

## Содержание

Пояснительная записка.....	01-02
Номенклатура	
профилей.....	02-01
уплотнителей.....	02-21
комплектующих .....	02-23
Карта применяемости профилей .....	02-26
Основные сечения .....	03-01
Обработка и сборка .....	04-01
Монтаж .....	05-01

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, вершины купола и пирамиды, профилями для узлов примыкания стоек, а также усиленным профилем закладной для ригелей и стоек второго уровня, испытывающих повышенные нагрузки от веса заполнения

В конструкции 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 60 мм. момент инерции стоек от 7,94 до 1137,8см<sup>4</sup>, ригелей от 7,6 до 80см<sup>4</sup>.

Используемое заполнение:

- стекло толщиной 6, стеклопакеты – 24, 32 и 46мм;
- поликарбонат.

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

В серию встраивается конструкция вентиляционного люка ТПСК-60500. Люк применяется для выравнивания давления снаружи и внутри помещения, обеспечения вентиляции и дымоудаления.

Открывание:

- ручное;
- полуавтоматическое (фрамужный прибор);
- автоматическое (электропривод).

В вентиляционном люке могут быть использованы заполнения до 53мм.

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.