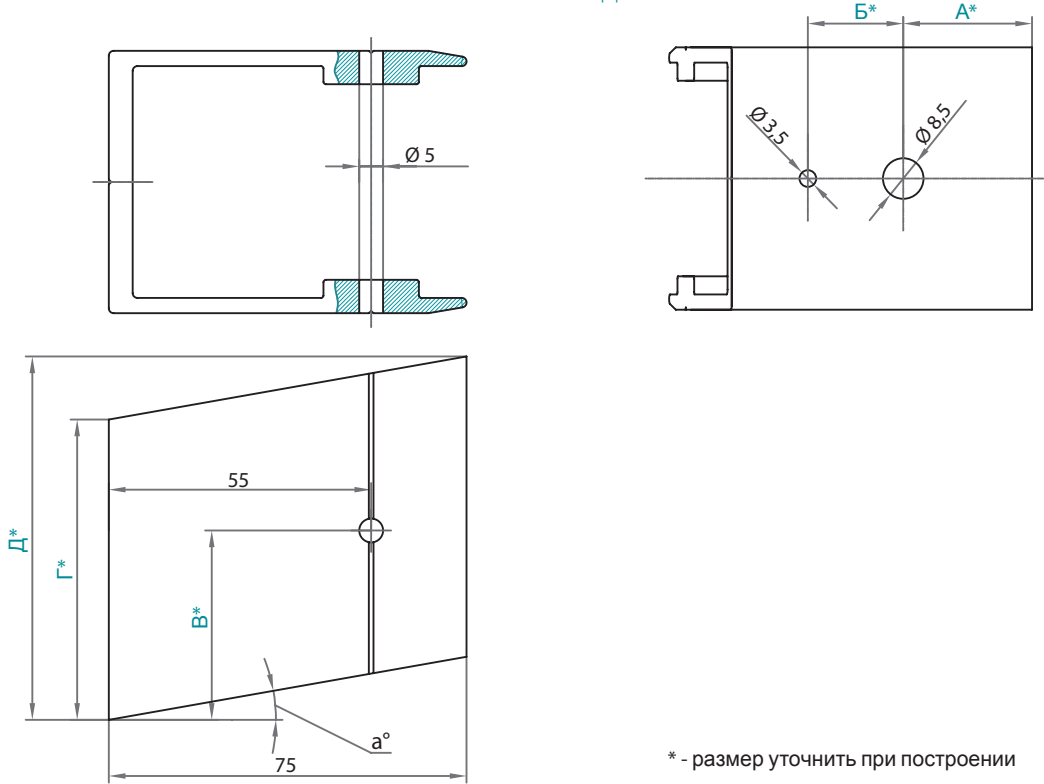


* - размер уточнить при построении

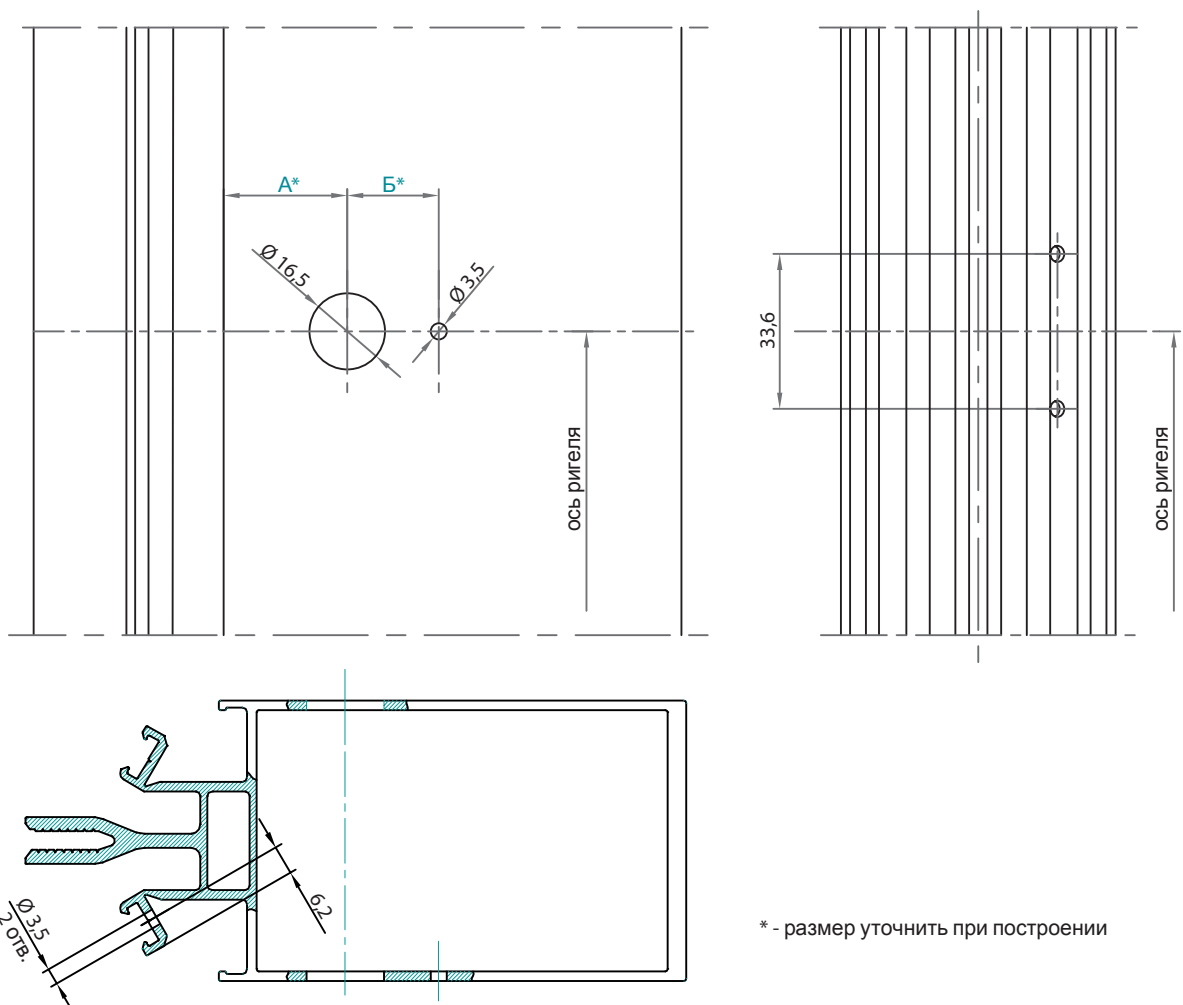


КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

ОБРАБОТКА ЗАКЛАДНОЙ

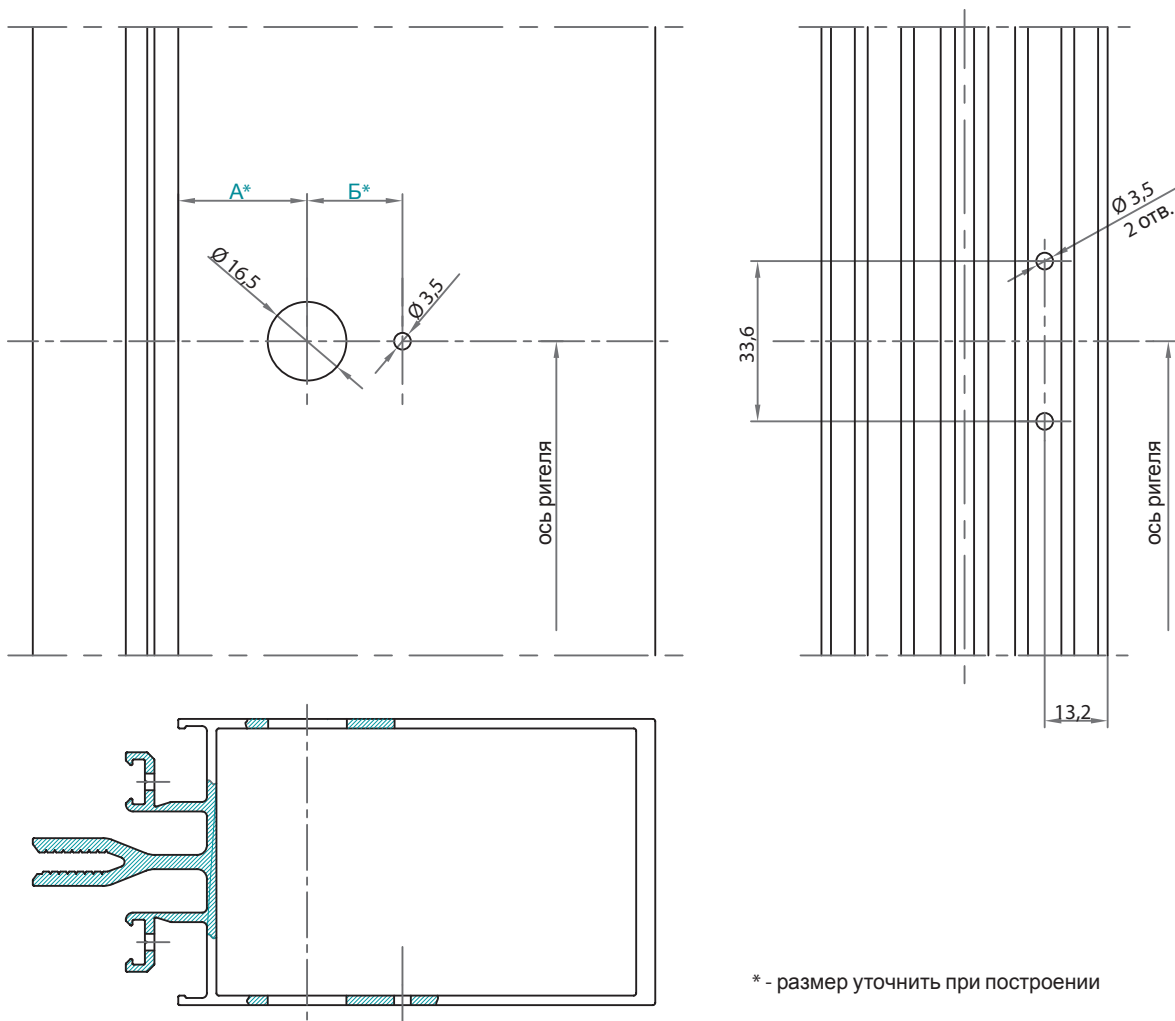


ОБРАБОТКА СТОЙКИ С ГНУТЫМИ УСАМИ

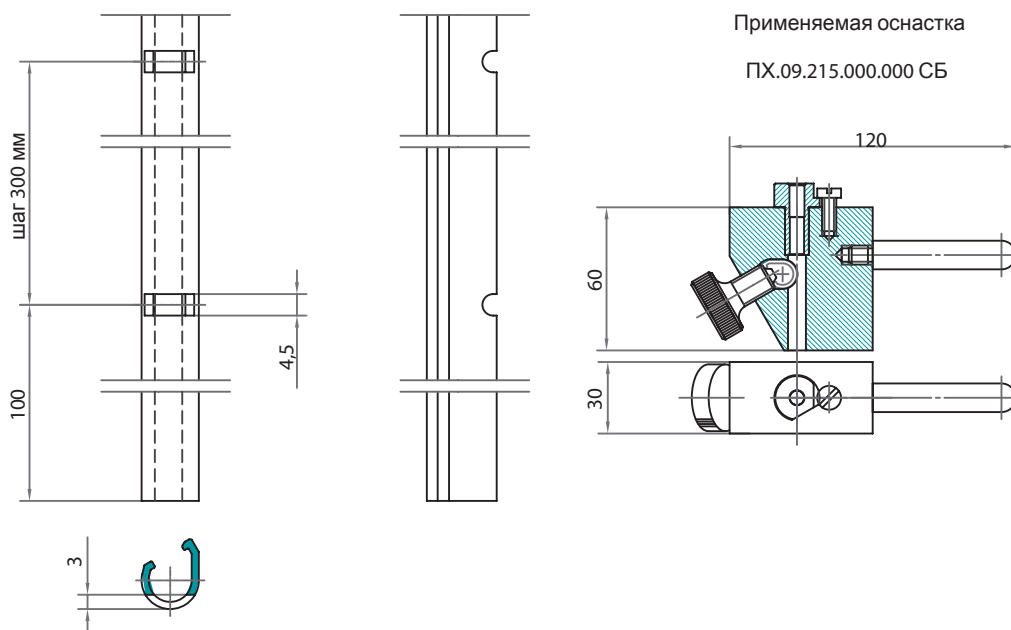


КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

ОБРАБОТКА СТОЙКИ БЕЗ ГИБКИ УСОВ



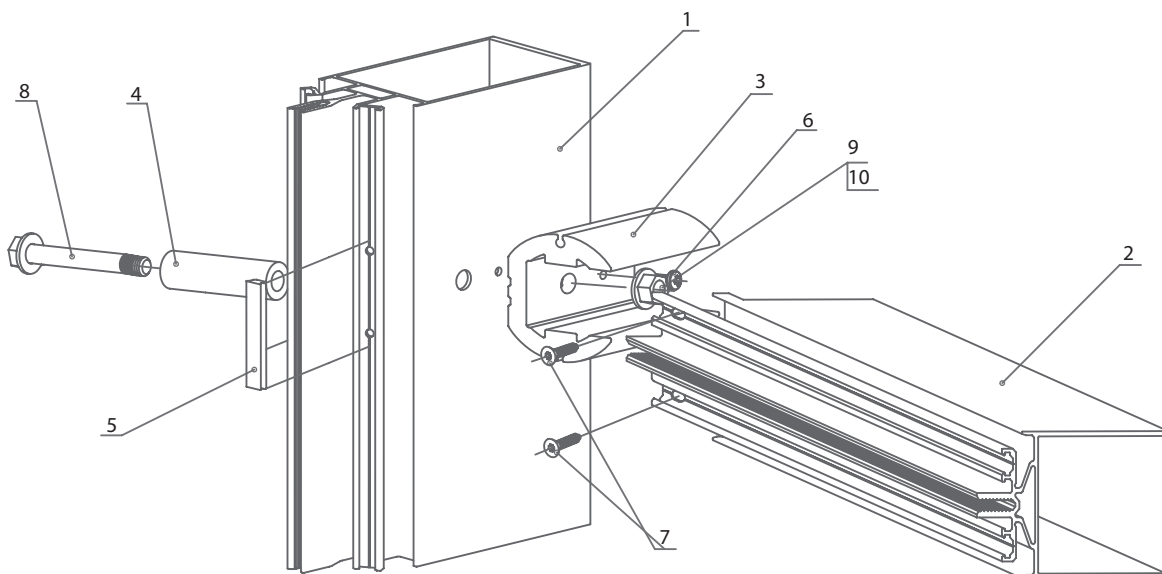
ОБРАБОТКА АДАПТЕРА ТП-50359М (ТОЛЬКО ДЛЯ СТОЙКИ БЕЗ ГНУТЫХ УСОВ)





КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ (НАКЛОННО-ПОВЕРНУТЫЙ)



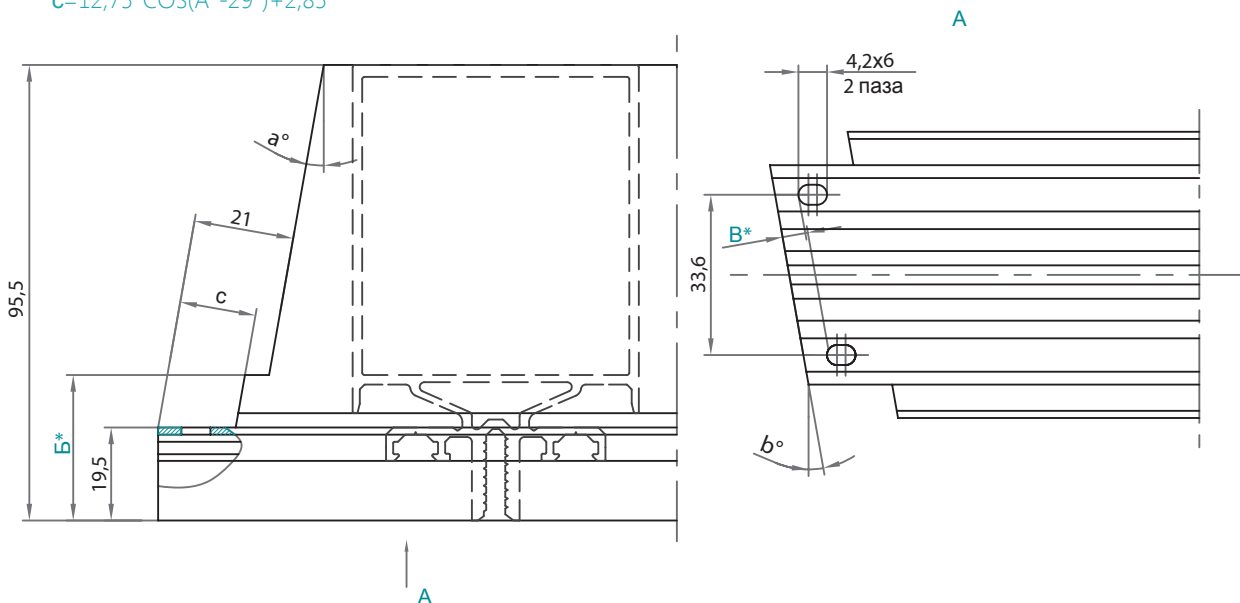
- | | |
|--|------------------------------------|
| 1 - Стойка ТПСК-60523 | 6 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7981 |
| 2 - Ригель ТПСК-60533 | 7 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7982 |
| 3 - Закладная ТПСК-60544 (возможна замена на ТПСК-60546) | 8 - Болт М8х90.56.019 ГОСТ 7805-70 |
| 4 - Втулка ТП-5051, L=60 мм | 9 - Гайка М8.6.019 ГОСТ 5915-70 |
| 5 - Уплотнитель ТПУ-6005, L=60 мм | 10 - Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78 |

ОБРАБОТКА РИГЕЛЯ

a° - УГОЛ ПОВОРОТА РИГЕЛЯ

b° - УГОЛ НАКЛОНА РИГЕЛЯ

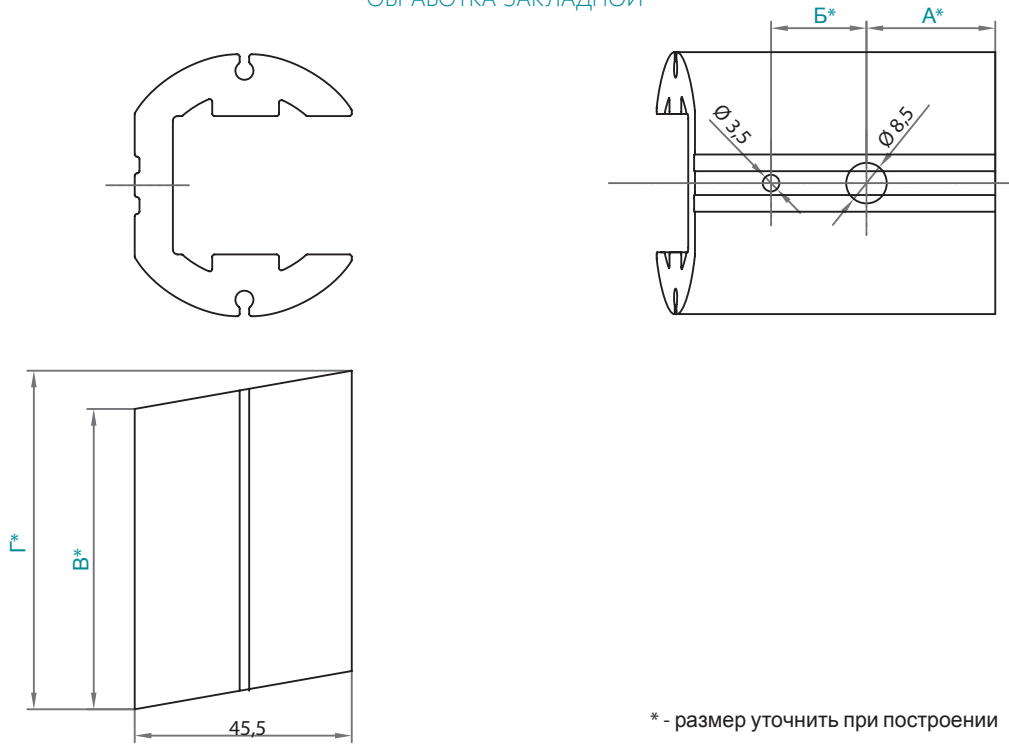
$$c = 12,75 \cdot \cos(a^\circ - 29^\circ) + 2,85$$



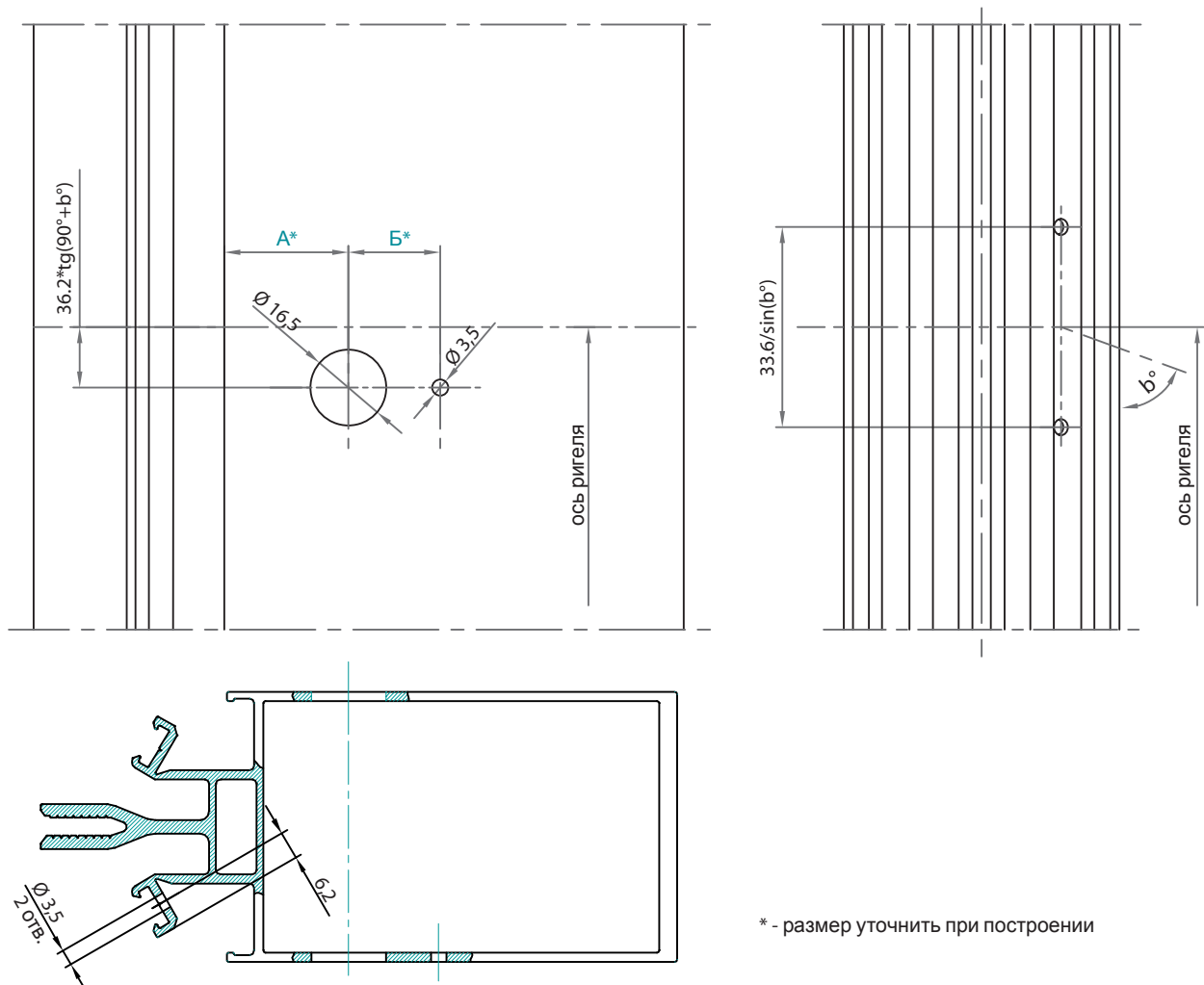
* - размер уточнить при построении

КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

ОБРАБОТКА ЗАКЛАДНОЙ



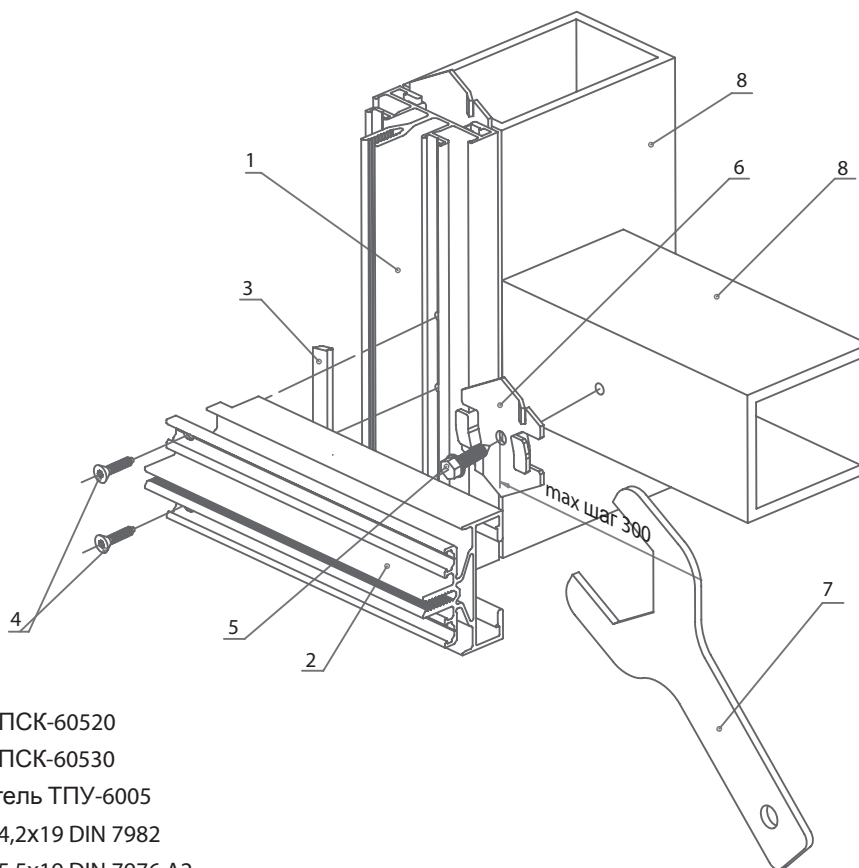
ОБРАБОТКА СТОЙКИ





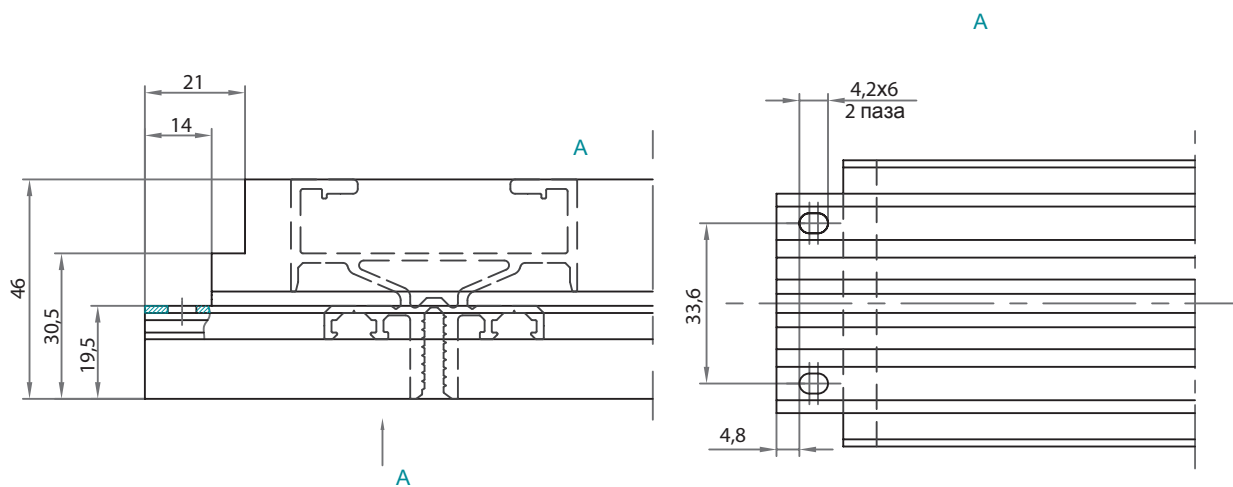
КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЯ И СТОЙКИ НА МЕТАЛЛОКАРКАСЕ (С ПОМОЩЬЮ СКОБЫ)



- 1 - Стойка ТПСК-60520
- 2 - Ригель ТПСК-60530
- 3 - Уплотнитель ТПУ-6005
- 4 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7982
- 5 - Винт ВС 5,5x19 DIN 7976 A2
- 6 - Скоба ТПСК-60201
- 7 - Ключ ТПСК-60202
- 8 - Metalloкаркас

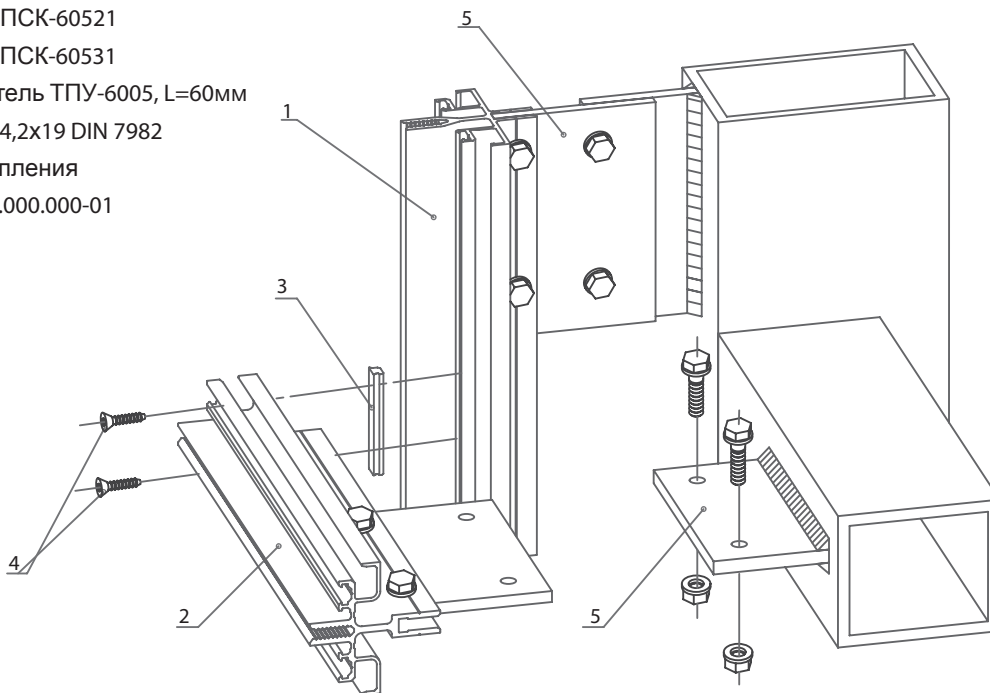
ОБРАБОТКА РИГЕЛЯ



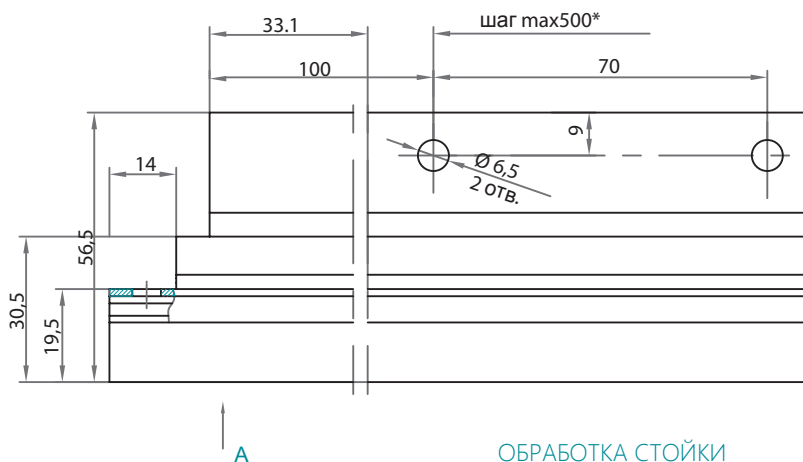
КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЯ И СТОЙКИ НА МЕТАЛЛОКАРКАСЕ (С ПОМОЩЬЮ ПЛАСТИН)

- 1 - Стойка ТПСК-60521
- 2 - Ригель ТПСК-60531
- 3 - Уплотнитель ТПУ-6005, L=60мм
- 4 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7982
- 5 - Узел крепления
ПХ.06.015.000.000-01



ОБРАБОТКА РИГЕЛЯ



ОБРАБОТКА СТОЙКИ

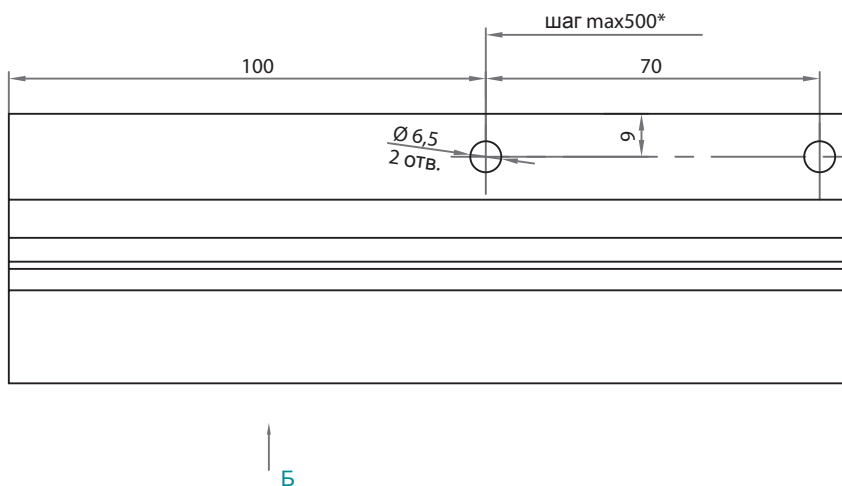
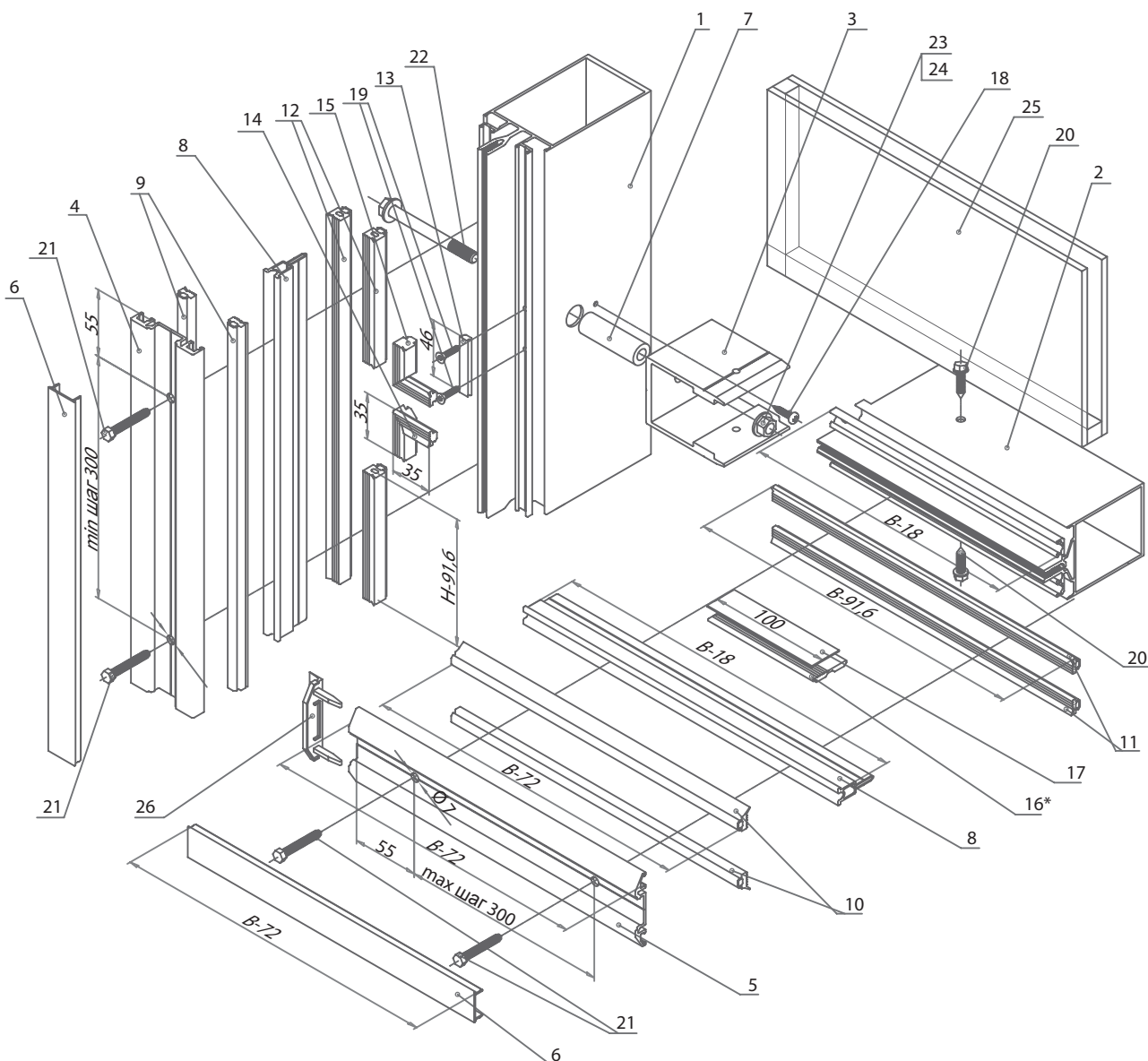




СХЕМА СБОРКИ

СБОРКИ РИГЕЛЯ И СТОЙКИ

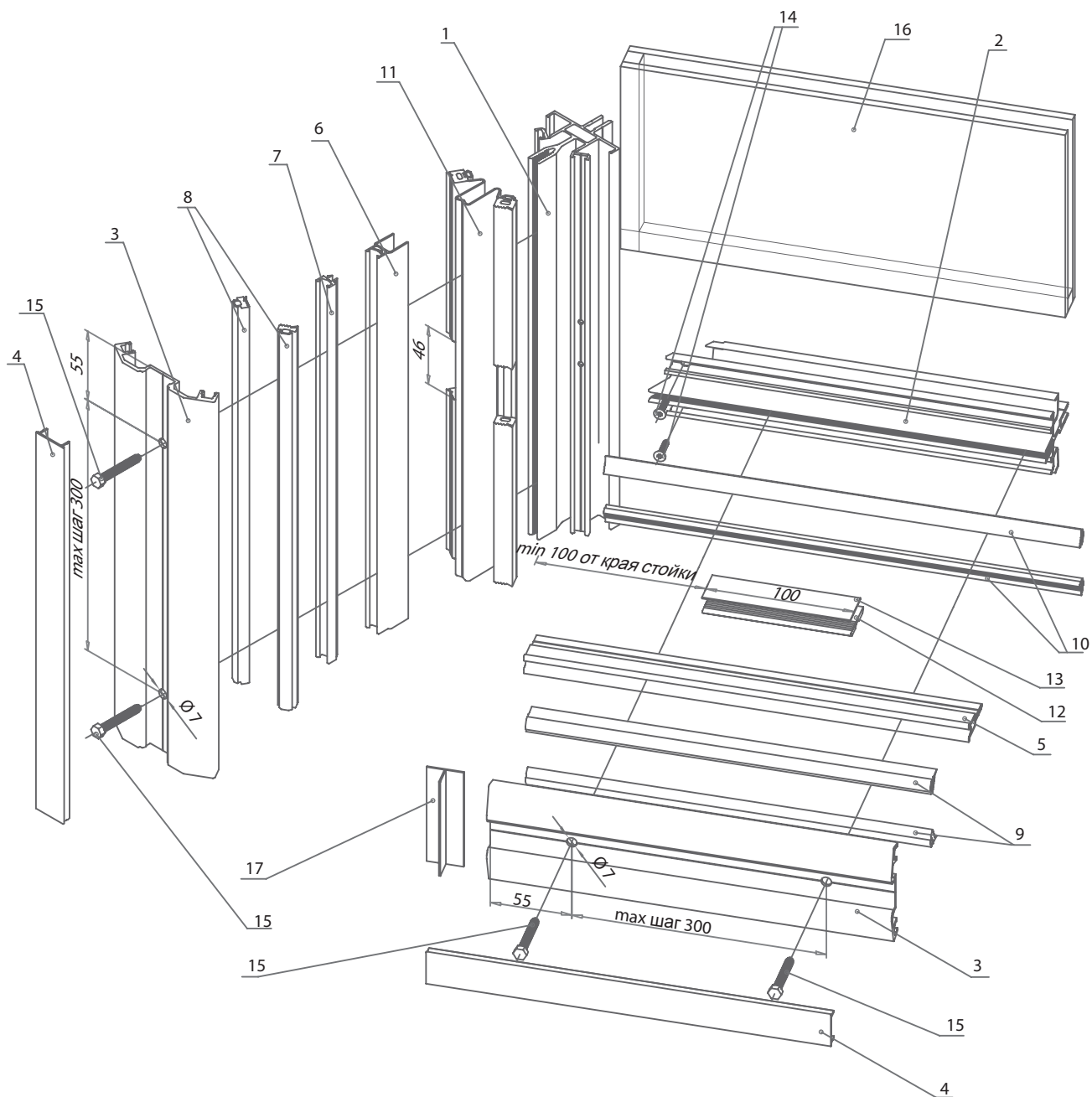


- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 - Стойка ТПСК-60523 | 15 - Уголок ТПУ-6004 |
| 2 - Ригель ТПСК-60533 | 16 - Подставка под с/п
ТПСК-6004 L=100мм |
| 3 - Закладная ТПСК-60543 | 17 - Пластина ТПУ-012 (к-т) |
| 4 - Прижим ТПСК-6038 | 18 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7981 |
| 5 - Прижим ТПСК-6039 | 19 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7982 |
| 6 - Крышка ТПСК-6040 | 20 - Винт ВС 5.5x19 DIN 7976 A2 |
| 7 - Втулка ТП-5051, L=60 мм | 21 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2 |
| 8 - Термовставка ТПУ-010-03 | 22 - Болт М8x90.56.019 ГОСТ 7805-70 |
| 9 - Уплотнитель ТПУ-001ММ | 23 - Гайка М8.6.019 ГОСТ 5915-70 |
| 10 - Уплотнитель ТПУ-007ММ | 24 - Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78 |
| 11 - Уплотнитель ТПУ-6001 | 25 - Стеклопакет |
| 12 - Уплотнитель ТПУ-6002 | 26 - Заглушка ригеля ТПУ-6014 |
| 13 - Уплотнитель ТПУ-6005, L=60 мм | |
| 14 - Уголок ТПУ-6003 | |

* устанавливается на расстоянии не менее 100мм от края стойки.

КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ И РИГЕЛЯ

СБОРКА РИГЕЛЯ И СТОЙКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
УПЛОТНИТЕЛЯ ТПУ-60501



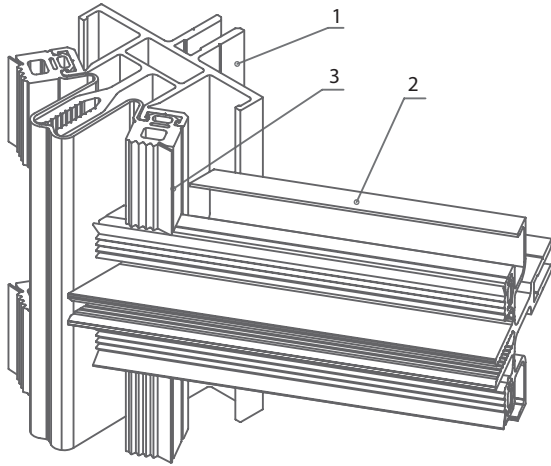
- 1 - Стойка ТПСК-60512
- 2 - Ригель ТПСК-60532
- 3 - Прижим ТПСК-6041
- 4 - Крышка ТПСК-6040
- 5 - Термовставка ТПУ-010-03
- 6 - Термовставка ТПУ-60502
- 7 - Дистанционная вставка ТПУ-032-07
- 8 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 9 - Уплотнитель ТПУ-007ММ

- 10 - Уплотнитель ТПУ-6001
- 11 - Уплотнитель ТПУ-60501
- 12 - Подставка под с/п
ТПСК-6004 L=100мм
- 13 - Пластина ТПУ-012 (к-т)
- 14 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7982
- 15 - Винт ВС 5.5x38 DIN 7976 A2
- 16 - Стеклопакет
- 17 - Заглушка ригеля ТПУ-6006



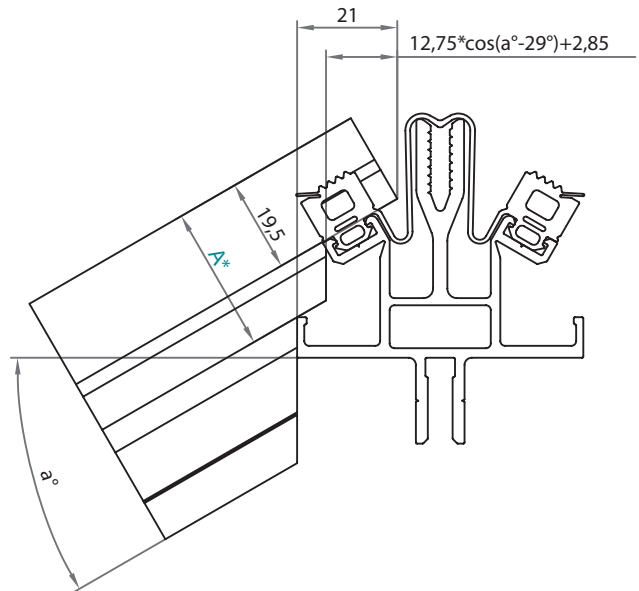
СХЕМА СБОРКИ

КРЕПЛЕНИЕ РИГЕЛЯ К СТОЙКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УПЛОТНИТЕЛЯ ТПУ-60501



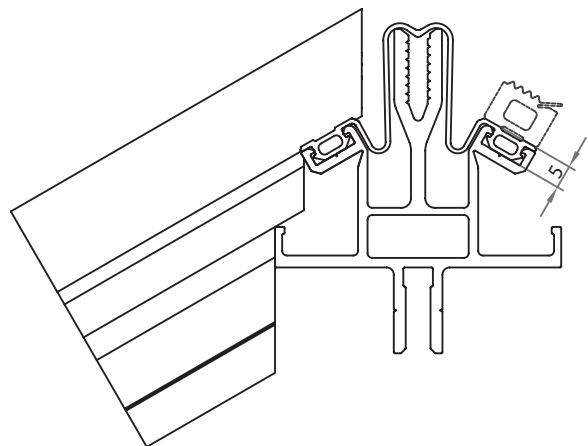
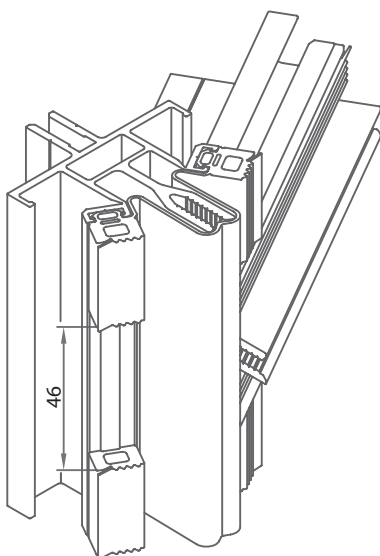
- 1 - Стойка
- 2 - Ригель
- 3 - Уплотнитель ТПУ-60501

ОБРАБОТКА РИГЕЛЯ



* - размер уточнить при построении

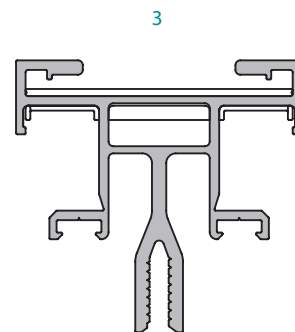
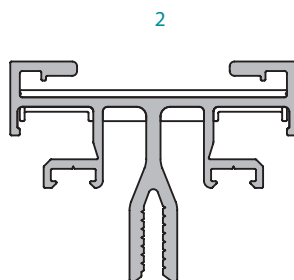
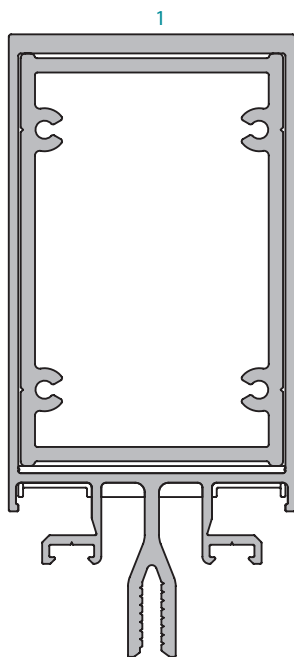
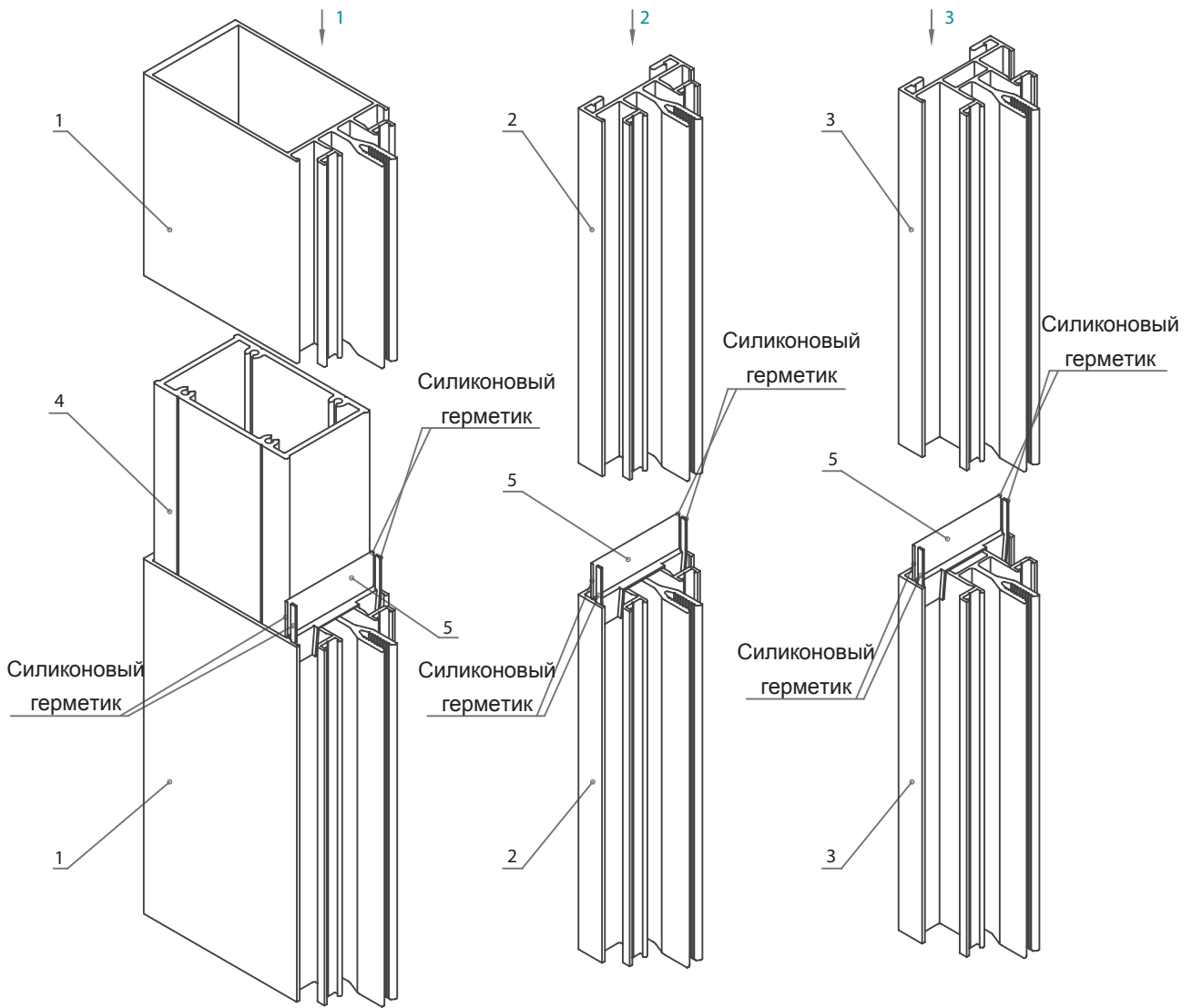
ОБРАБОТКА РЕЗИНЫ



Примечание: резину ТПУ-60501 в конструкциях от верхнего узла примыкания до нижнего узла примыкания не прерывать!

СОЕДИНЕНИЕ СТОЕК

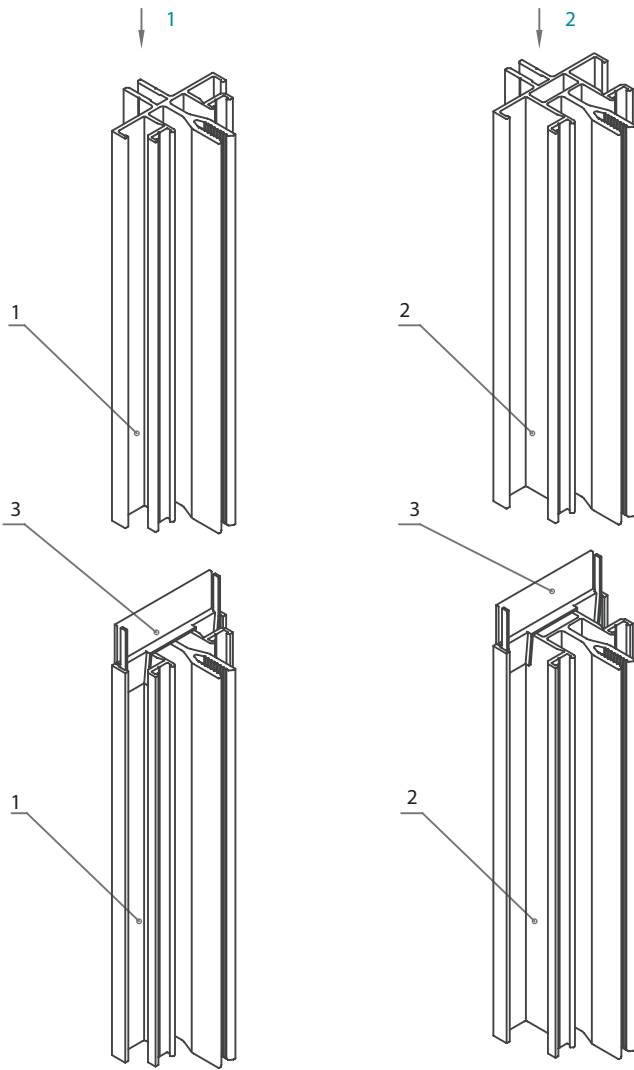
ВЕРТИКАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДВУХ СТОЕК



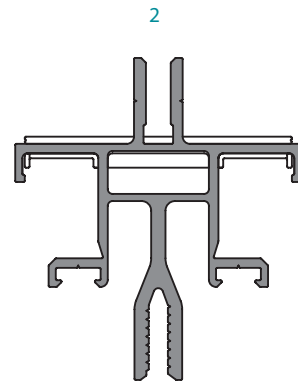
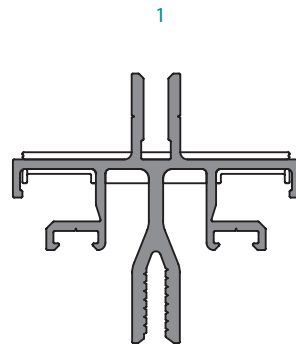
- 1 - Стойка ТПСК-60523
- 2 - Стойка ТПСК-60520
- 3 - Стойка ТПСК-60510
- 4 - Закладная ТПСК-60541
- 5 - Вставка дренажная ТПУ-60500



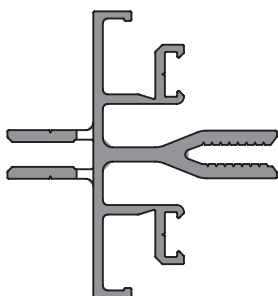
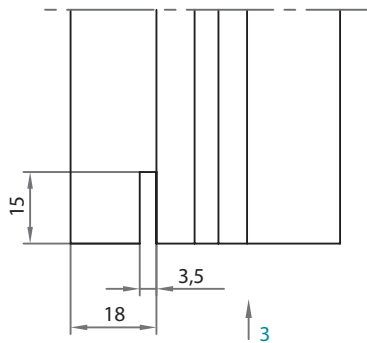
СХЕМА СБОРКИ



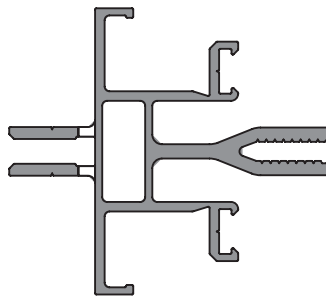
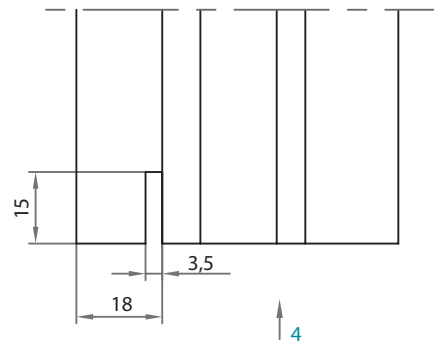
- 1 - Стойка ТПСК-60521
- 2 - Стойка ТПСК-60511
- 3 - Вставка дренажная ТПУ-60500



ОБРАБОТКА СТОЙКИ
ТПСК-60521



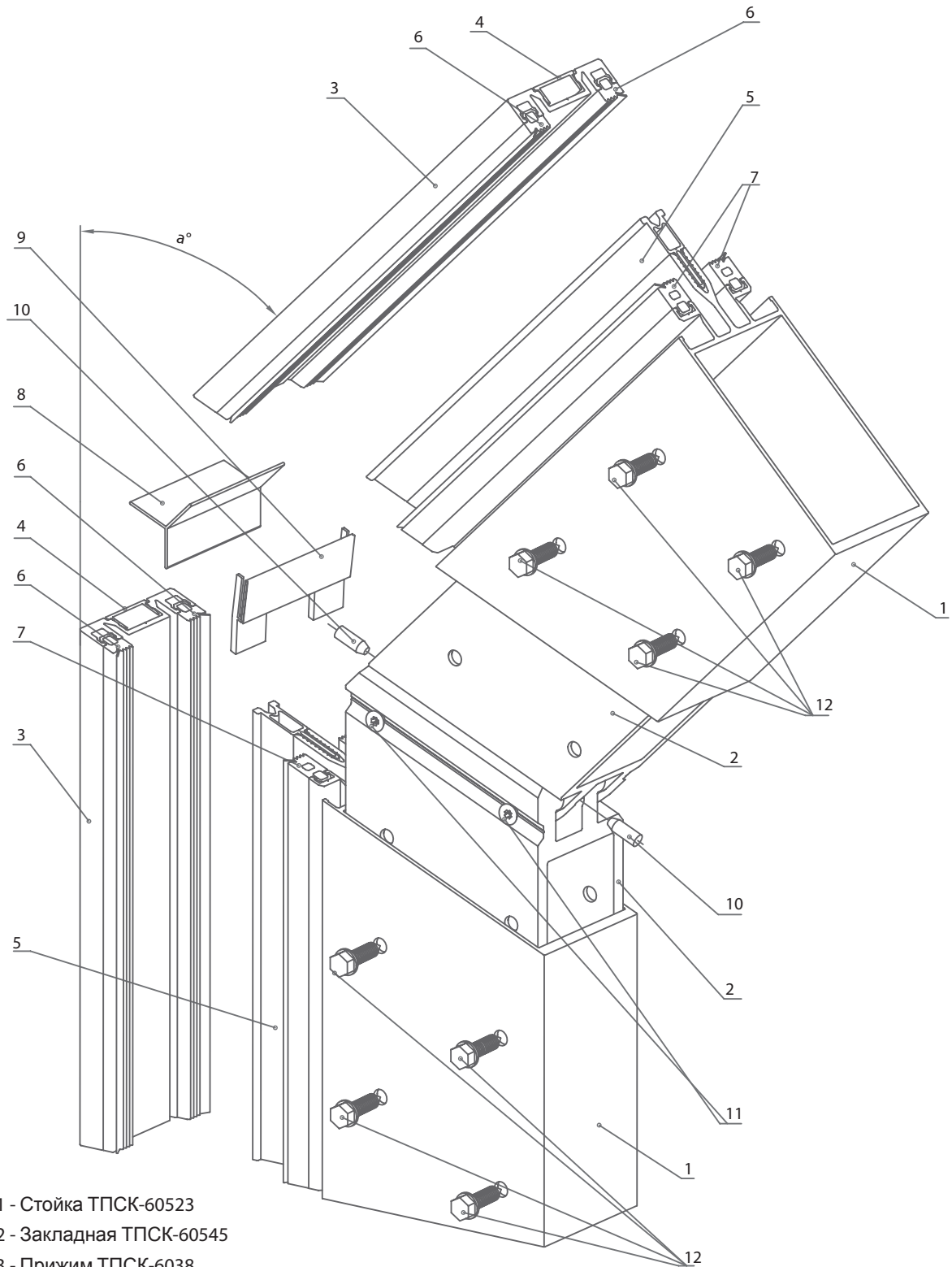
ОБРАБОТКА СТОЙКИ
ТПСК-60521



СОЕДИНЕНИЕ СТОЕК

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СОЕДИНЕНИЕ ДВУХ СТОЕК ПОД УГЛОМ



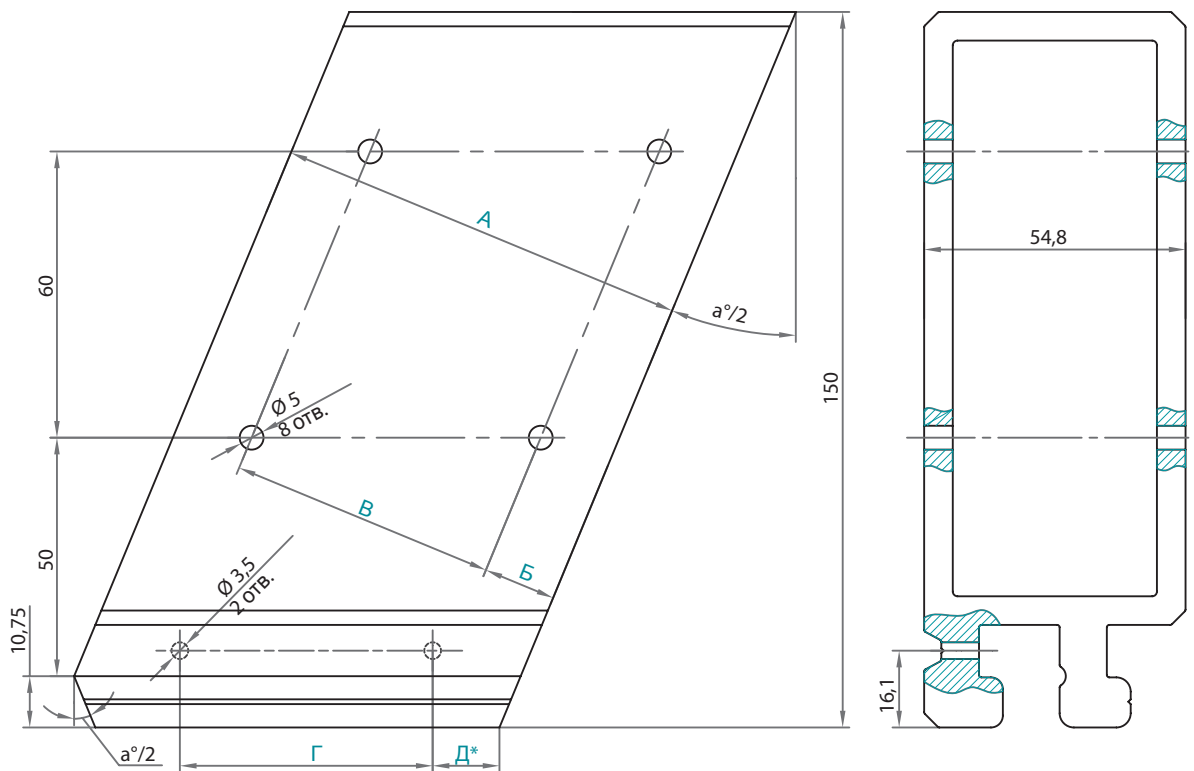
- 1 - Стойка ТПСК-60523
- 2 - Закладная ТПСК-60545
- 3 - Прижим ТПСК-6038
- 4 - Крышка ТПСК-6040
- 5 - Термовставка ТПУ-010-03
- 6 - Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 7 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 8 - Заглушка ТПУ-6006

- 9 - Дренажная вставка ТПУ-60500
- 10 - Нагель ТПУ-015
- 11 - Винт ВС 4.2x19 DIN 7982
- 12 - Винт ВС 5.5x19 DIN 7976 A2

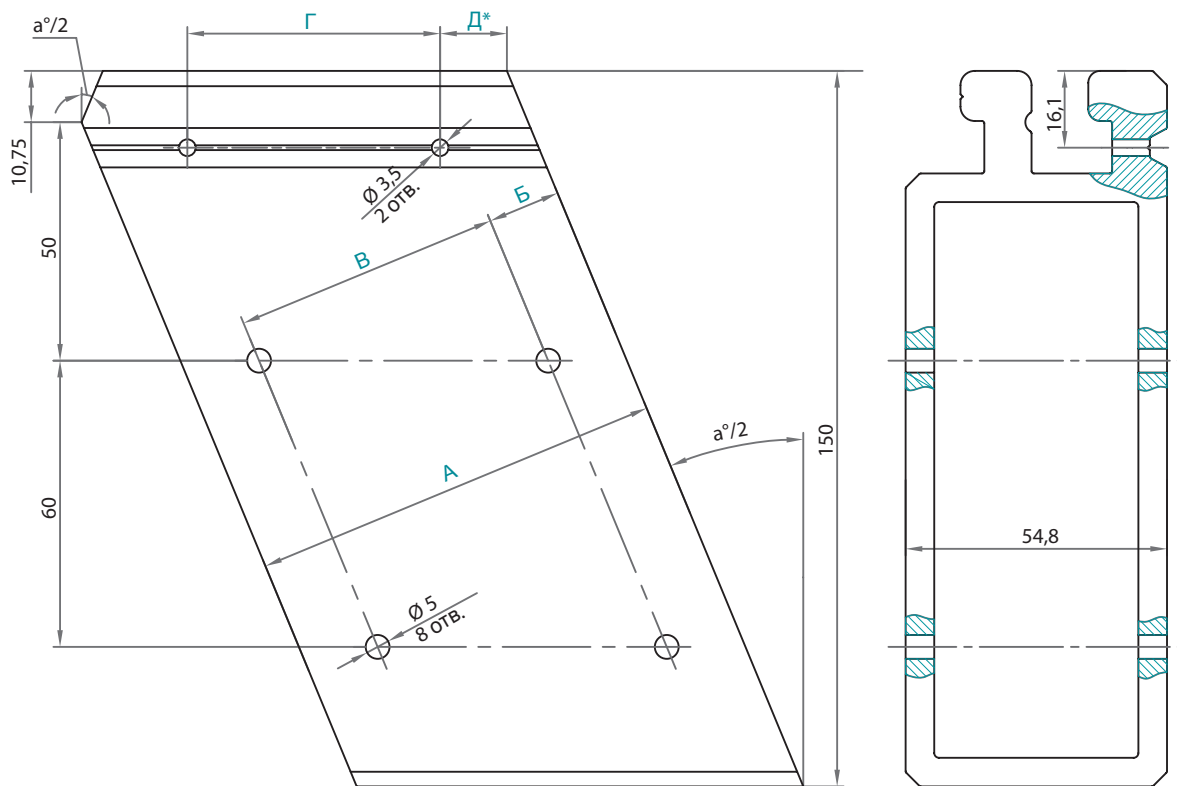


ОБРАБОТКА ЗАКЛАДНОЙ

ОБРАБОТКА ВЕРХНЕЙ ЗАКЛАДНОЙ ТПСК-60545 (ВАРИАНТ 1)



ОБРАБОТКА НИЖНЕЙ ЗАКЛАДНОЙ ТПСК-60545 (ВАРИАНТ 1)

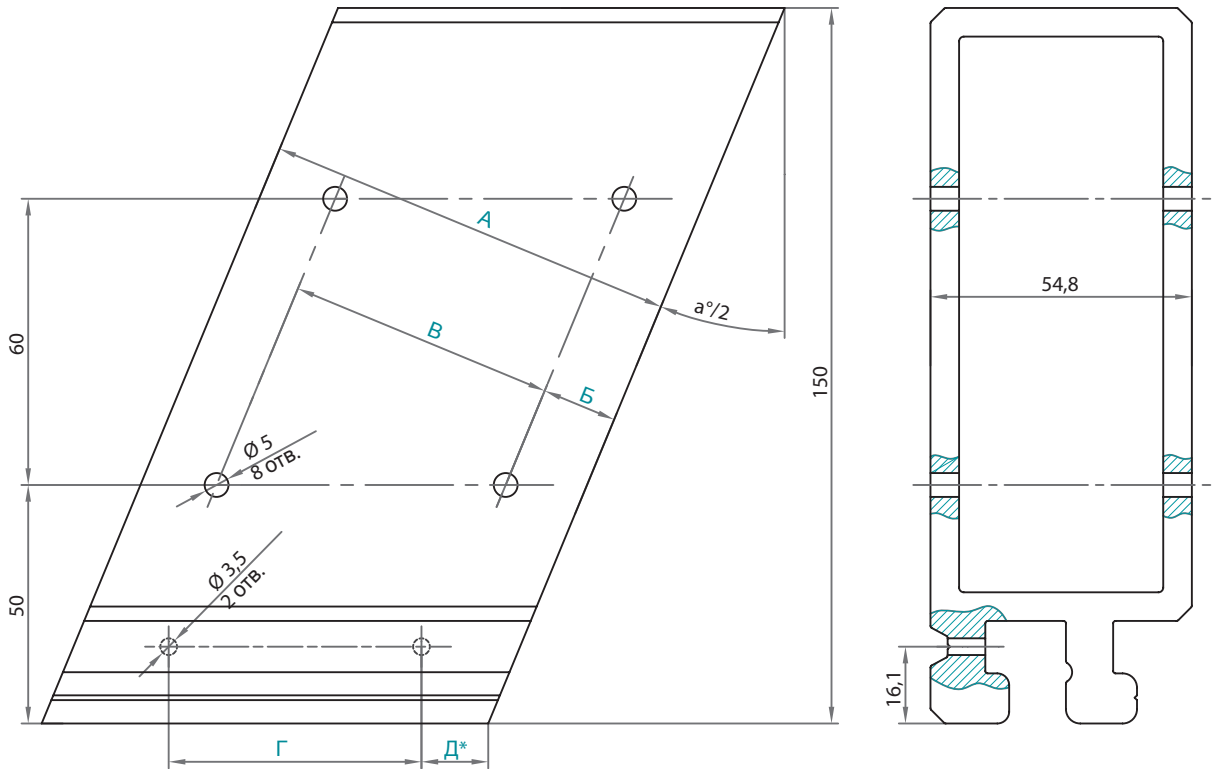


Стойка	А,мм	Б,мм	В,мм	Г,мм
ТПСК-60512, ТПСК-60522	52,5	10	32	27
ТПСК-60513, ТПСК-60523	86,5	15	56	53
ТПСК-60514, ТПСК-60524	146	19,5	105,5	108
ТПСК-60515, ТПСК-60525	185,5	25	135	140

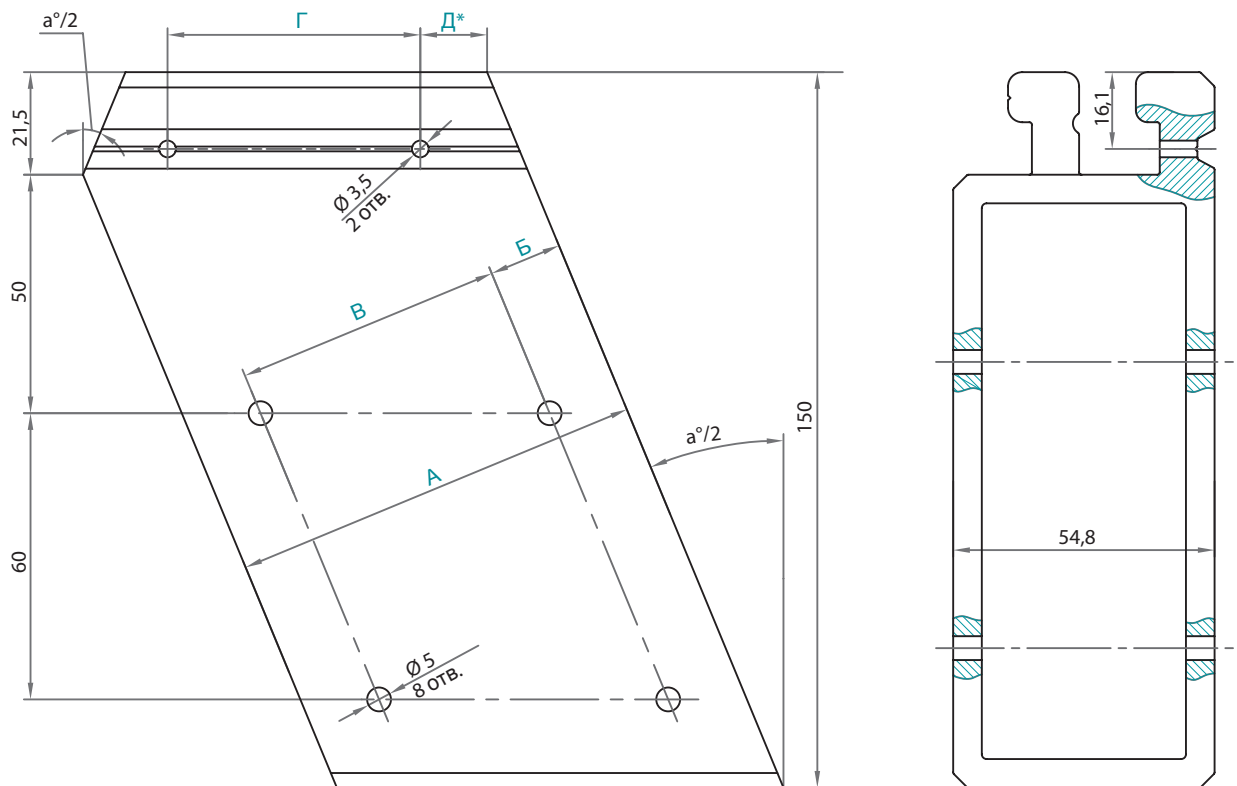
* - размер уточнить при построении

ОБРАБОТКА ЗАКЛАДНОЙ

ОБРАБОТКА ВЕРХНЕЙ ЗАКЛАДНОЙ ТПСК-60545 (ВАРИАНТ 2)



ОБРАБОТКА НИЖНЕЙ ЗАКЛАДНОЙ ТПСК-60545 (ВАРИАНТ 2)



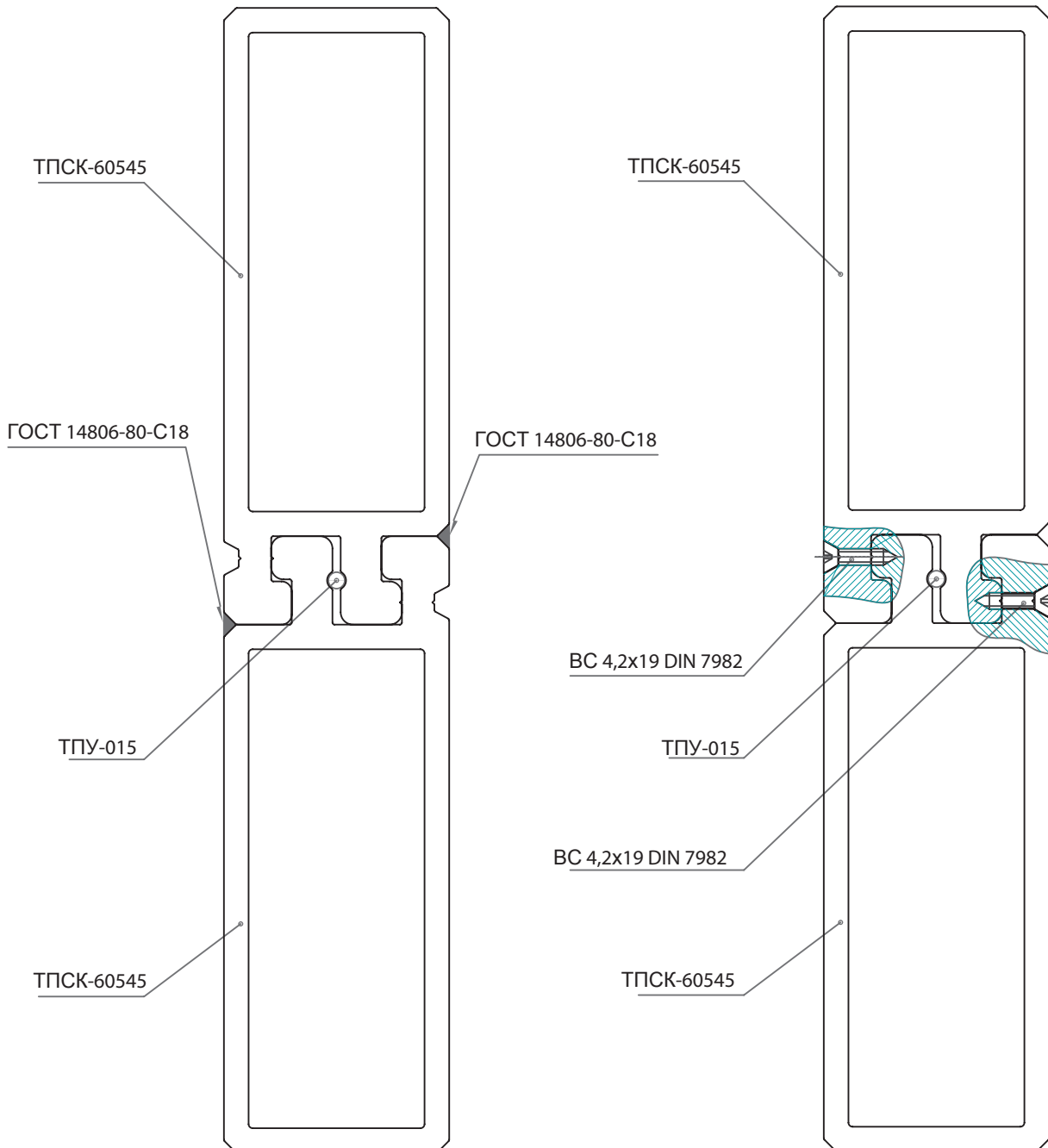
Стойка	А,мм	Б,мм	В,мм	Г,мм
ТПСК-60512, ТПСК-60522	52,5	10	32	27
ТПСК-60513, ТПСК-60523	86,5	15	56	53
ТПСК-60514, ТПСК-60524	146	19,5	105,5	108
ТПСК-60515, ТПСК-60525	185,5	25	135	140



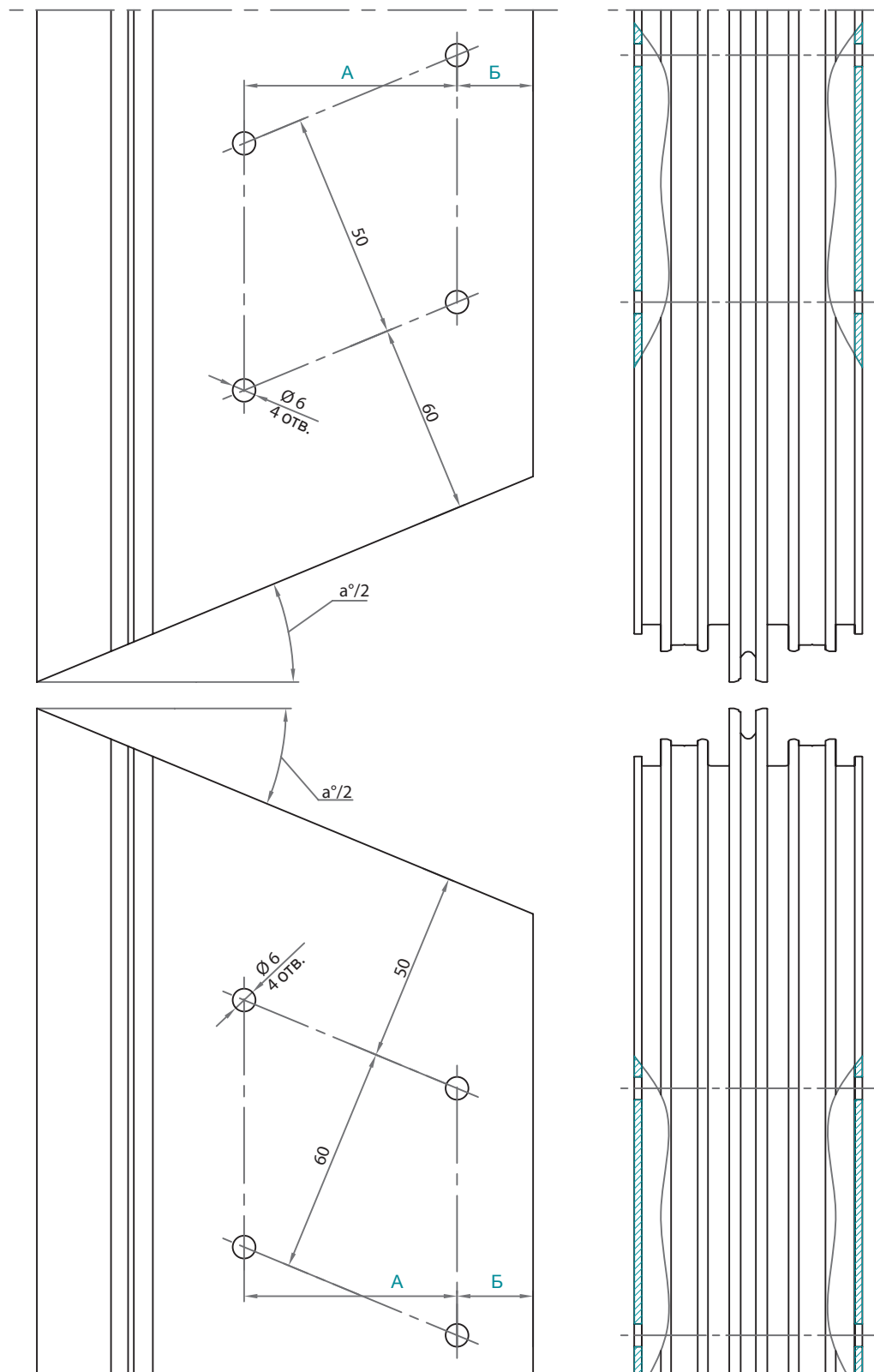
ОБРАБОТКА ЗАКЛАДНОЙ

СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

СОЕДИНЕНИЕ НА САМОРЕЗАХ



ОБРАБОТКА СТОЙКИ ТПСК-60523 (ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ)

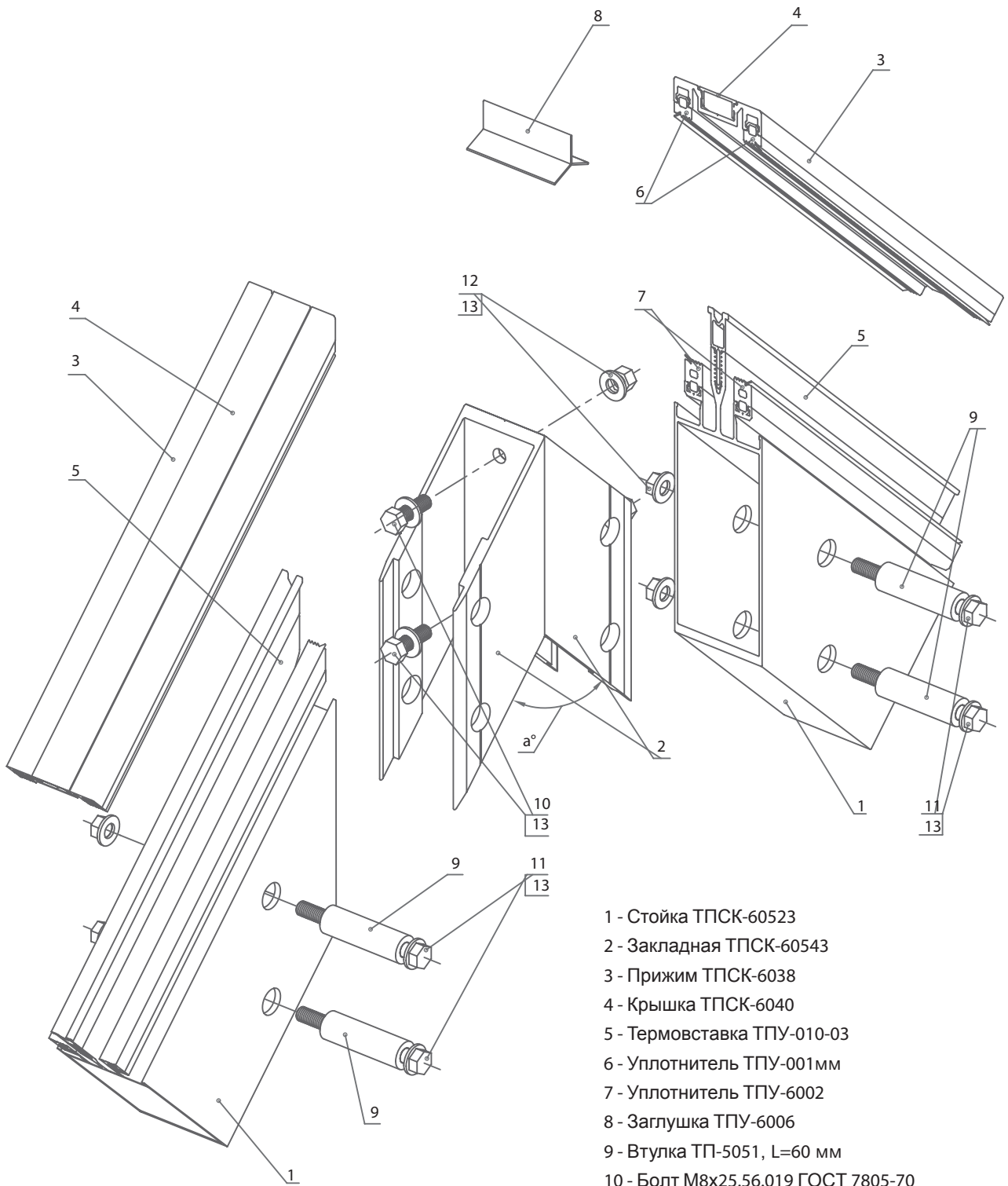


Стойка	А,мм	Б,мм
ТПСК-60512, ТПСК-60522	32	14
ТПСК-60513, ТПСК-60523	56	20
ТПСК-60514, ТПСК-60524	105,5	25
ТПСК-60515, ТПСК-60524	135	30,5



СХЕМА СБОРКИ

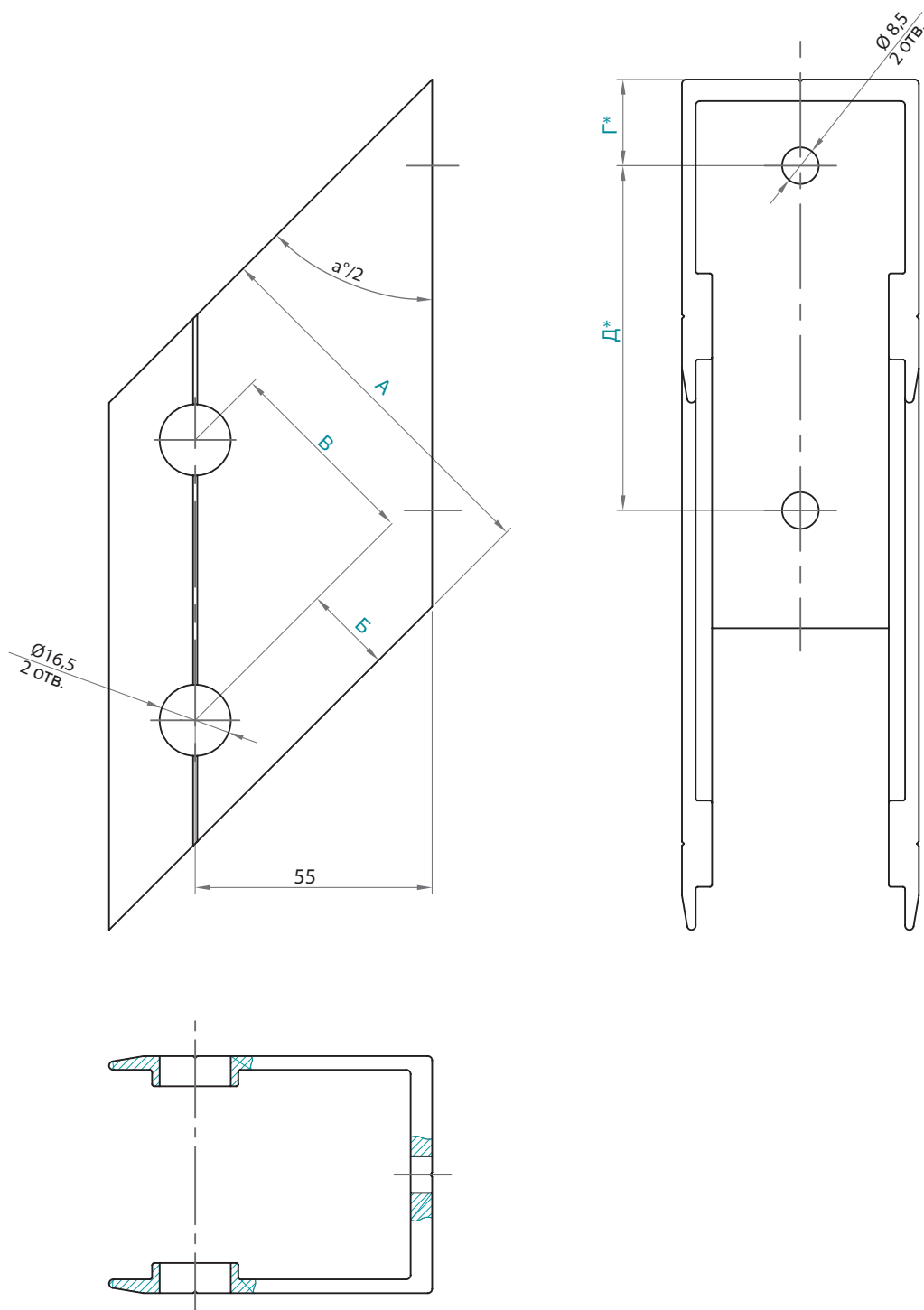
СОЕДИНЕНИЕ ДВУХ СТОЕК В ДВУХСКАТНОЙ КРЫШЕ



- 1 - Стойка ТПСК-60523
- 2 - Закладная ТПСК-60543
- 3 - Прижим ТПСК-6038
- 4 - Крышка ТПСК-6040
- 5 - Термовставка ТПУ-010-03
- 6 - Уплотнитель ТПУ-001мм
- 7 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 8 - Заглушка ТПУ-6006
- 9 - Втулка ТП-5051, L=60 мм
- 10 - Болт М8х25.56.019 ГОСТ 7805-70
- 11 - Болт М8х75.56.019 ГОСТ 7805-70
- 12 - Гайка М8.6.019 ГОСТ 5915-70
- 13 - Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78

ОБРАБОТКА ЗАКЛАДНОЙ

ОБРАБОТКА ЗАКЛАДНОЙ ТПСК-60543

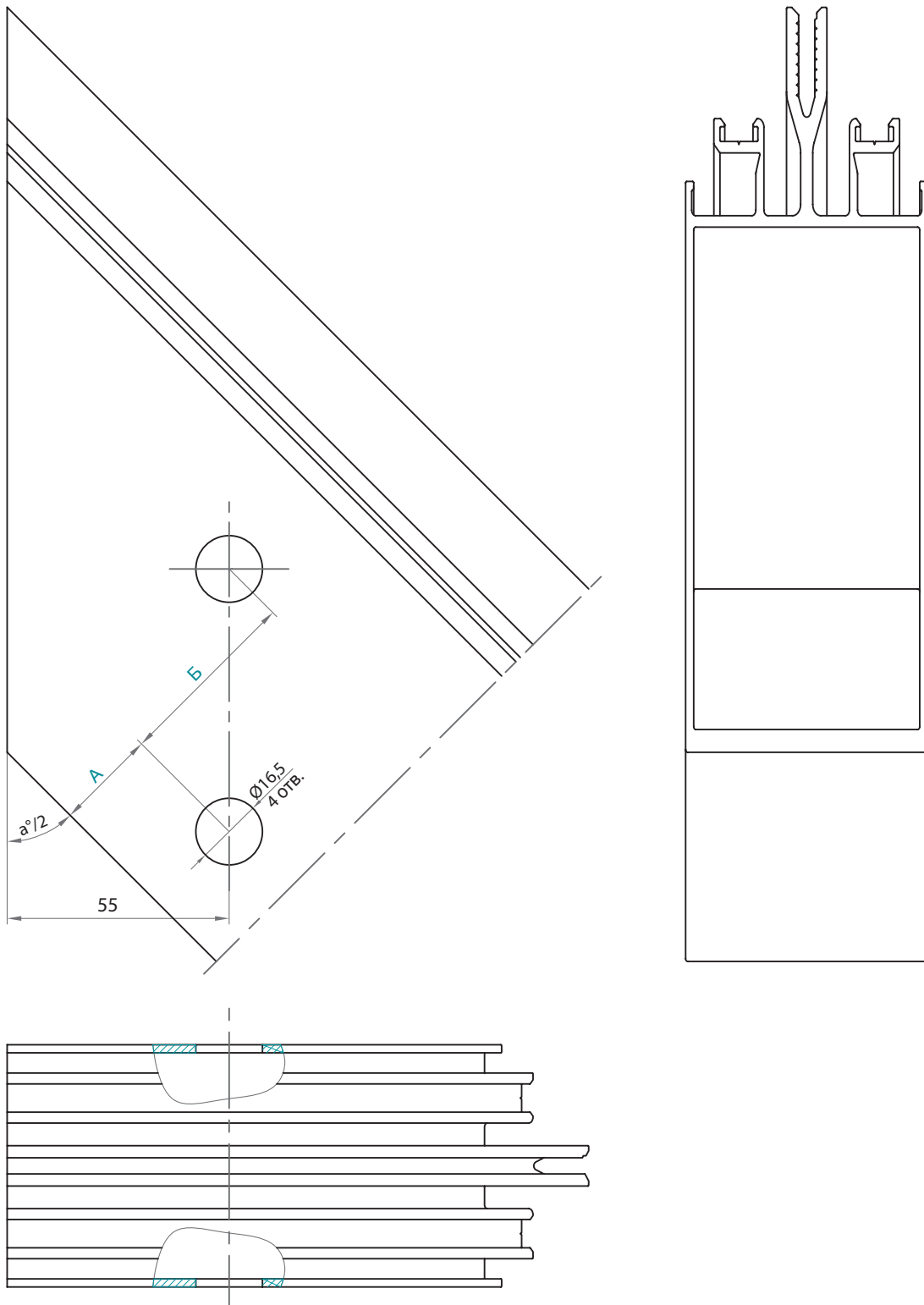


Стойка	А,мм	Б,мм	В,мм
ТПСК-60512, ТПСК-60522	52,5	15	22
ТПСК-60513, ТПСК-60523	86,5	20	46
ТПСК-60514, ТПСК-60524	146	24,5	95,5
ТПСК-60515, ТПСК-60525	185,5	29,5	125

* - размер уточнить при построении



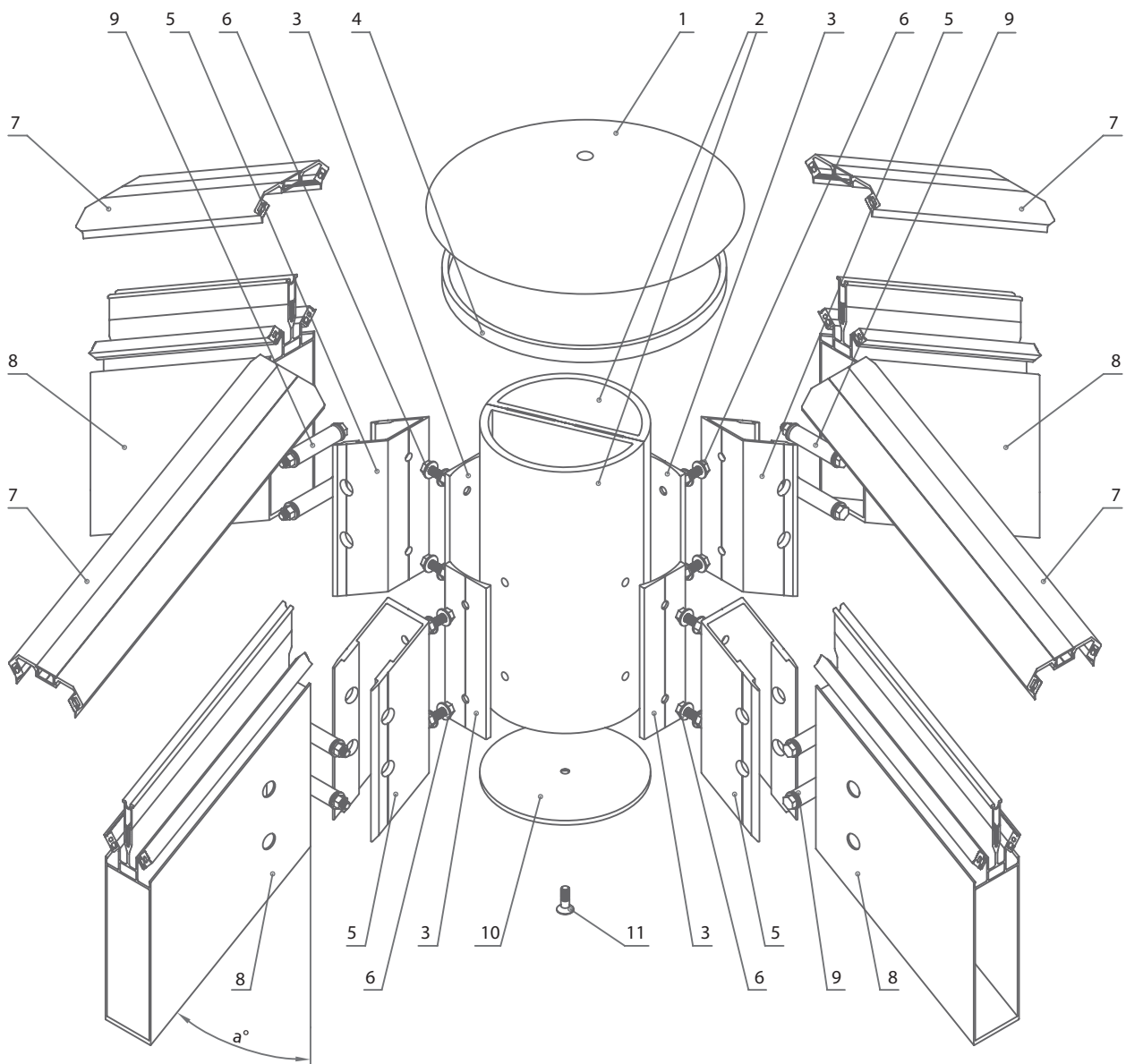
ОБРАБОТКА СТОЙКИ ТПСК-60523



Стойка	А,мм	Б,мм
ТПСК-60512, ТПСК-60522	19	22
ТПСК-60513, ТПСК-60523	25	46
ТПСК-60514, ТПСК-60524	30	95,5
ТПСК-60515, ТПСК-60525	35	125

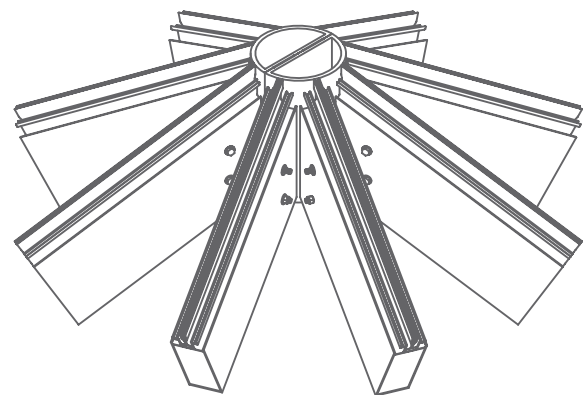
СХЕМА СБОРКИ

СОЕДИНЕНИЕ ГРУППЫ СТОЕК (ВЕРШИНА)



МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЛУЧЕЙ - 8 ШТ.

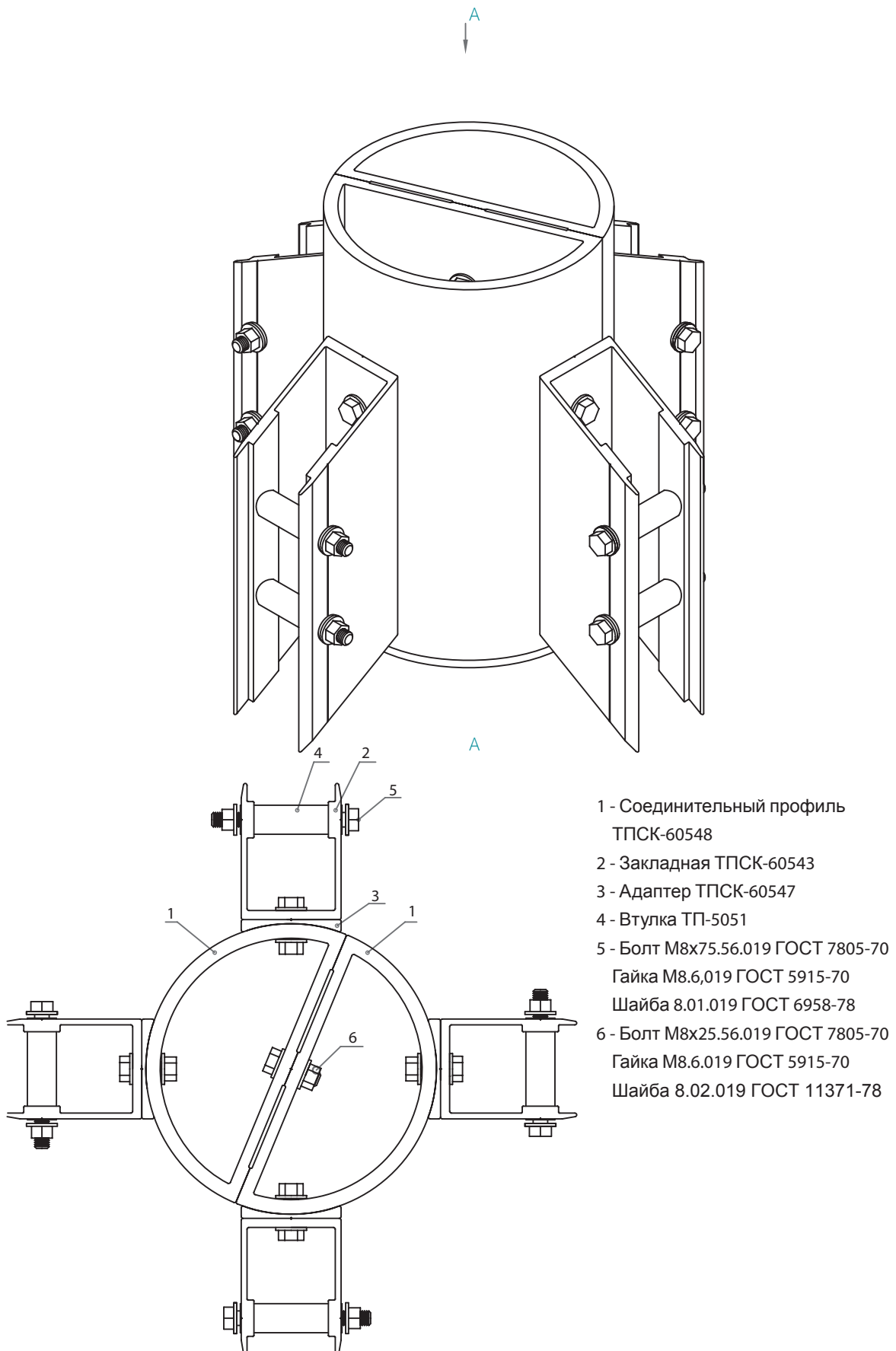
- 1 - Колпак
- 2 - Соединительный профиль ТПСК-60548
- 3 - Адаптер ТПСК-60547
- 4 - Вспененный полиэтилен
- 5 - Закладная ТПСК-60543
- 6 - Болт М8х25.56.019 ГОСТ 7805-70
Гайка М8.6.019 ГОСТ 5915-70
Шайба 8.02.019 ГОСТ 11371-78
- 7 - Прижим ТПСК-6038
Крышка ТПСК-6040
Уплотнитель ТПУ-001ММ
- 8 - Стойка ТПСК-60523
Термовставка ТПУ-010-03
Уплотнитель ТПУ-6002
- 9 - Втулка ТП-5051, L=60 мм



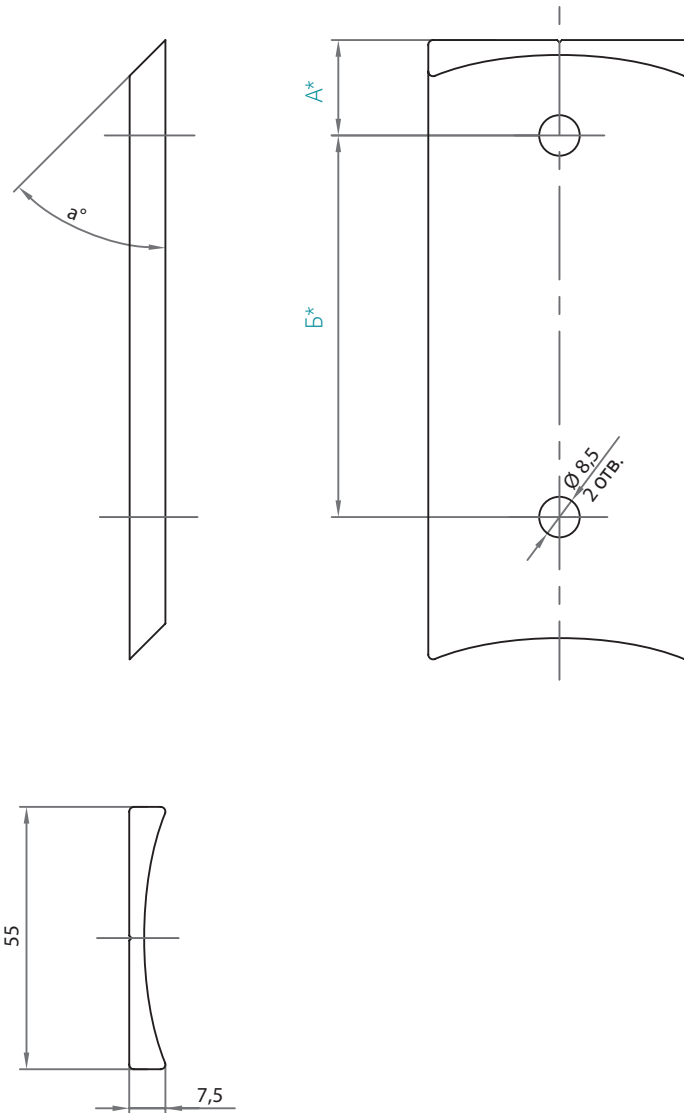
- Болт М8х75.56.019 ГОСТ 7805-70
- Гайка М8.6.019 ГОСТ 5915-70
- Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78
- 10 - Заглушка
- 11 - Саморез крепления заглушки



СХЕМА СБОРКИ ЗАКЛАДНЫХ



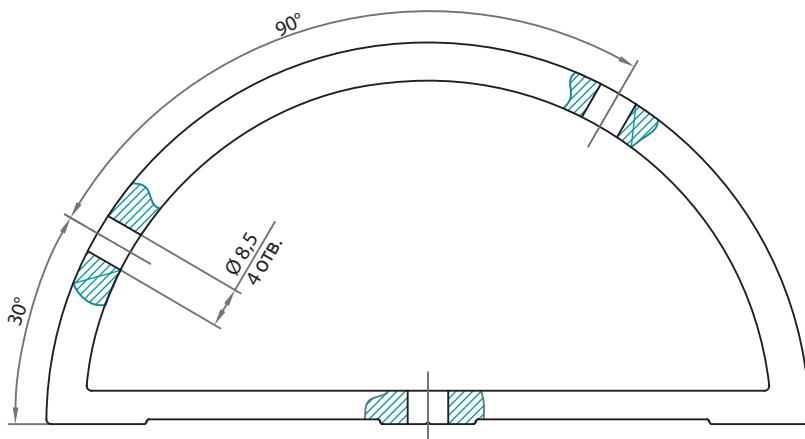
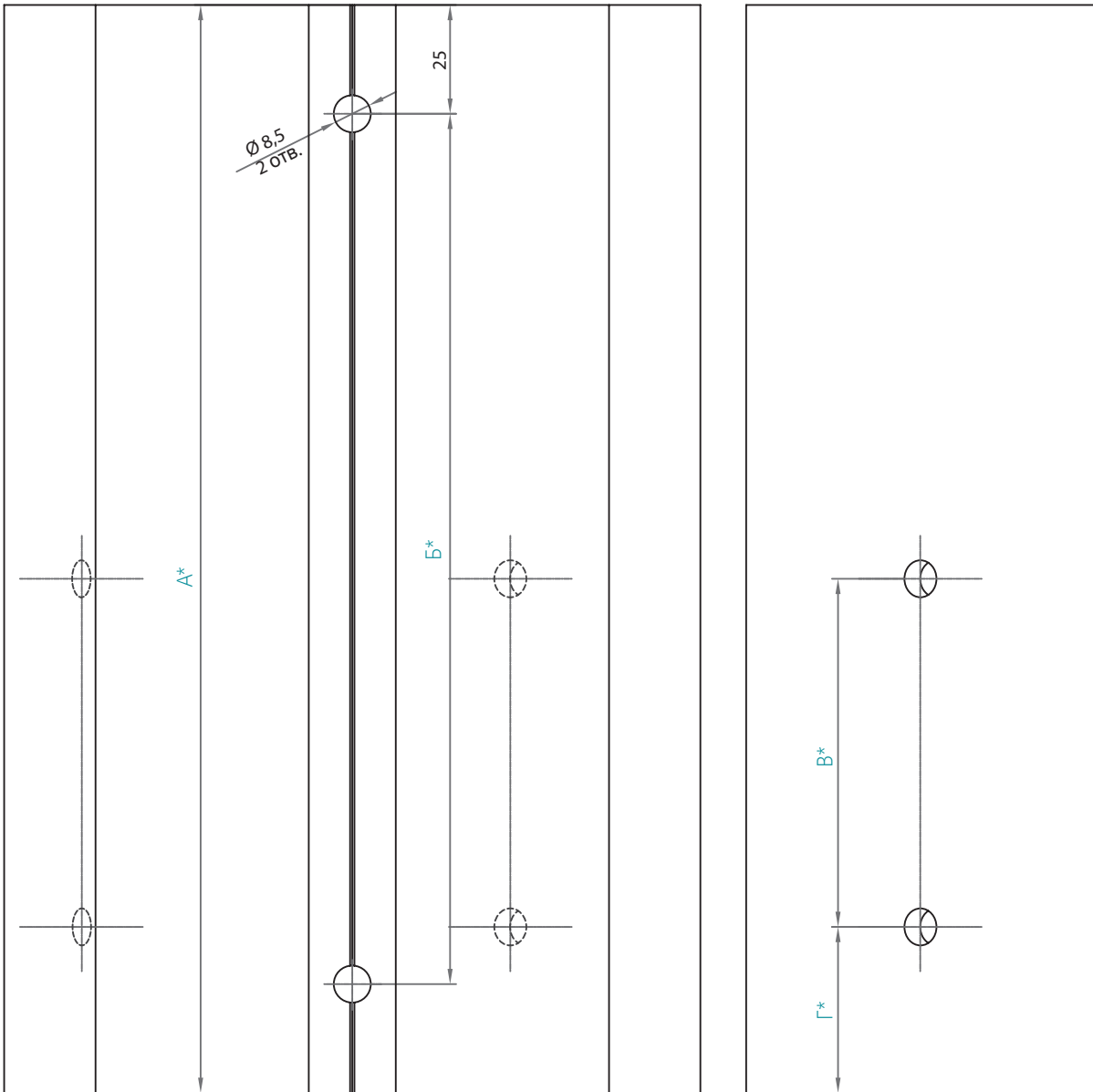
ОБРАБОТКА АДАПТЕРА ТПСК-60547



* - размер уточнить при построении



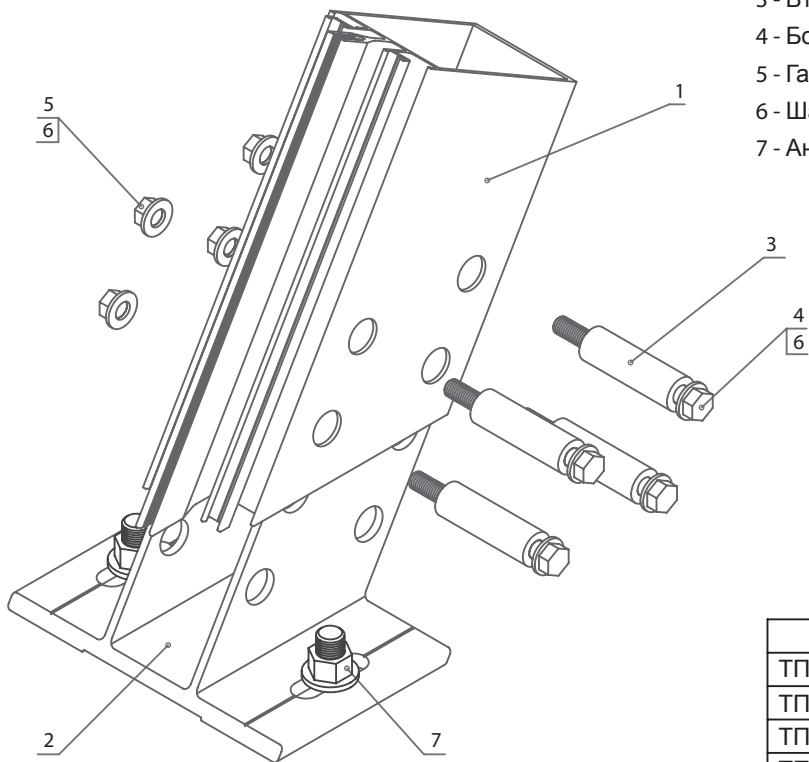
ОБРАБОТКА СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ТПСК-60548



* - размер уточнить при построении

КРОНШТЕЙН

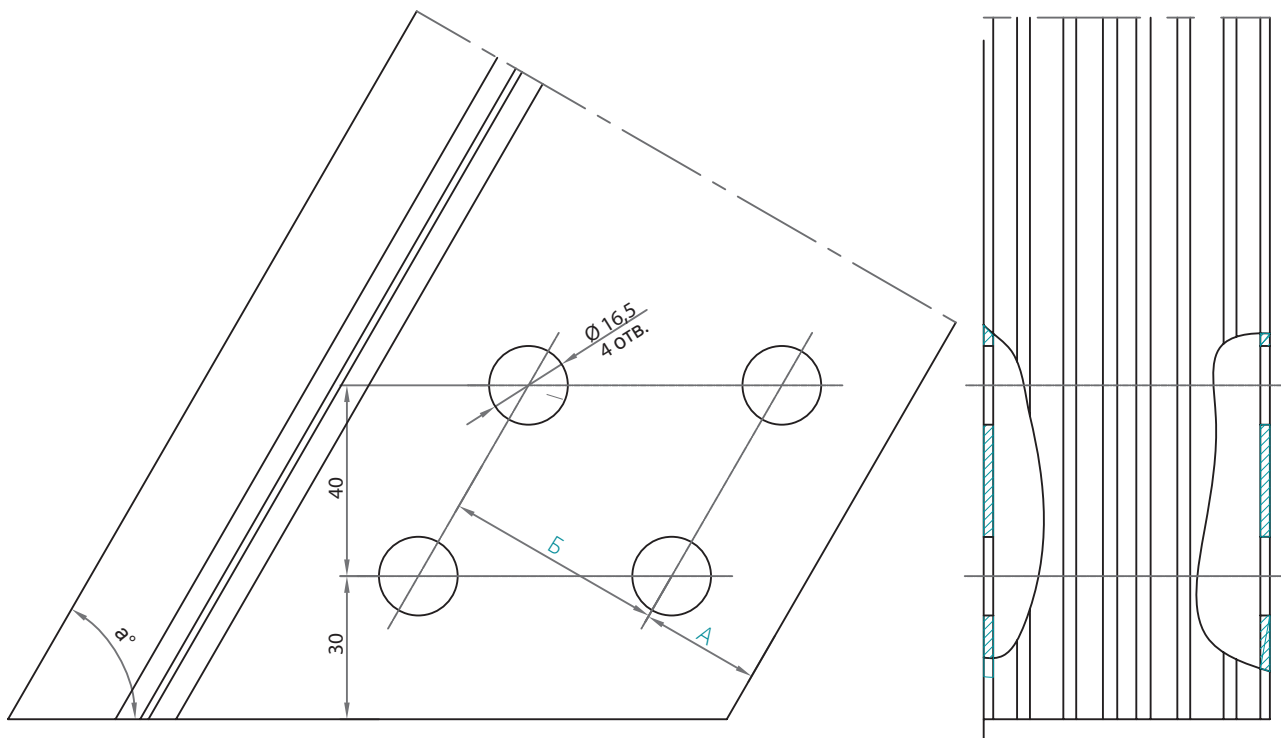
СХЕМА СБОРКИ



- 1 - Стойка ТПСК-60523
- 2 - Кронштейн ТПСК-60549
- 3 - Втулка ТП-5051, L=60 мм
- 4 - Болт М8х75.56.019 ГОСТ 7805-70
- 5 - Гайка М8.6.019 ГОСТ 5915-70
- 6 - Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78
- 7 - Анкер М12 (выбирается по расчету)

Стойка	А,мм	Б,мм
ТПСК-60512, ТПСК-60522	19	22
ТПСК-60513, ТПСК-60523	25	46
ТПСК-60514, ТПСК-60524	30	95,5
ТПСК-60515, ТПСК-60525	35	125

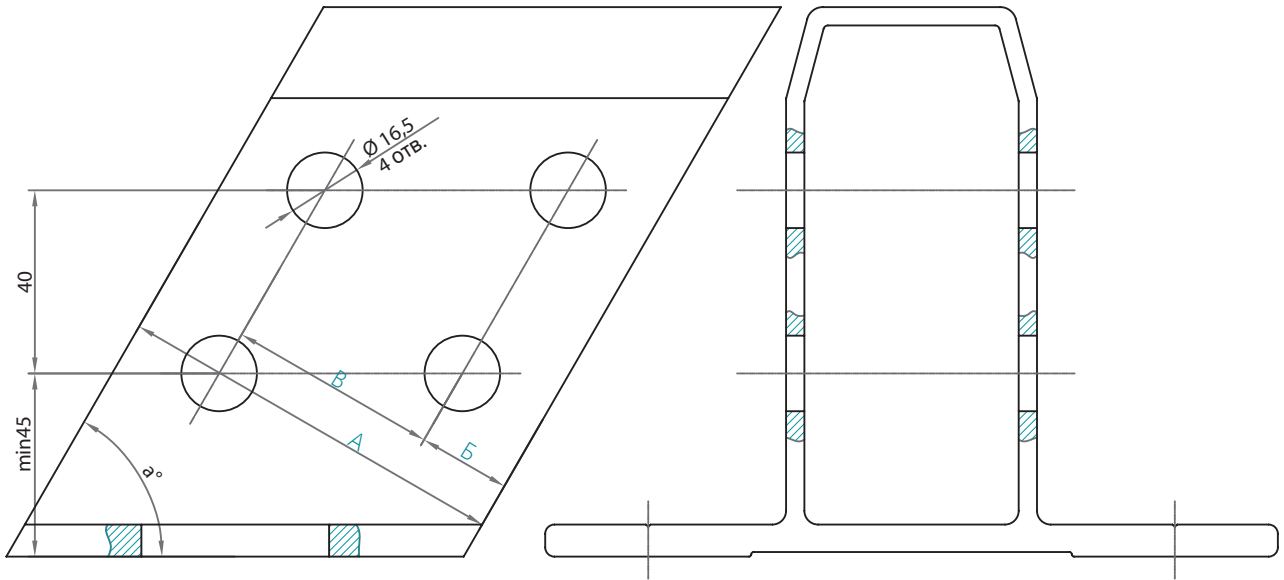
ОБРАБОТКА СТОЙКИ ТПСК-60523





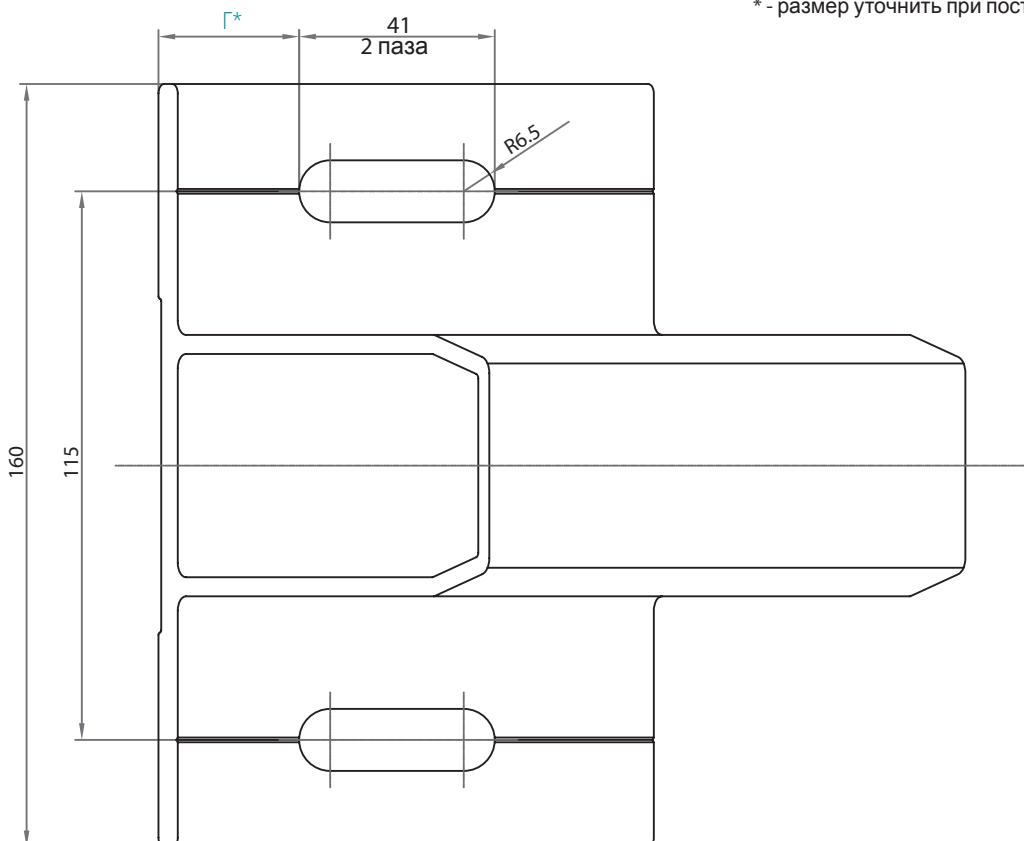
КРОНШТЕЙН

ОБРАБОТКА КРОНШТЕЙНА ТПСК-60549



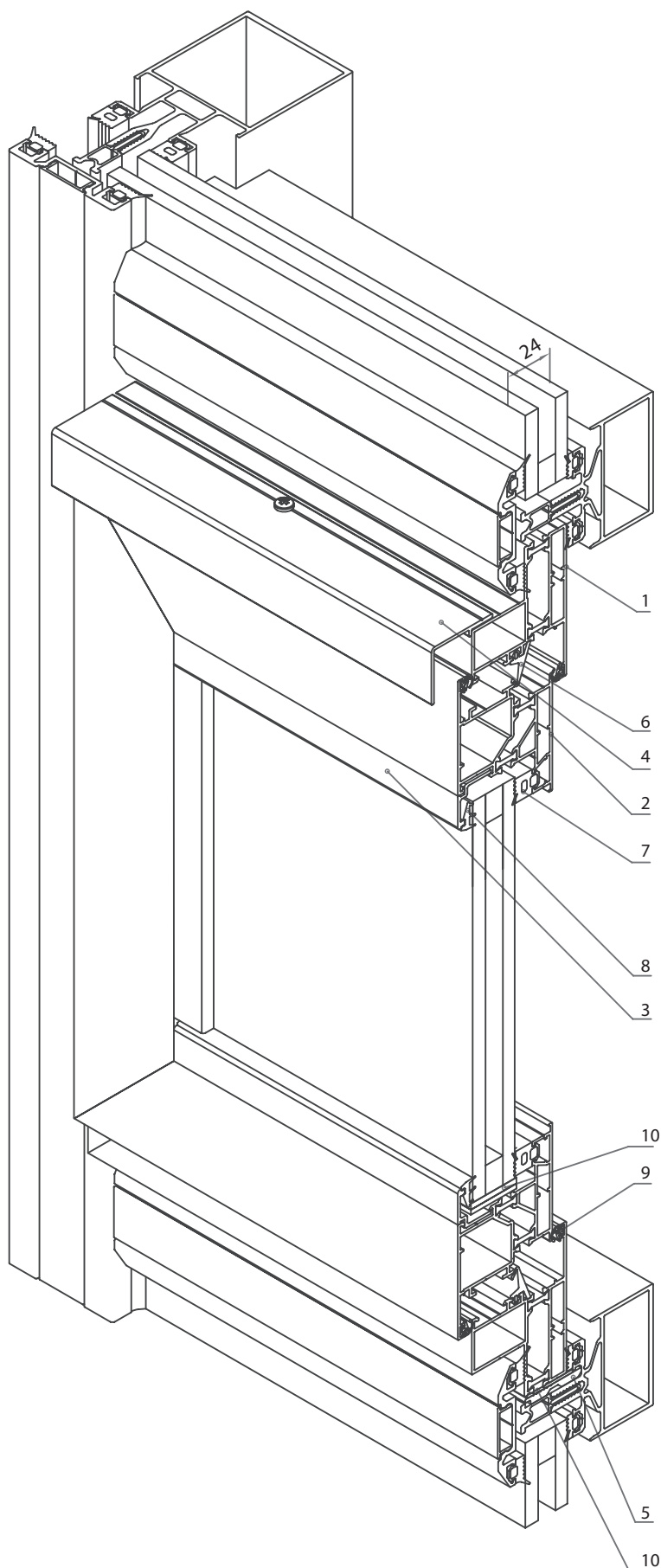
Стойка	А,мм	Б,мм	В,мм
ТПСК-60512, ТПСК-60522	52,5	15	22
ТПСК-60513, ТПСК-60523	86,5	20	46
ТПСК-60514, ТПСК-60524	146	24,5	95,5
ТПСК-60515, ТПСК-60525	185,5	29,5	125

* - размер уточнить при построении



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛЮК

УСТАНОВКА



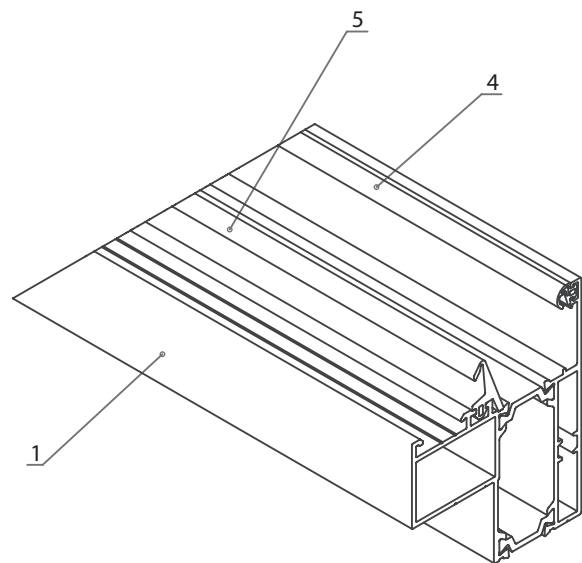
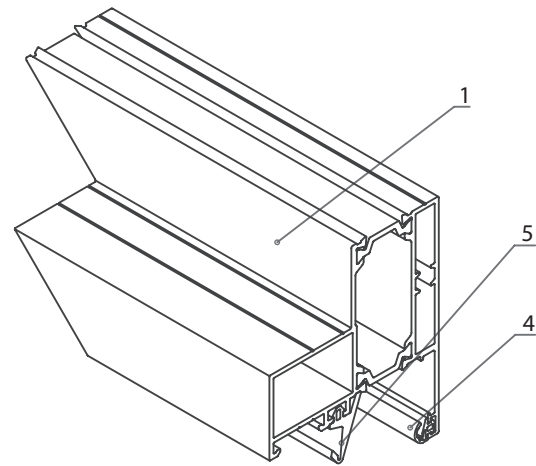
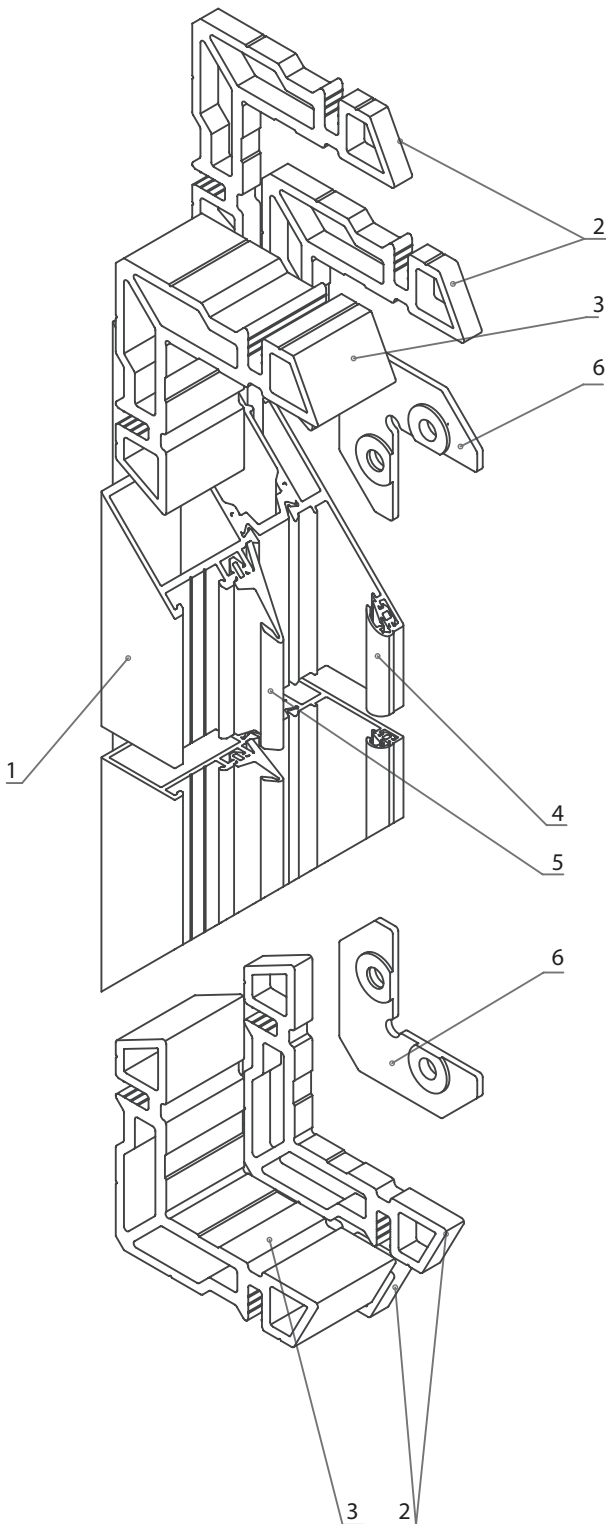
- 1 - Рама ТПСК-60570
- 2 - Створка ТПСК-60580
- 3 - Штапик ТПСК-6073
- 4 - Козырек ТПСК-6074
- 5 - Подставка под с/п
ТПСК-6004 L=100мм
- 6 - Уплотнитель ТПУ-4005
- 7 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 8 - Уплотнитель ТПУ-004ММ
- 9 - Уплотнитель ТПУ-45.02
- 10 - Пластина ТПУ-012 (к-т)



СБОРКА РАМЫ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ЛЮКА

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПРОФИЛЯ РАМЫ

Толщина стеклопакета	Рама
24 мм	ТПСК-60570
28 мм	ТПСК-60571
32 мм	ТПСК-60572
34 мм	ТПСК-60573
39 мм	ТПСК-60574
46 мм	ТПСК-60575

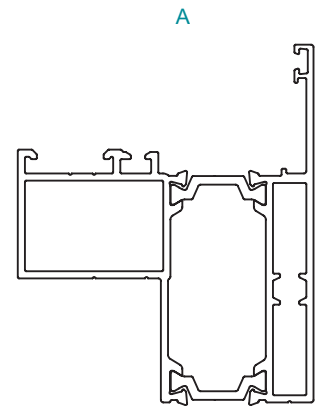
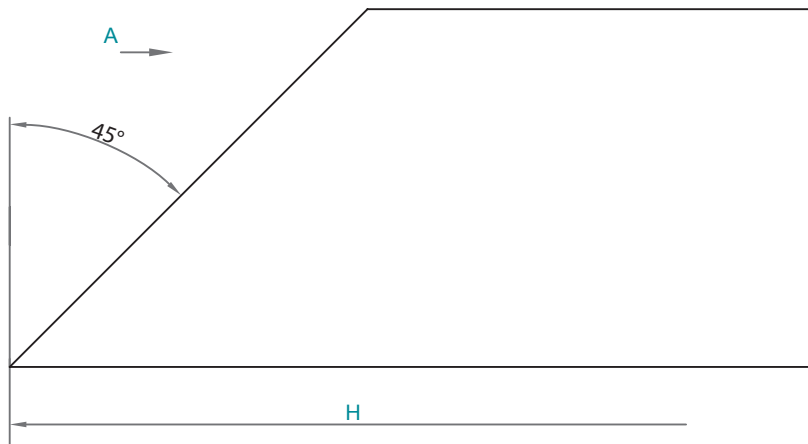
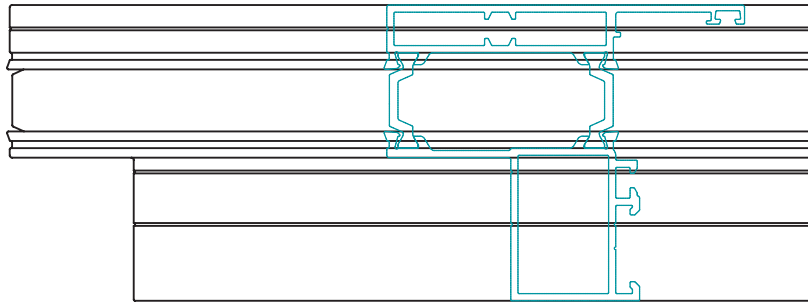


- 1 - Рама (см. табл.)
- 2 - Закладная ТП-45.08.03 L=6,5мм
- 3 - Закладная ТП-45.08.03 L=28,5мм
- 4 - Уплотнитель ТПУ-45.02
- 5 - Уплотнитель ТПУ-4005
- 6 - Уголок ЗД-4565-03 или уголок ТПУ-4565-01

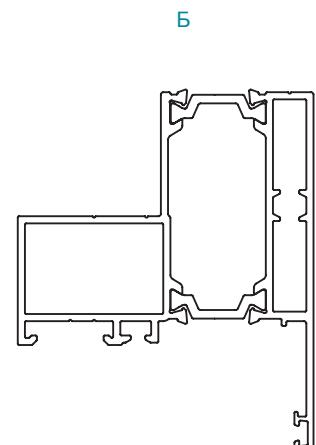
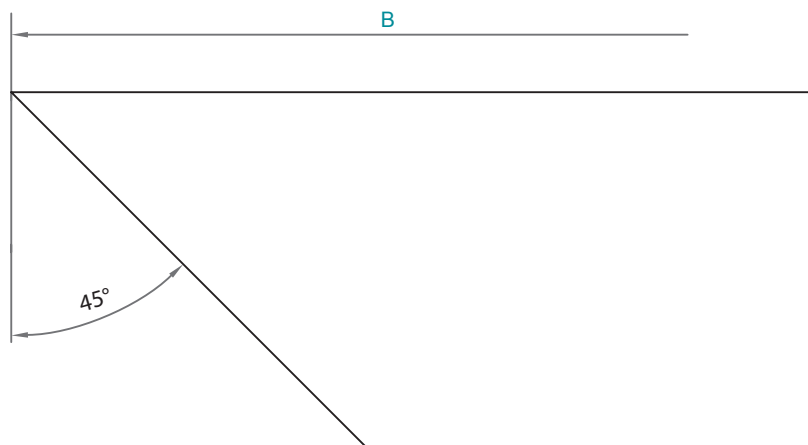
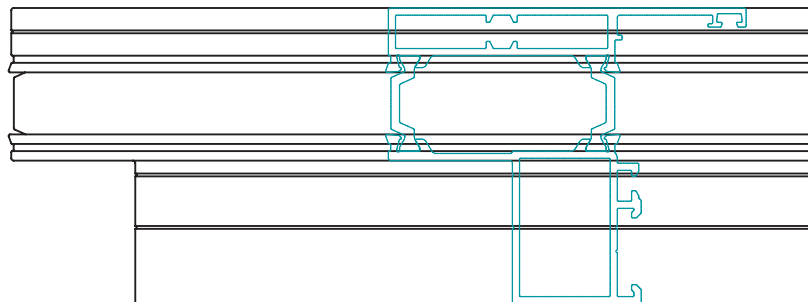
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛЮК

ОБРАБОТКА ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ РАМЫ

ОБРАБОТКА ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ РАМЫ



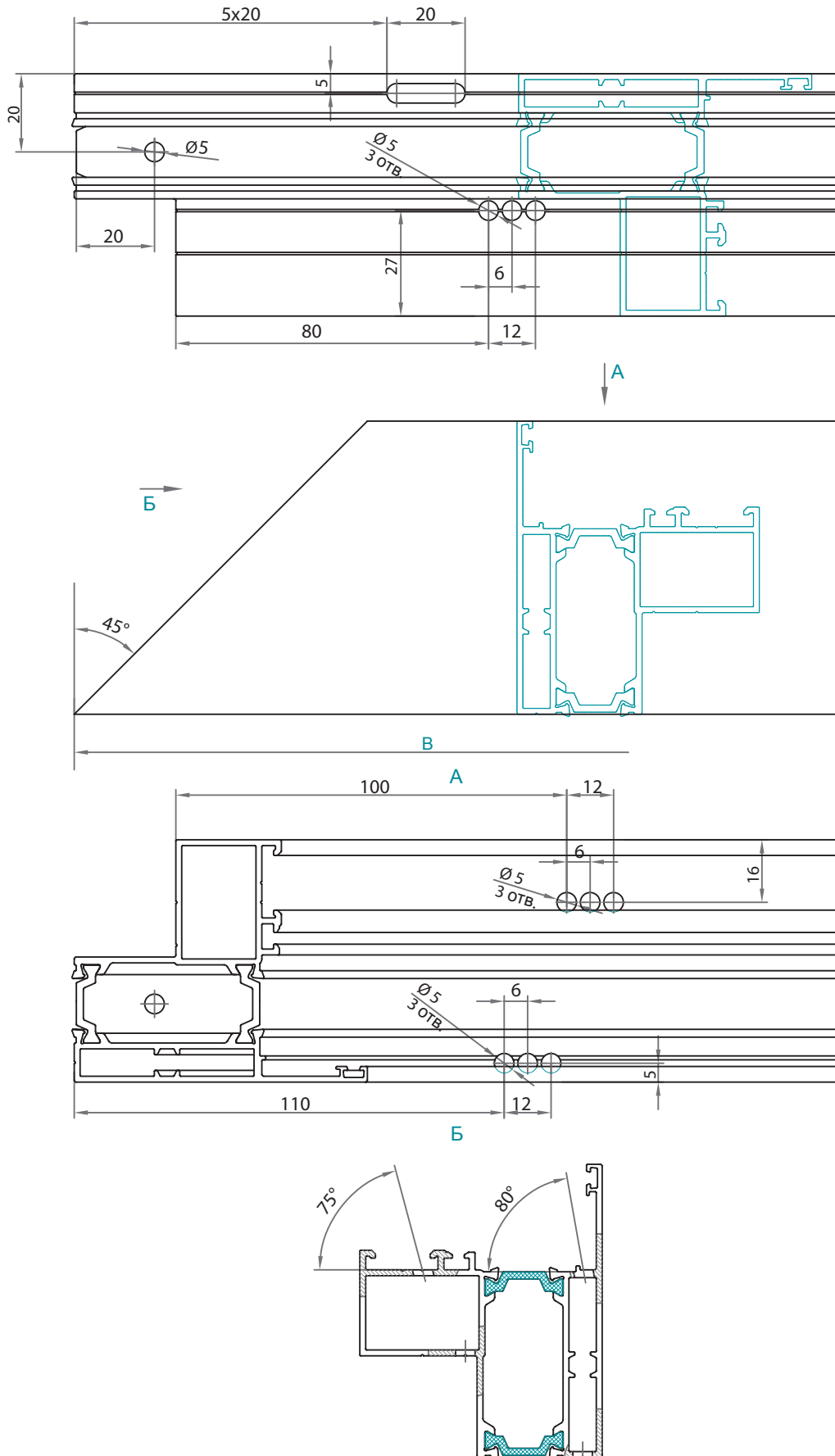
ОБРАБОТКА ВЕРХНЕГО ПРОФИЛЯ РАМЫ



Примечание: другие концы профилей обрабатывать зеркально



ОБРАБОТКА НИЖНЕГО ПРОФИЛЯ РАМЫ

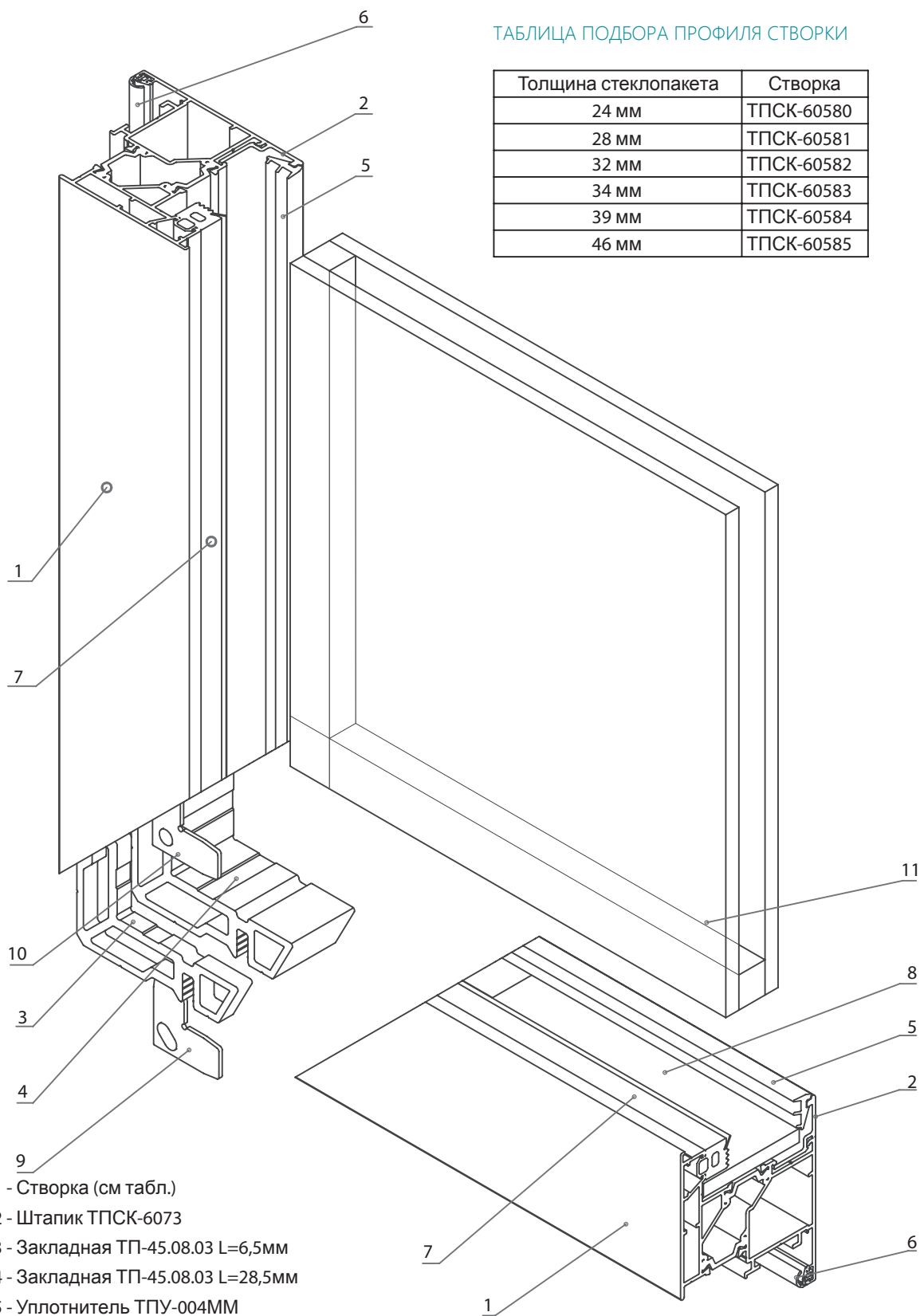


Примечание: другие концы профилей обрабатывать зеркально

СБОРКА СТВОРКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ЛЮКА

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПРОФИЛЯ СТВОРКИ

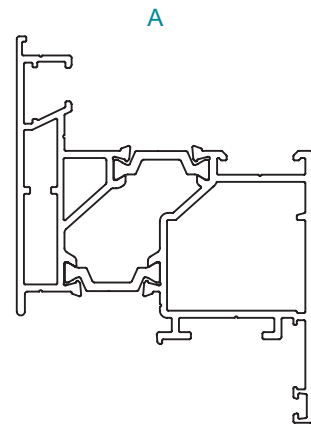
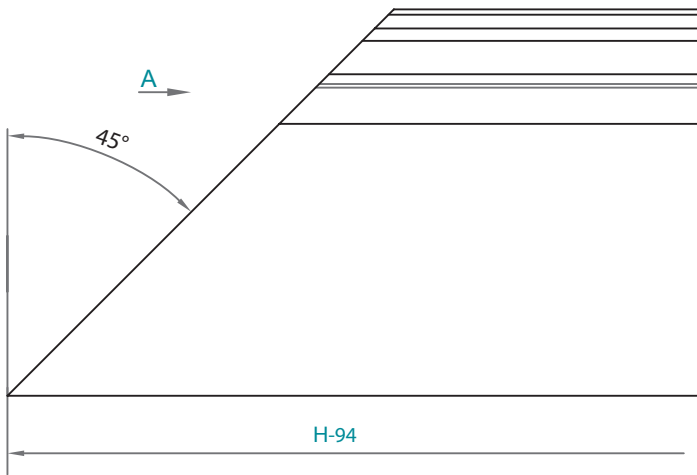
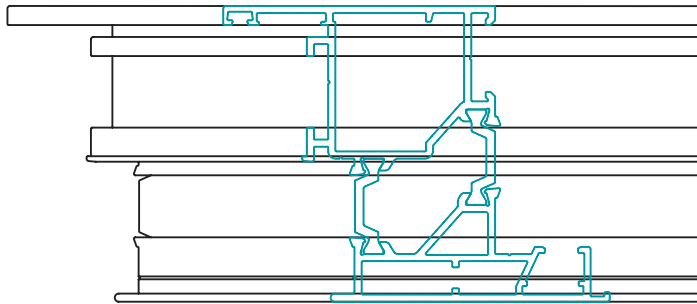
Толщина стеклопакета	Створка
24 мм	ТПСК-60580
28 мм	ТПСК-60581
32 мм	ТПСК-60582
34 мм	ТПСК-60583
39 мм	ТПСК-60584
46 мм	ТПСК-60585



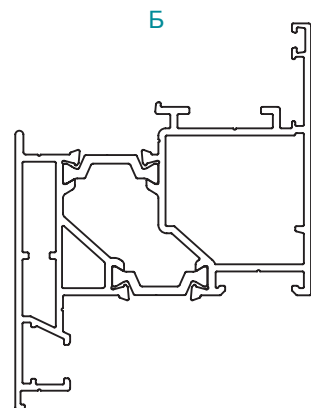
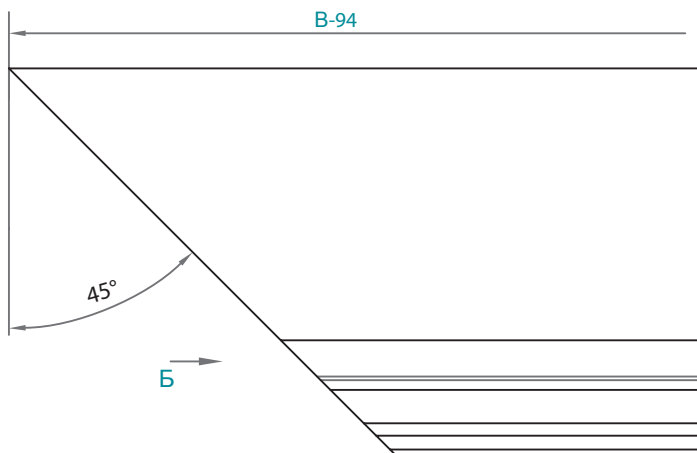
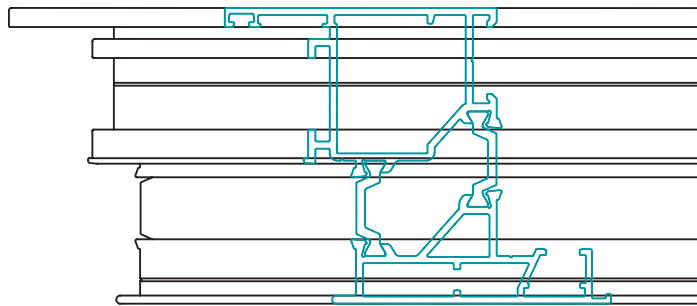
- 1 - Створка (см табл.)
- 2 - Штапик ТПСК-6073
- 3 - Закладная ТП-45.08.03 L=6,5мм
- 4 - Закладная ТП-45.08.03 L=28,5мм
- 5 - Уплотнитель ТПУ-004мм
- 6 - Уплотнитель ТПУ-45.02
- 7 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 8 - Пластина ТПУ-013 (к-т)
- 9 - Уголок ТПТ-66201
- 10- Уголок ТП-50201
- 11 - Стеклопакет (см табл.)



ОБРАБОТКА ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ СТВОРКИ

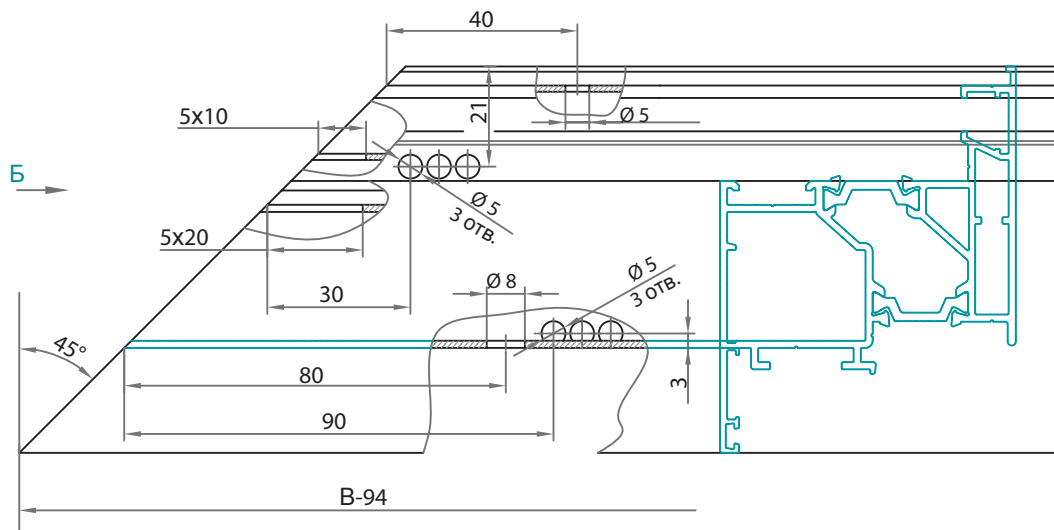
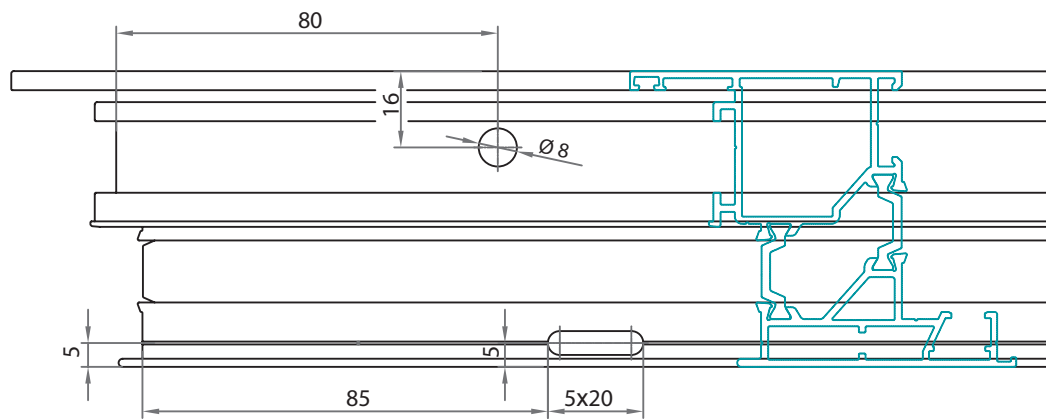


ОБРАБОТКА ВЕРХНЕГО ПРОФИЛЯ СТВОРКИ

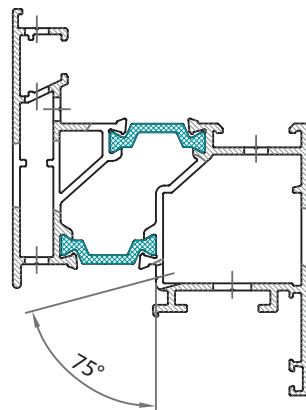


Примечание: другие концы профилей обрабатывать зеркально

ОБРАБОТКА НИЖНЕГО ПРОФИЛЯ СТВОРКИ



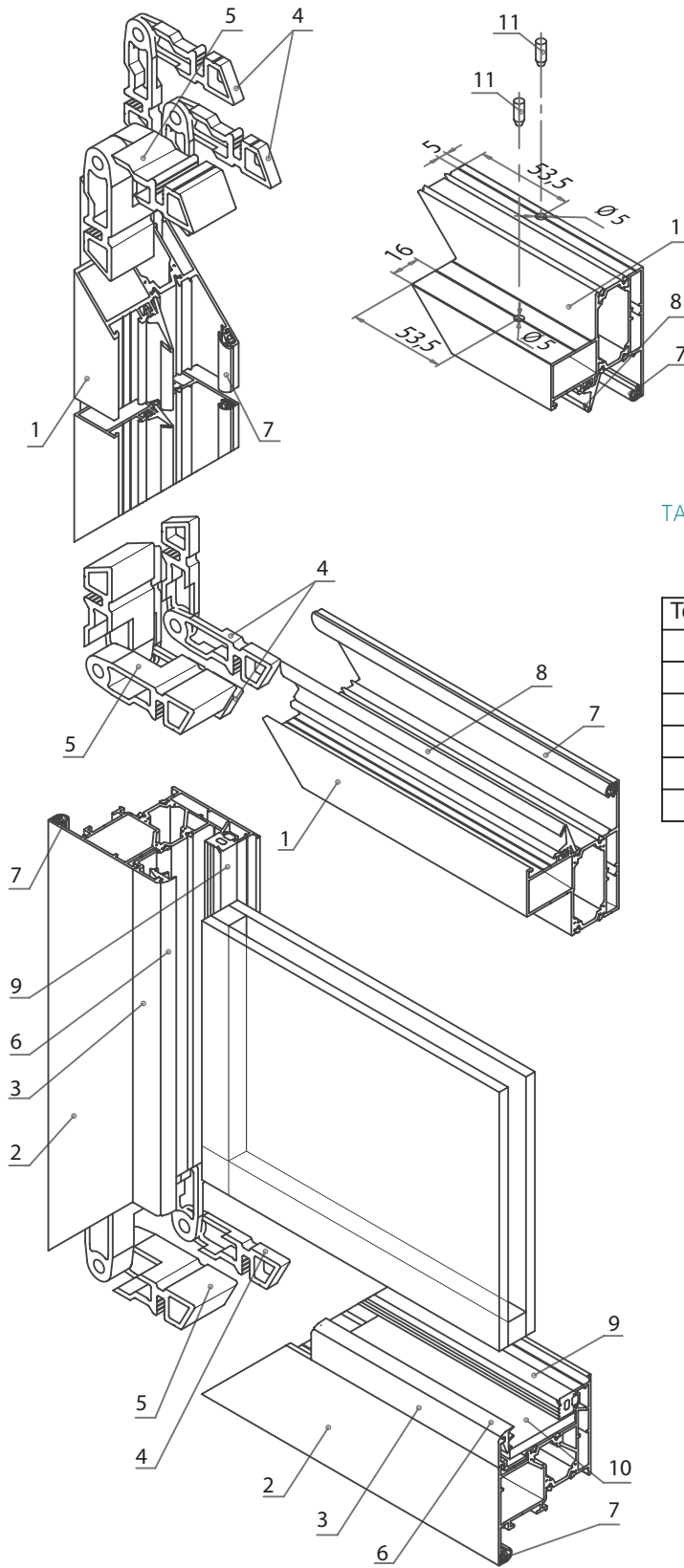
Б



Примечание: другие концы профилей обрабатывать зеркально



СБОРКА РАМЫ И СТОРКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ЛЮКА ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМЫ

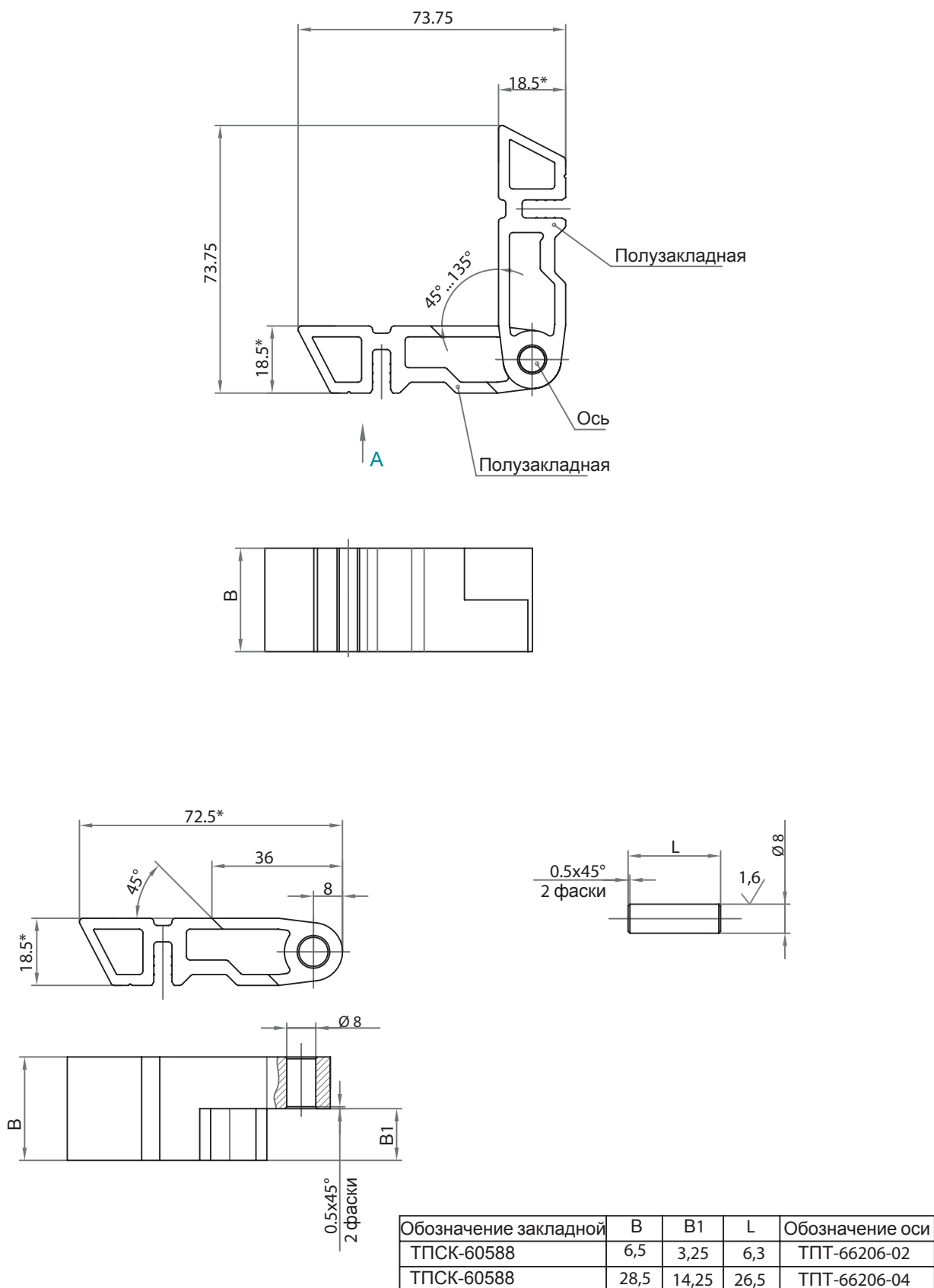


- 1 - Рама (см табл.)
- 2 - Створка (см табл.)
- 3 - Штапик ТПСК-6073
- 4 - Закладная ПХ.03.531.000.000
- 5 - Закладная ПХ.03.531.000.000-02
- 6 - Уплотнитель ТПУ-004ММ
- 7 - Уплотнитель ТПУ-45.02
- 8 - Уплотнитель ТПУ-4005
- 9 - Уплотнитель ТПУ-6002
- 10 - Пластина ТПУ-013 (к-т)
- 11 - Нагель ТПУ-015

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПРОФИЛЯ СТОРКИ И РАМЫ

Толщина стеклопакета	Рама	Створка
24 мм	ТПСК-60570	ТПСК-60580
28 мм	ТПСК-60571	ТПСК-60581
32 мм	ТПСК-60572	ТПСК-60582
34 мм	ТПСК-60573	ТПСК-60583
39 мм	ТПСК-60574	ТПСК-60584
46 мм	ТПСК-60575	ТПСК-60585

СБОРКА ПОДВИЖНОЙ ЗАКЛАДНОЙ

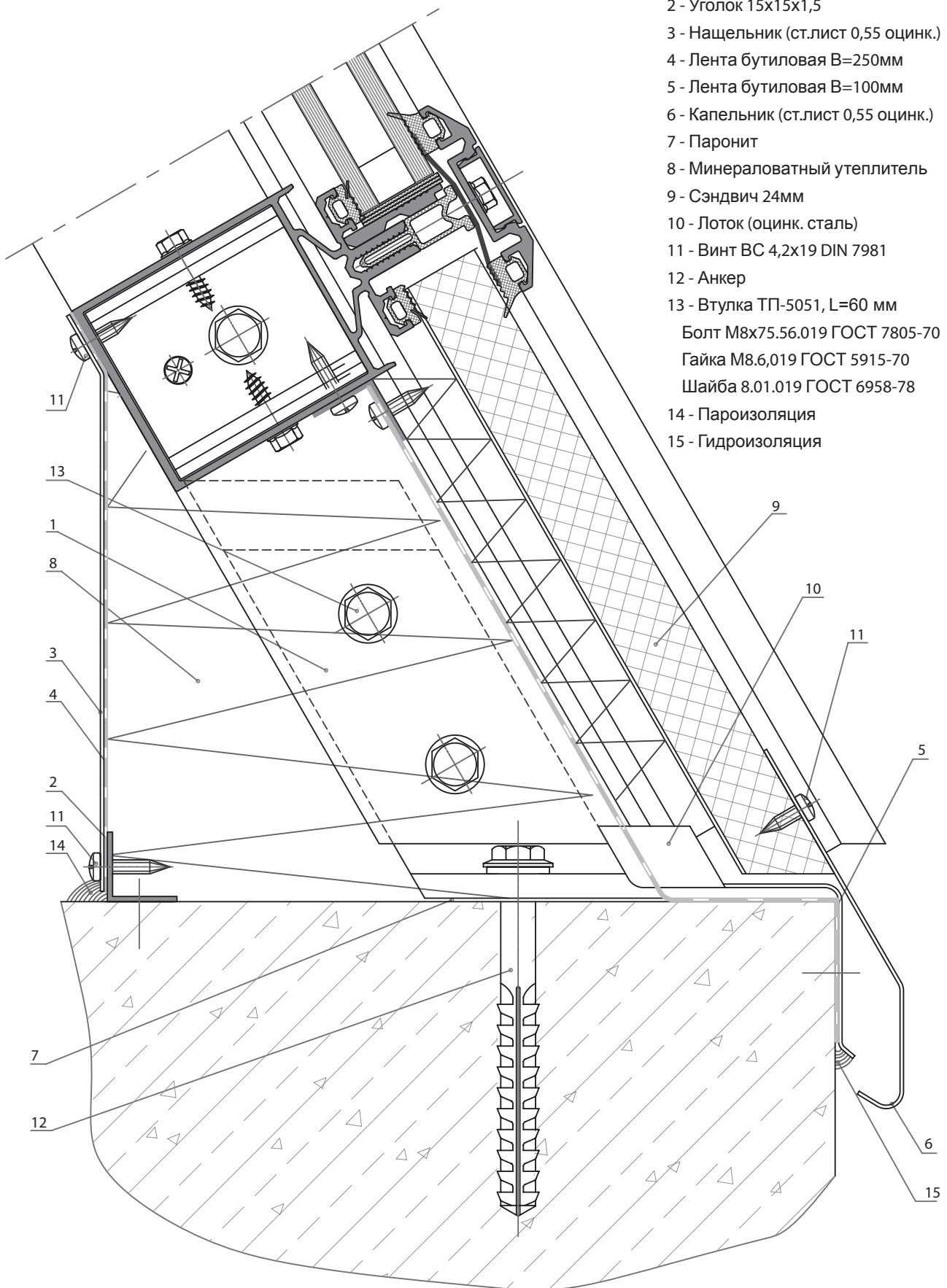




МОНТАЖ

УЗЛЫ ПРИМЫКАНИЯ

КРЕПЛЕНИЕ К ОСНОВАНИЮ

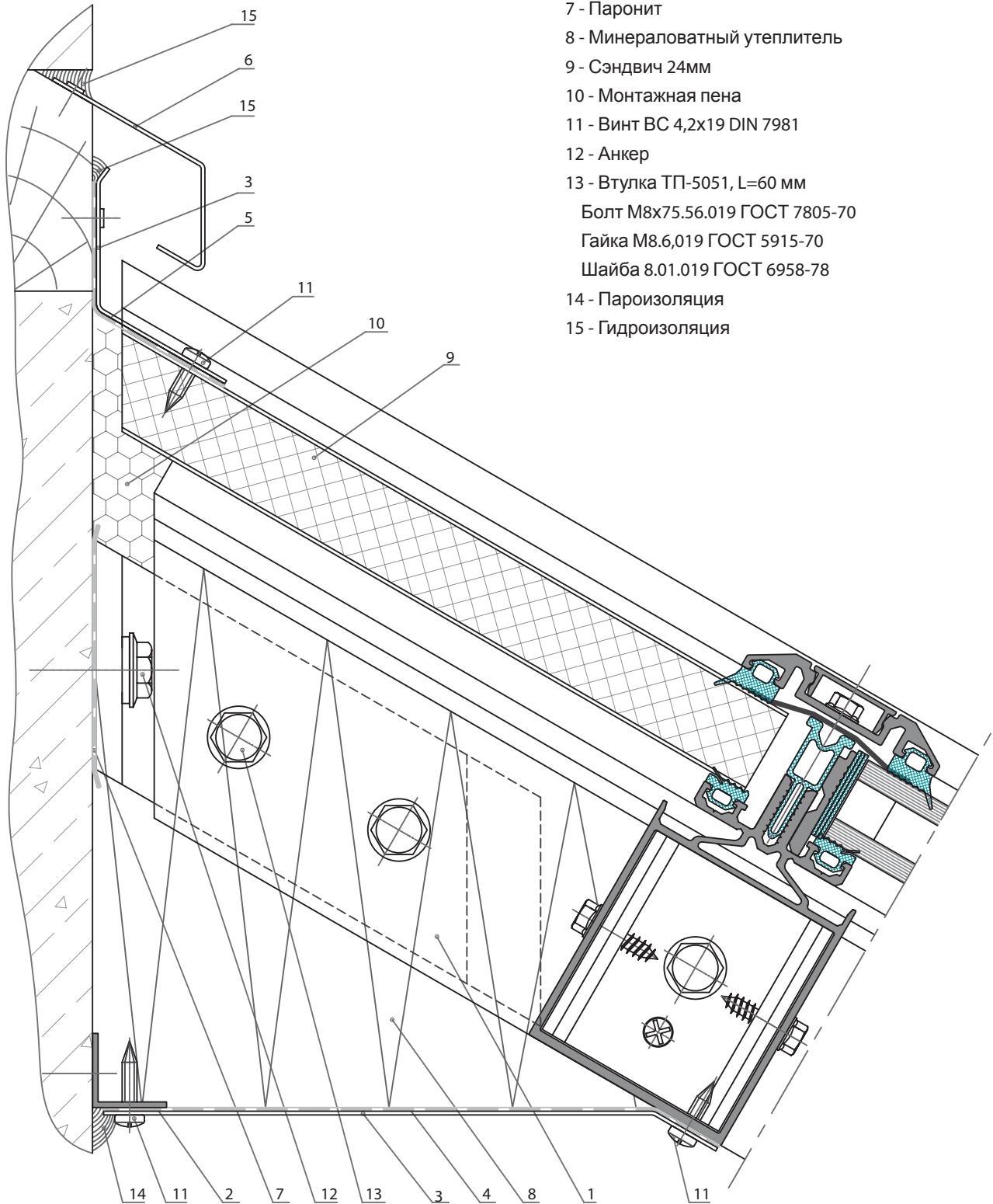


- 1 - Кронштейн ТПСК-60549
- 2 - Уголок 15x15x1,5
- 3 - Нащельник (ст.лист 0,55 оцинк.)
- 4 - Лента бутиловая В=250мм
- 5 - Лента бутиловая В=100мм
- 6 - Капельник (ст.лист 0,55 оцинк.)
- 7 - Паронит
- 8 - Минераловатный утеплитель
- 9 - Сэндвич 24мм
- 10 - Лоток (оцинк. сталь)
- 11 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7981
- 12 - Анкер
- 13 - Втулка ТП-5051, L=60 мм
- Болт М8x75.56.019 ГОСТ 7805-70
- Гайка М8.6,019 ГОСТ 5915-70
- Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78
- 14 - Пароизоляция
- 15 - Гидроизоляция



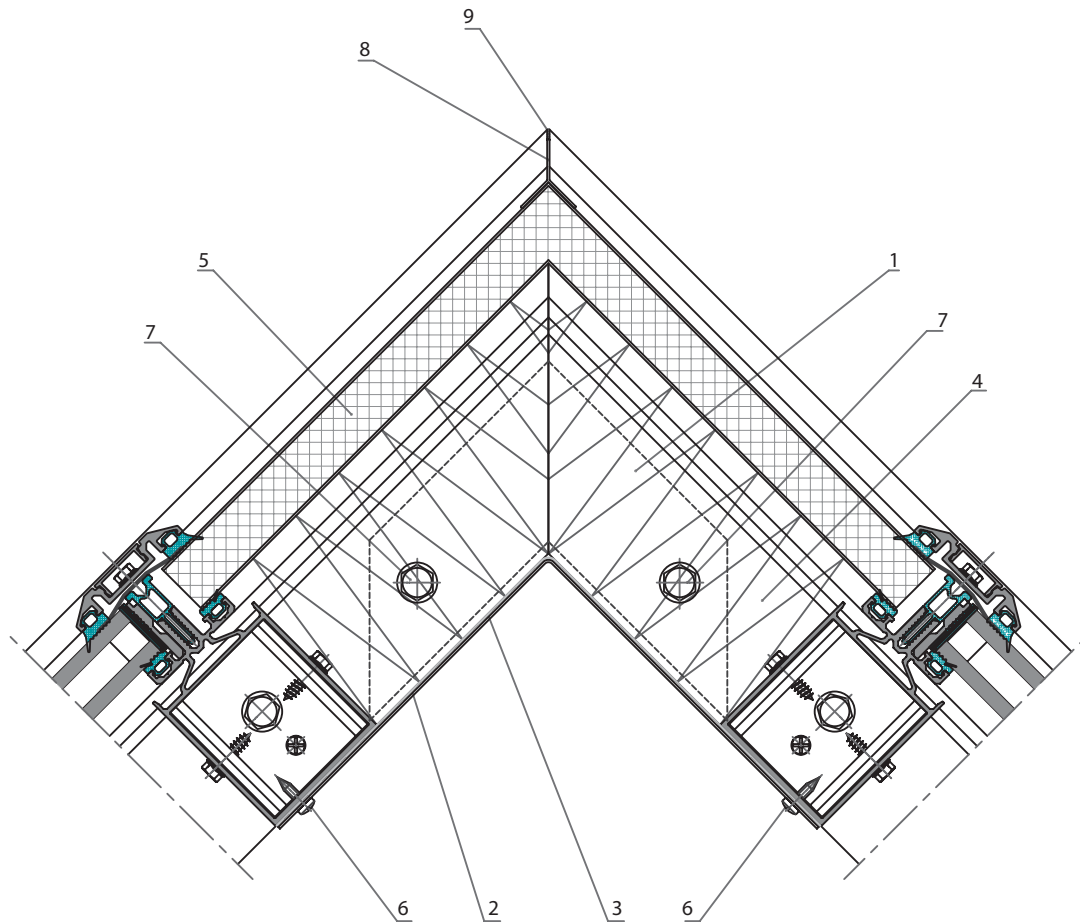
КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ

- 1 - Кронштейн ТПСК-60549
- 2 - Уголок 15x15x1,5
- 3 - Нащельник (ст.лист 0,55 оцинк.)
- 4 - Лента бутиловая В=250мм
- 5 - Лента бутиловая В=100мм
- 6 - Капельник (ст.лист 0,55 оцинк.)
- 7 - Паронит
- 8 - Минераловатный утеплитель
- 9 - Сэндвич 24мм
- 10 - Монтажная пена
- 11 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7981
- 12 - Анкер
- 13 - Втулка ТП-5051, L=60 мм
Болт М8x75.56.019 ГОСТ 7805-70
Гайка М8.6.019 ГОСТ 5915-70
Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78
- 14 - Пароизоляция
- 15 - Гидроизоляция



ВЕРШИНА

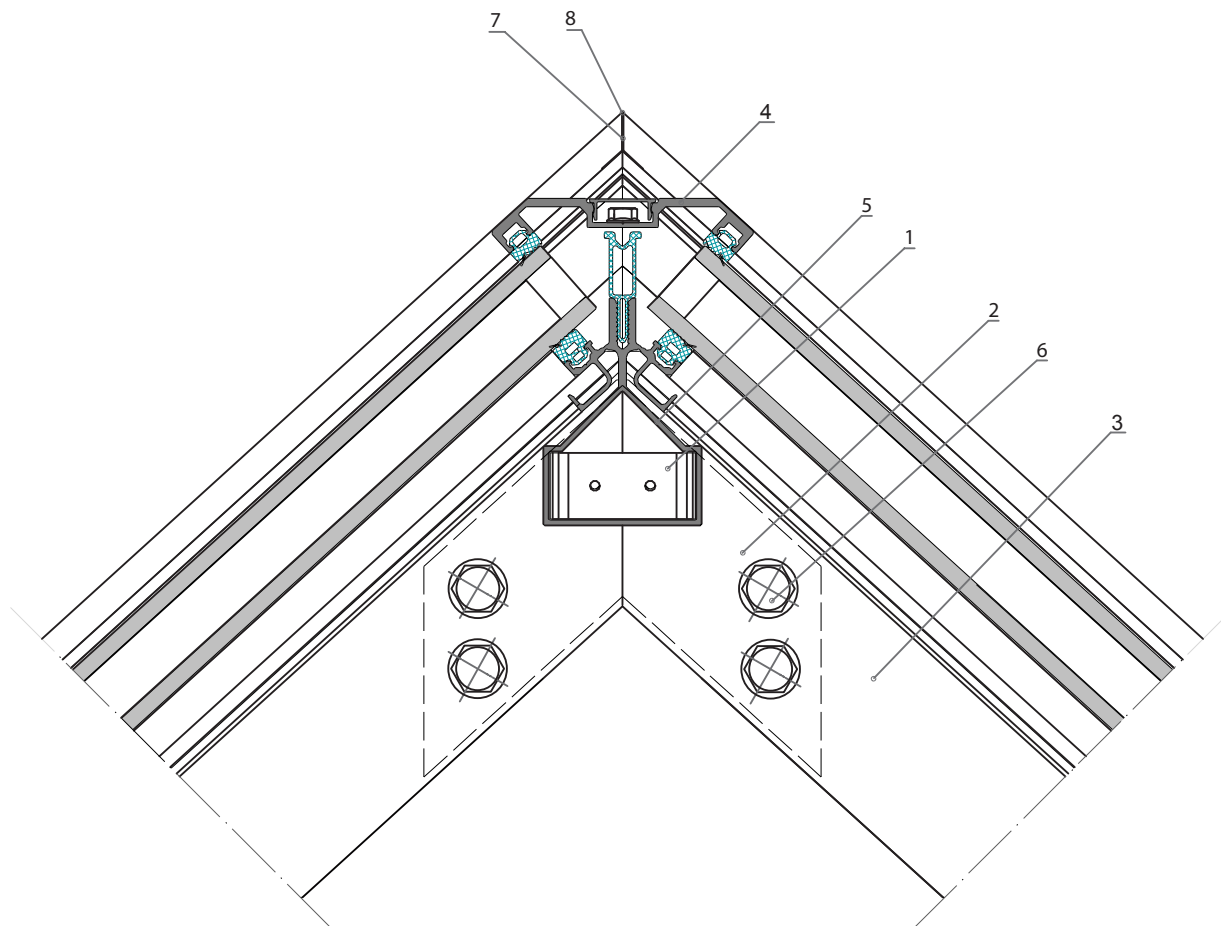
ИСПОЛНЕНИЕ 1



- 1 - Закладная ТПСК-60543
- 2 - Нащельник (ст.лист 0,55 оцинк.)
- 3 - Лента бутиловая В=250мм
- 4 - Минераловатный утеплитель
- 5 - Сэндвич 24мм
- 6 - Винт ВС 4,2x19 DIN 7981
- 7 - Втулка ТП-5051, L=60 мм
- Болт М8x75.56.019 ГОСТ 7805-70
- Гайка М8,6,019 ГОСТ 5915-70
- Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78
- 8 - Заглушка ТПУ-6006
- 9 - Атмосферостойкий силиконовый герметик

ВЕРШИНА

ИСПОЛНЕНИЕ 2



- 1 - Закладная ТПСК-60543 L=25мм
- 2 - Закладная ТПСК-60543
- 3 - Стойка
- 4 - Прижим ТПСК-6043
- 5 - Ригель ТПСК-60535
- 6 - Втулка ТП-5051, L=60 мм
Болт М8х75.56.019 ГОСТ 7805-70
Гайка М8.6,019 ГОСТ 5915-70
Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78
- 7 - Заглушка ТПУ-6006
- 8 - Атмосферостойкий силиконовый герметик

ТАТПРОФ

АО «ТАТПРОФ»

423802, Россия, Республика Татарстан,
Набережные Челны, ул. Профильная, 53
т. [8552] 77-85-80, 77-80-17

www.tatprof.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО

ООО «ПРОФИ-Т СПБ»
Санкт-Петербург
www.alpro.pro

ООО «СПАЛ»
Санкт-Петербург
www.sp-al.ru

ООО «СИСТЕМА»
Санкт-Петербург
sistema-piter@mail.ru

ООО «КОНТИНЕНТ-АЛ»
Санкт-Петербург
www.continent-al.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО

ООО «АЛСЕРВИС»
Москва
www.alservis.ru

ООО «ЛАСМААЛЮМИНИЙ
КОМПЛЕКТ»
Москва
www.alkomplekt.ru

ООО «КОМПАНИЯ «ЦЕНТРСНАБ»
Липецк
www.cs-48.ru

ООО «ГС-РЕЗЕРВ ЮГ»
Белгород
www.tatprof31.ru

ПРИВОЛЖСКИЙ ФО

ООО «ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АЛЮКОН»
Казань
www.alukon-kzn.ru

ООО ТК «ПРОФИЛЬКОМПЛЕКТ»
Казань
www.pkzkn.ru

ООО «КОМПАНИЯ «ГС-РЕЗЕРВ»
Чебоксары
www.gsrezerv.ru

ИП БЕРЕЗКИН
Самара
www.spk.company

ООО «АСК-ПРОФИ»
Самара
www.ask-profi.ru

ООО «Алюком-Центр»
Уфа
www.otf-alukom.ru

ООО «РЕКОРД»
Нижний Новгород
www.sedok-nn.ru/tatprof

ООО «АВГУСТ - ГРУПП»
Ижевск
www.avgust.biz

ООО ПКФ "СТРОЙКОМПЛЕКС-С"
Набережные Челны
www.stroikompleks-s.ru/

УРАЛЬСКИЙ ФО

ООО «ТРЕЙДКАМ»
Екатеринбург
e-mail: 27121961@mail.ru

ООО КОМПАНИЯ «ВИНКОМПЛЕКТ»
Челябинск
www.winkomplekt.ru

ЮЖНЫЙ ФО

ООО «ИМПЕРИЯ»
Махачкала
e-mail: imperia05@yandex.ru

СИБИРСКИЙ И ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО

ООО «БайкалПрофКомплект»
Иркутск

КАЗАХСТАН

ТОО «JK CAPITAL VENTURES»
Астана
www.jkcapital.kz

БЕЛАРУСЬ

ООО «НАДЕЖНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ»
Минск

ЗЕНИТНЫЕ ФОНАРИ



НАВЕСНЫЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ



ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ



БЛОКИ ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ, ВИТРАЖИ



БЛОКИ ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ, ВИТРАЖИ



БЛОКИ ОКОННЫЕ С НАРУЖНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ



СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ ЛАМЕЛИ



КОНСТРУКЦИИ ФАСАДНЫЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ ТП-50300



СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



БЛОКИ ДВЕРНЫЕ С ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ



ТАТПРОФ

www.tatprof.ru