

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)

ВВЕДЕНИЕ к монтажу панелей ЮНИКС ПЛ-ВОЛНА

Стальные панели ЮНИКС ПЛ-Волна предназначены для улучшения акустики в помещениях различного направления, от общественных до специальных. Панельная система обладает очень высоким показателем шумоподавления в широком диапазоне частот, с изменяемой толщиной звукопоглотителя (40-100мм) в зависимости от задач.

Панели ЮНИКС производятся серийно согласно ТУ 251123-001-93320563-2017.

Отличительные особенности

Вандалостойкость. Панели выдерживают экстремальные нагрузки, которые возможны в общественных пространствах, за счет ребер жесткости и прямого сквозного крепления.

Пожаробезопасность. Панели обладают высшим классом огнестойкости.

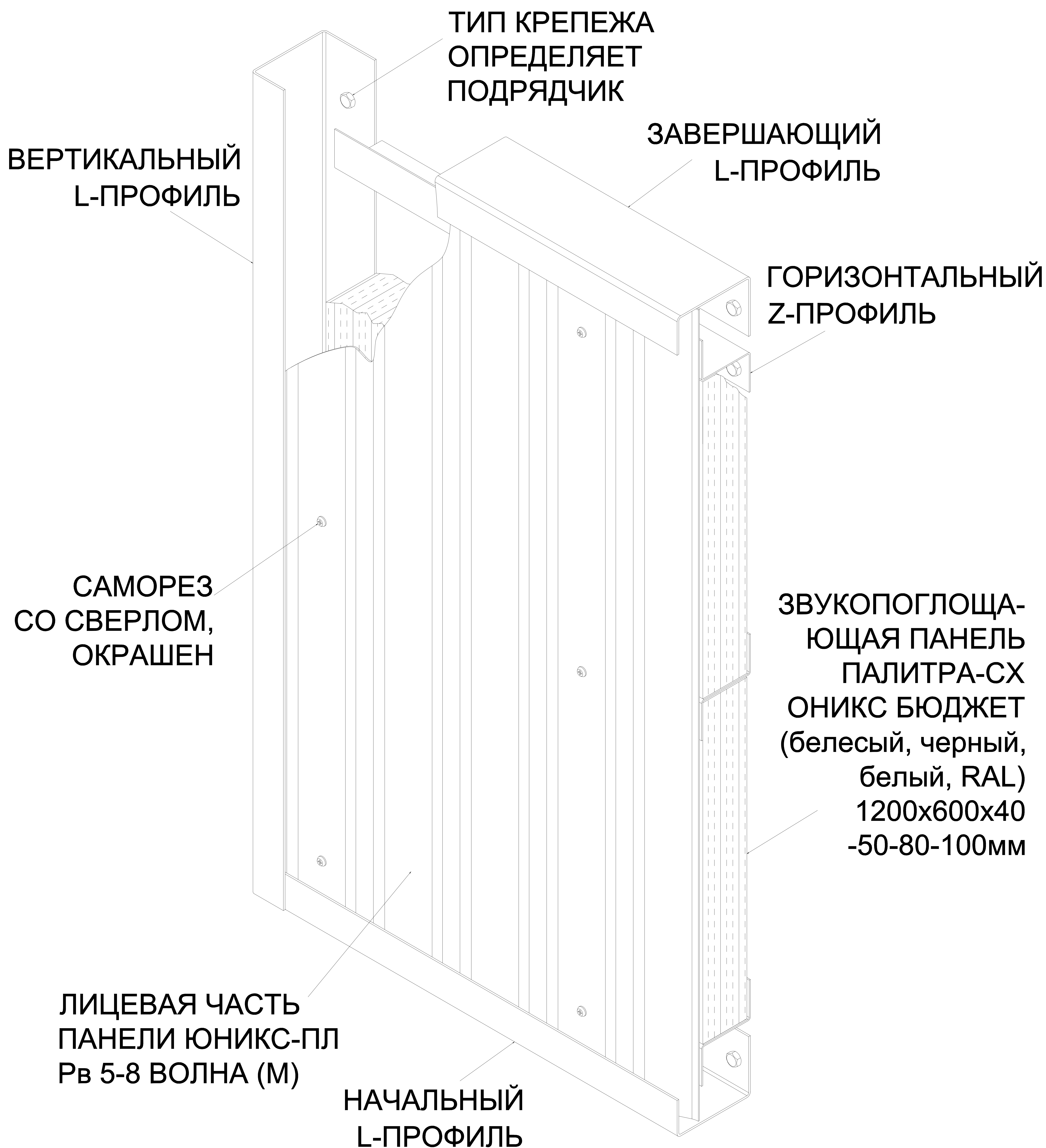
Акклиматизация. Панели не требуют акклиматизации перед установкой. Монтаж можно производить сразу после приемки на объекте. Монтаж панелей производится при условиях, соответствующих условиям эксплуатации здания (нормальные условия эксплуатации).

Внешний вид. Перфорированные панели имеют допуски по размерам и могут достигать по длине и диагонали 4мм, и также небольшого смещения рядности перфорации. Это не является браком, поскольку зависит от возможностей обрабатывающего оборудования.

Монтаж

1. Монтаж панелей ЮНИКС ПЛ-ВОЛНА осуществляется в соответствии с данной инструкцией.
2. Стеновой монтаж производится на глухое жесткое основание (существующая перегородка, ограждение). Для монтажа панелей с отступом от основания, необходима металлическая обрешетка (ГКЛ-профиль, AL-труба), учитывающая массу панелей 10-11кг/м².
3. Монтаж панелей на потолок производится на стандартную подвесную систему типа T24, для формата панелей 600/1200х600мм. Так же для потолка применим стеновой способ монтажа с соответствующей доработкой.
4. Монтаж начинают с установки начальных и боковых L-профилей, затем Z-профилей, затем звукопоглощающих панелей (стык в стык), затем панельная облицовка.
5. Звукопоглощающие панели подрезаются при необходимости строительным ножом, профили и панели -дисковой пилой и шлиф-машинкой с обрезным кругом.
6. Панели монтируются от нижнего угла вправо. Далее монтируется аналогично следующий ряд по высоте.
7. Панели можно монтировать как в вертикальном, так и горизонтальном положении, в соответствии с инструкцией.
8. Уход за панелями не требует специальных навыков, возможна влажная и сухая (пылесос) убока несколько раз в год.
9. Не составляет труда заменить поврежденную панель, достаточно открутить саморезы, заменить панель на новую. Поврежденный слой краски возможно реставрировать кистью или аэрозольным баллоном.

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)



UNI-KS

Design Techno

Российские акустические решения

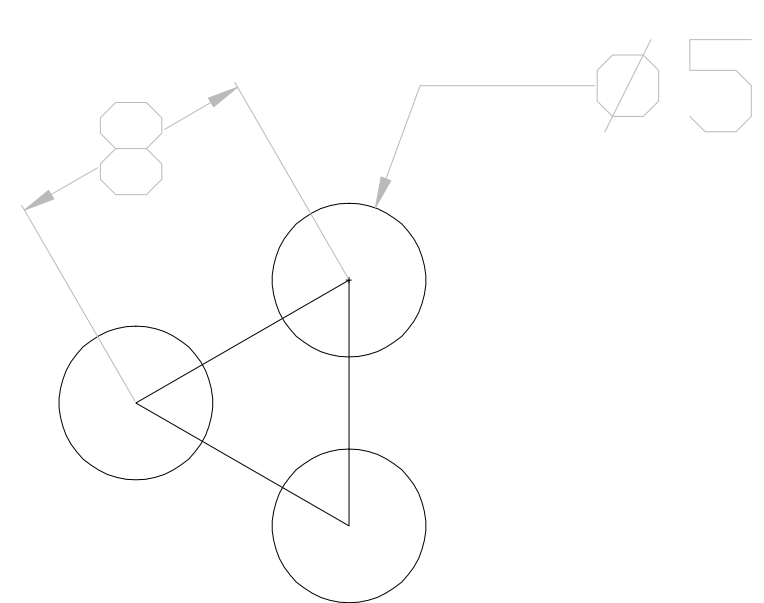
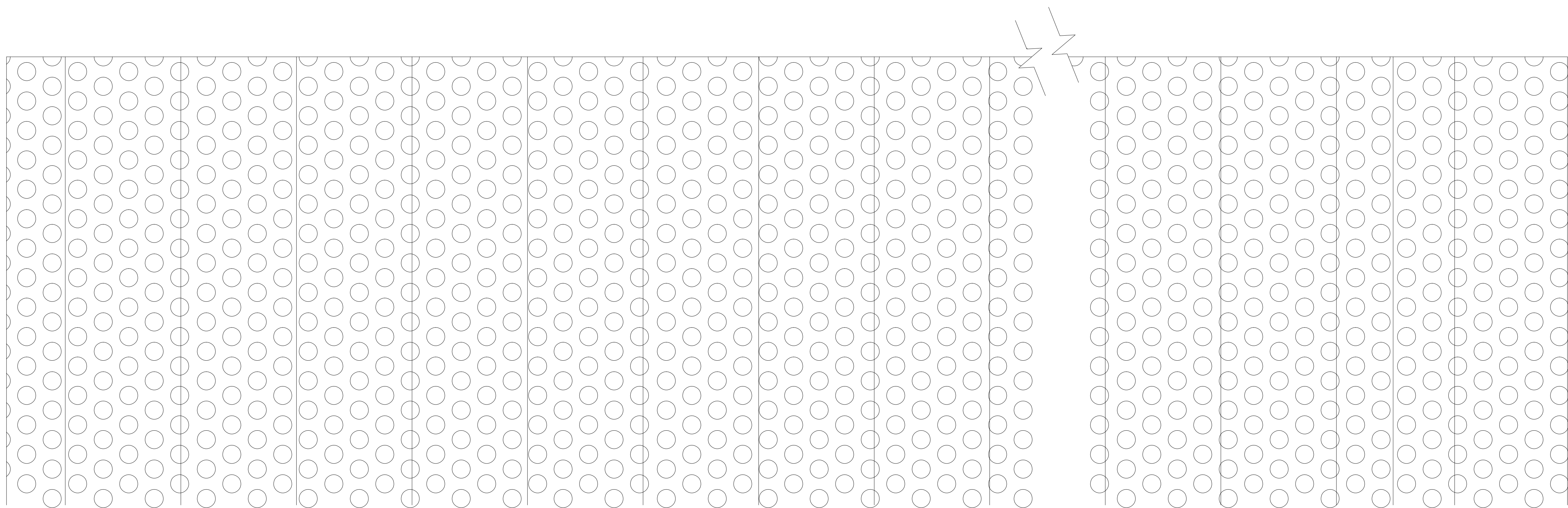
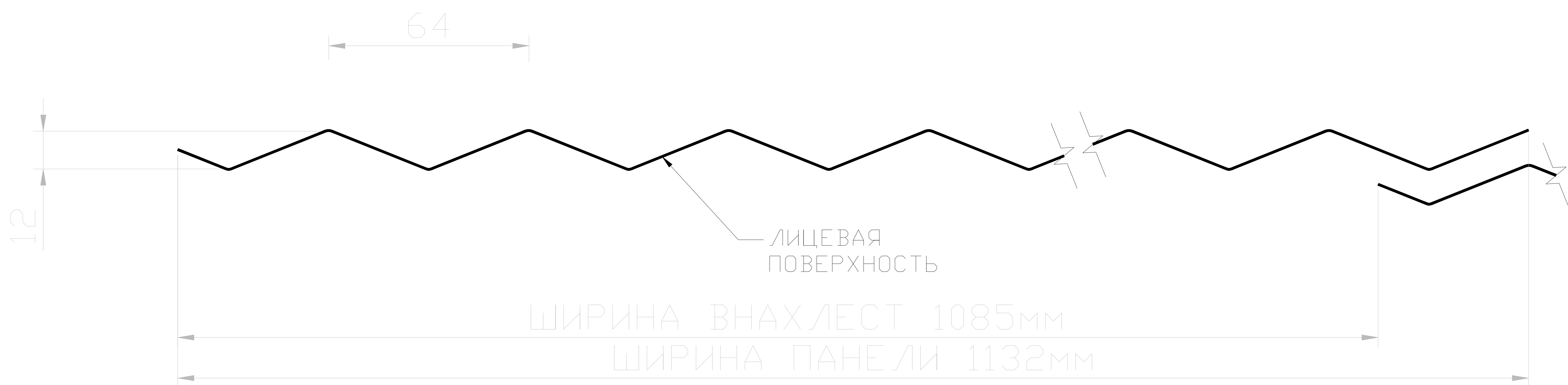
ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ

Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА. ИЗОМЕТРИЯ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

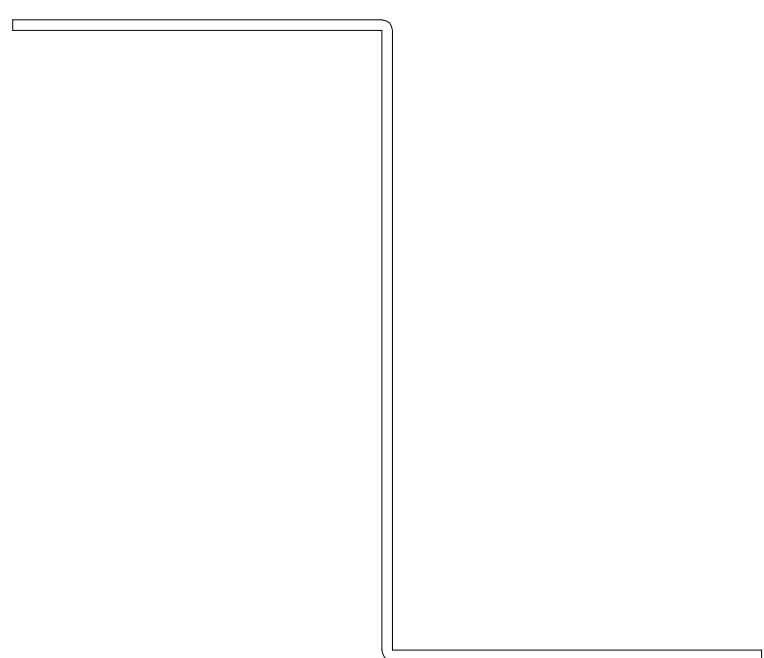
МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)



Толщина стали 0,7мм
Ширина полезной части 1085мм
Длина панели 1285мм, 2485мм
Толщина панели 12мм
Перфорация Рв 5-8, открытая площадь 35%
Порошковая окраска с двух сторон по RAL Classic
Точность исполнения габаритных размеров +/- 4мм
Фактические размеры звукопоглощающей панели 1194x595мм +/- 2мм



L-Профиль 3П
RAL Classic



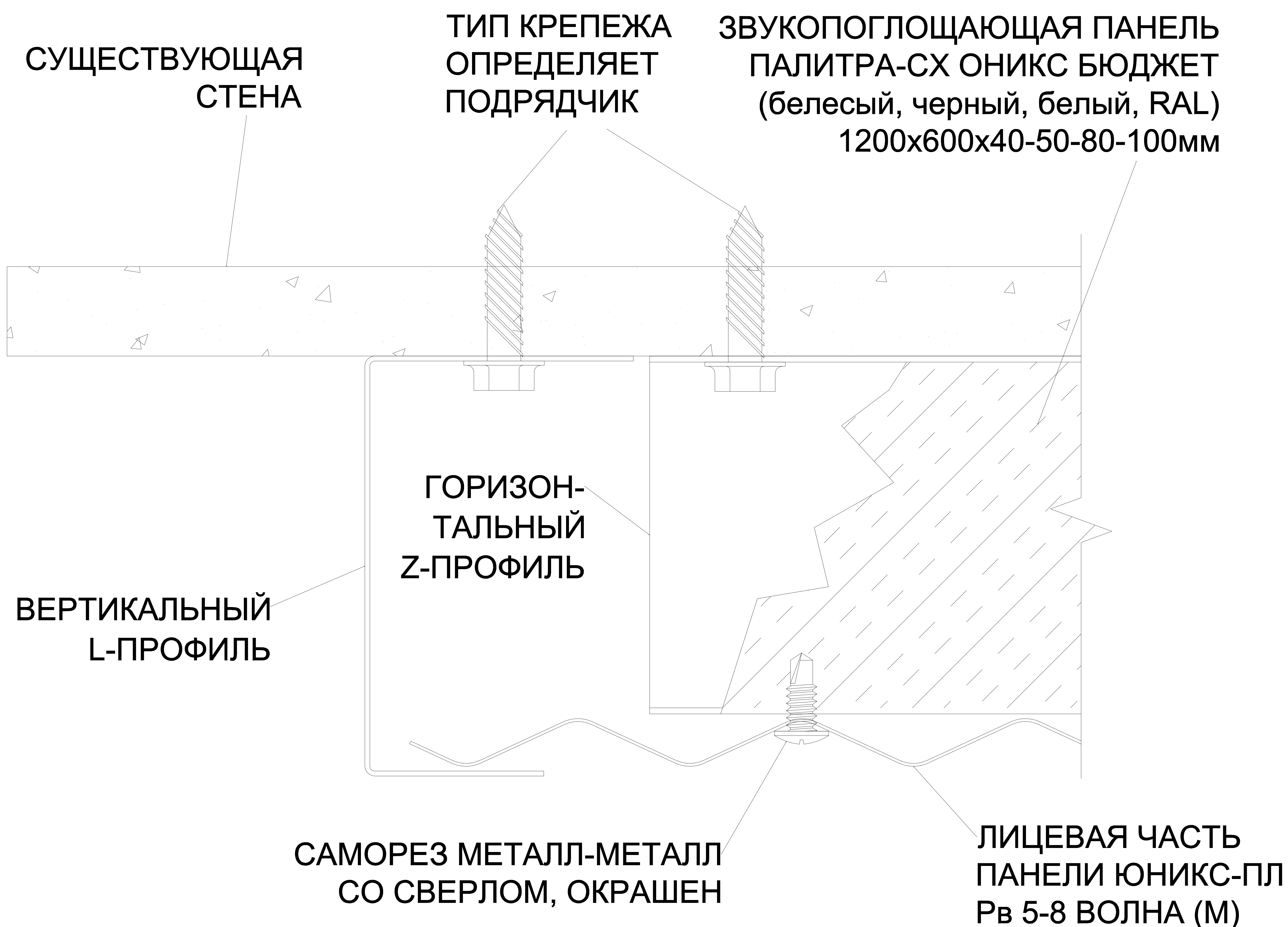
Z-Профиль 6П
RAL9005 мат



ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ

Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)
ВИД СВЕРХУ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)

ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ

СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

САМОРЕЗ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ
СО СВЕРЛОМ, ОКРАШЕН.
Шаг крепления
по горизонтали 300-400мм
Шаг крепления
по вертикали 600мм

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
Z-ПРОФИЛЬ

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС-ПЛ
Рв 5-8 ВОЛНА (М)

НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК
Шаг крепления
не более 600мм

UNIKS
Design Techno

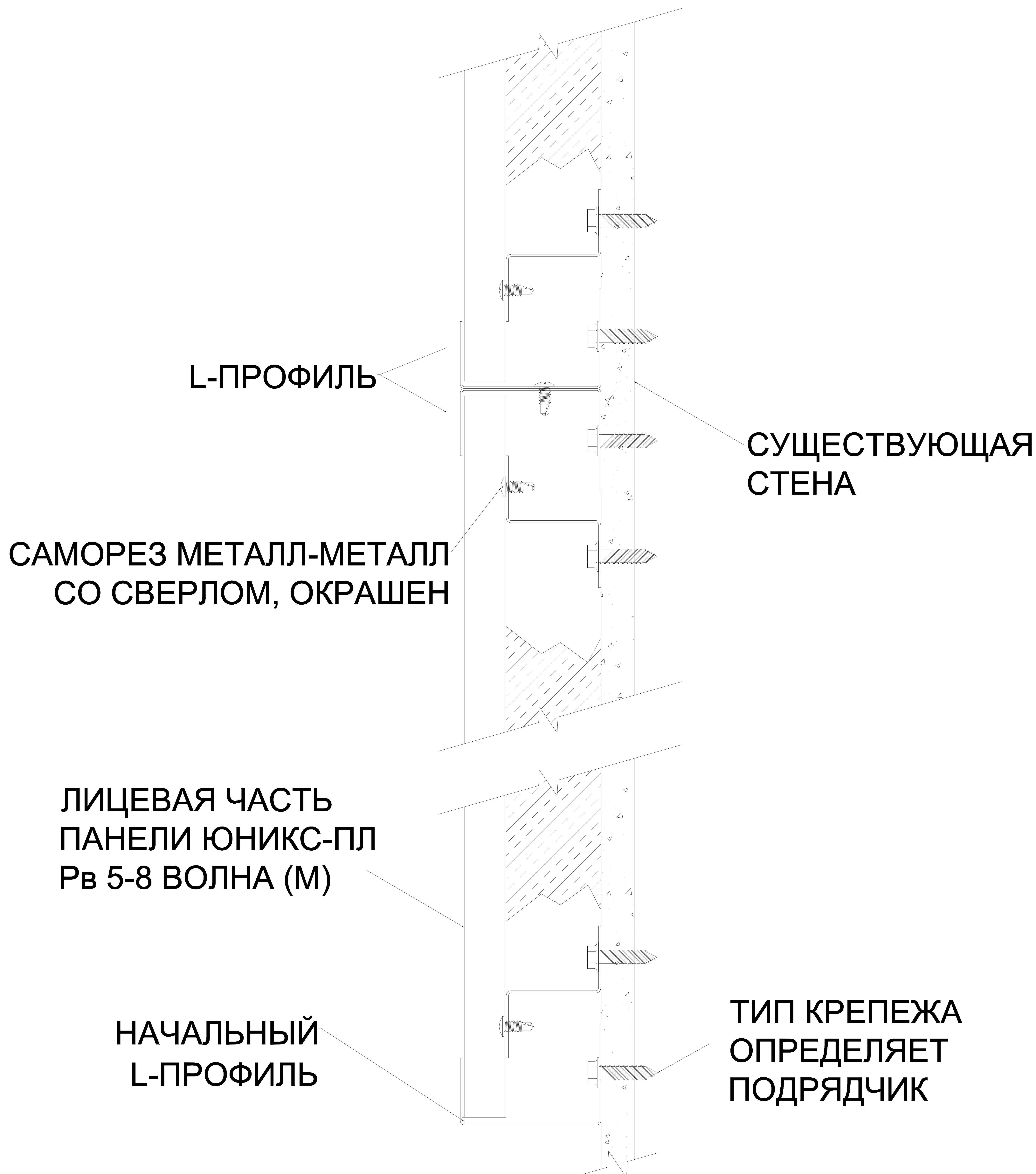
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ

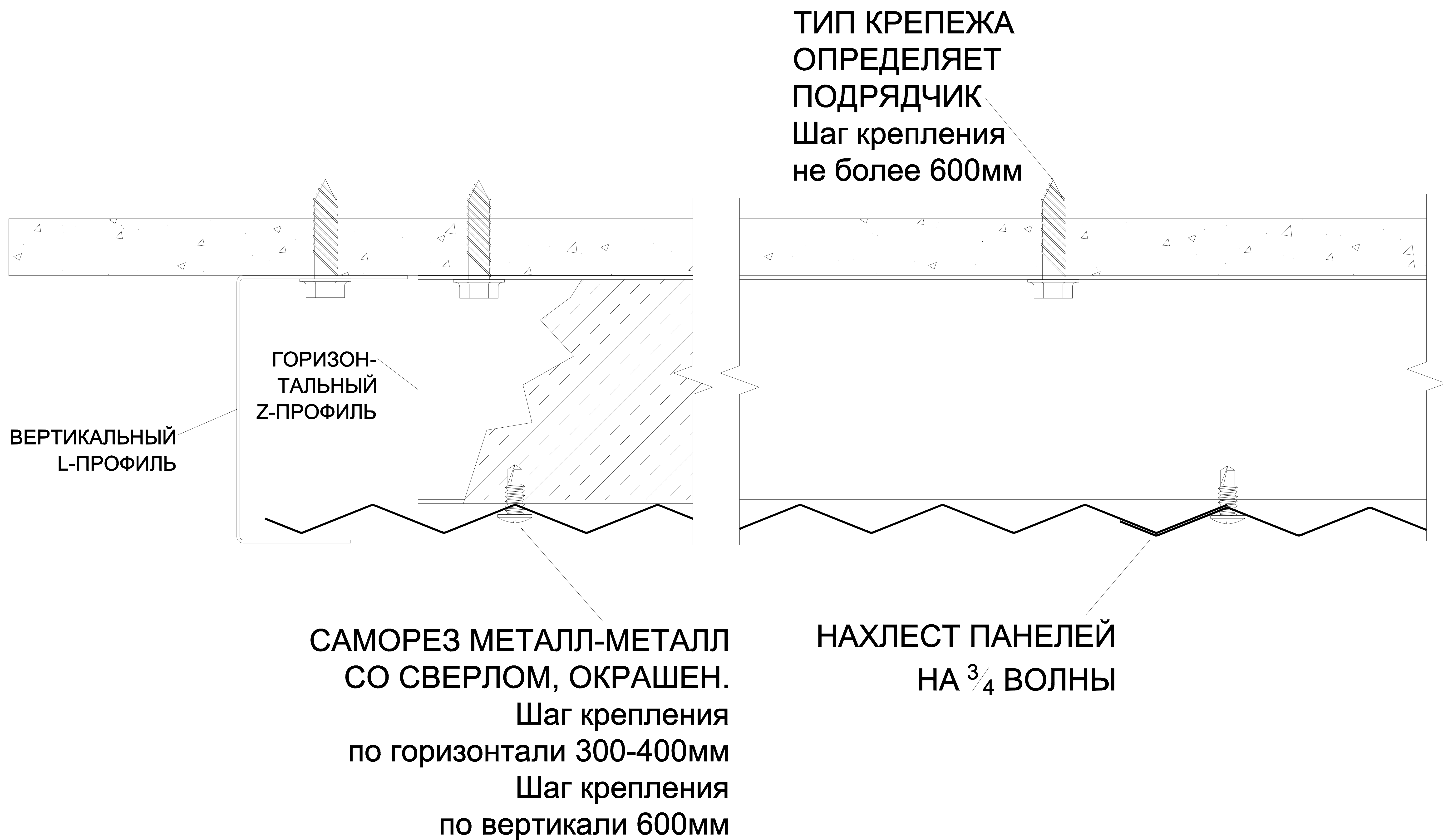
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)
ВИД СБОКУ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)



МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ГОРИЗОНТАЛИ. ВИД СВЕРХУ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)

ТИП КРЕПЕЖА ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК Шаг крепления
не более 600мм

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

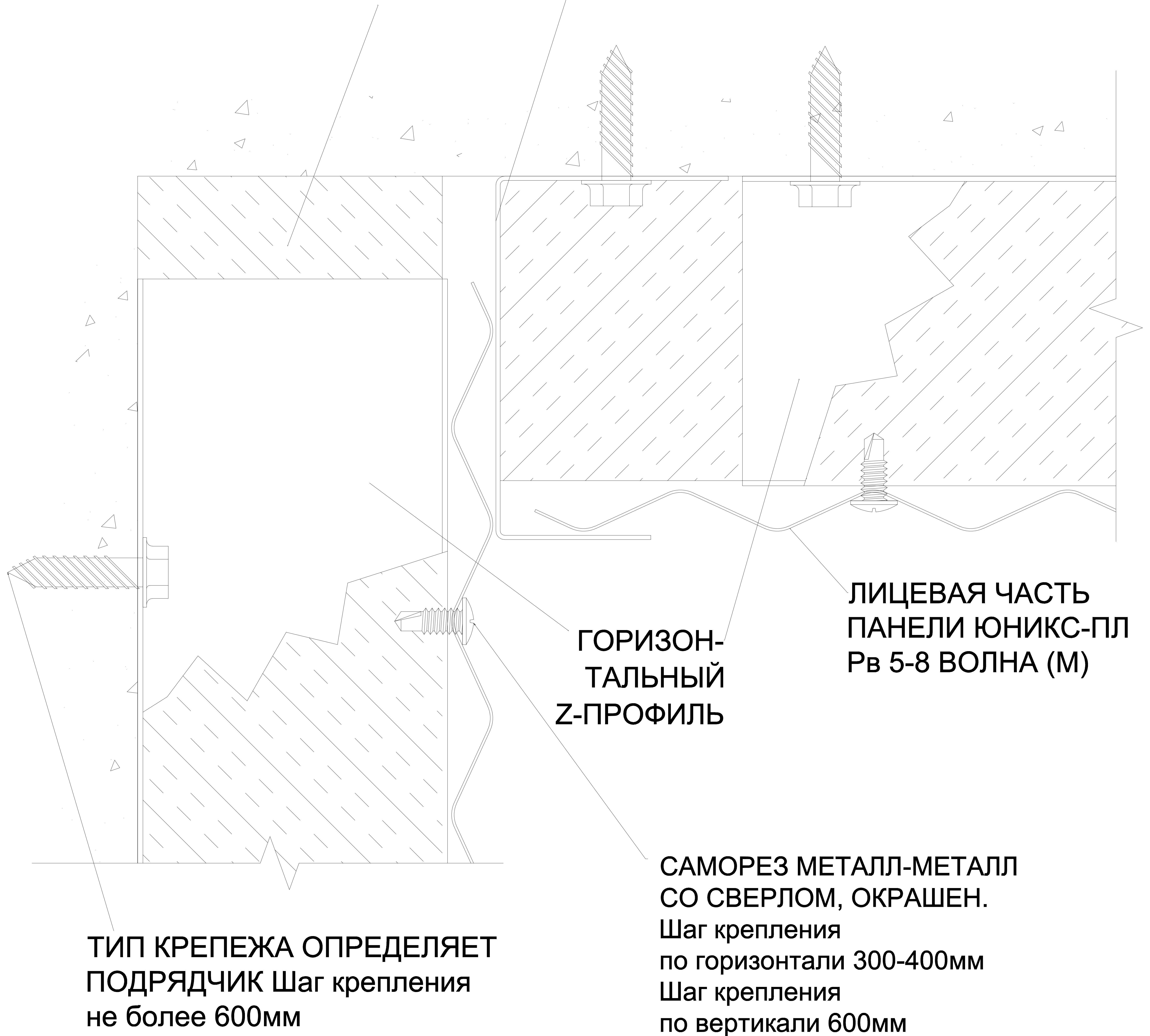
ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВНЕШНЕМУ УГЛУ. ВИД СВЕРХУ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ



МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)

ВВЕДЕНИЕ к монтажу панелей ЮНИКС ПЛ-ВОЛНА

Стальные панели ЮНИКС ПЛ-Волна предназначены для улучшения акустики в помещениях различного направления, от общественных до специальных. Панельная система обладает очень высоким показателем шумоподавления в широком диапазоне частот, с изменяемой толщиной звукопоглотителя (40-100мм) в зависимости от задач.

Панели ЮНИКС производятся серийно согласно ТУ 251123-001-93320563-2017.

Отличительные особенности

Вандалостойкость. Панели выдерживают экстремальные нагрузки, которые возможны в общественных пространствах, за счет ребер жесткости и прямого сквозного крепления.

Пожаробезопасность. Панели обладают высшим классом огнестойкости.

Акклиматизация. Панели не требуют акклиматизации перед установкой. Монтаж можно производить сразу после приемки на объекте. Монтаж панелей производится при условиях, соответствующих условиям эксплуатации здания (нормальные условия эксплуатации).

Внешний вид. Перфорированные панели имеют допуски по размерам и могут достигать по длине и диагонали 4мм, и также небольшого смещения рядности перфорации. Это не является браком, поскольку зависит от возможностей обрабатывающего оборудования.

Монтаж

1. Монтаж панелей ЮНИКС ПЛ-ВОЛНА осуществляется в соответствии с данной инструкцией.
2. Стеновой монтаж производится на глухое жесткое плоское основание (существующая перегородка, ограждение). Для монтажа панелей с отступом от основания, необходима металлическая обрешетка (ГКЛ-профиль, AL-труба), учитывающая массу панелей 10-11кг/м².
3. Монтаж панелей на потолок производится на стандартную подвесную систему типа T24, для формата панелей 600/1200х600мм. Так же для потолка применим стеновой способ монтажа с соответствующей доработкой.
4. Монтаж начинают с установки начальных и боковых L-профилей, затем Z-профилей, затем звукопоглощающих панелей (стык в стык), затем панельная облицовка.
5. Звукопоглощающие панели подрезаются при необходимости строительным ножом, профили и панели – дисковой пилой и шлиф-машинкой с обрезным кругом.
6. Панели монтируются от нижнего угла вправо. Далее монтируется аналогично следующий ряд по высоте.
7. Панели можно монтировать как в вертикальном, так и горизонтальном положении, в соответствии с инструкцией.
8. Уход за панелями не требует специальных навыков, возможна влажная и сухая (пылесос) уборка несколько раз в год.
9. Не составляет труда заменить поврежденную панель, достаточно открутить саморезы, заменить панель на новую. Поврежденный слой краски возможно реставрировать кистью или аэрозольным баллоном.

UNIKS

Design Techno

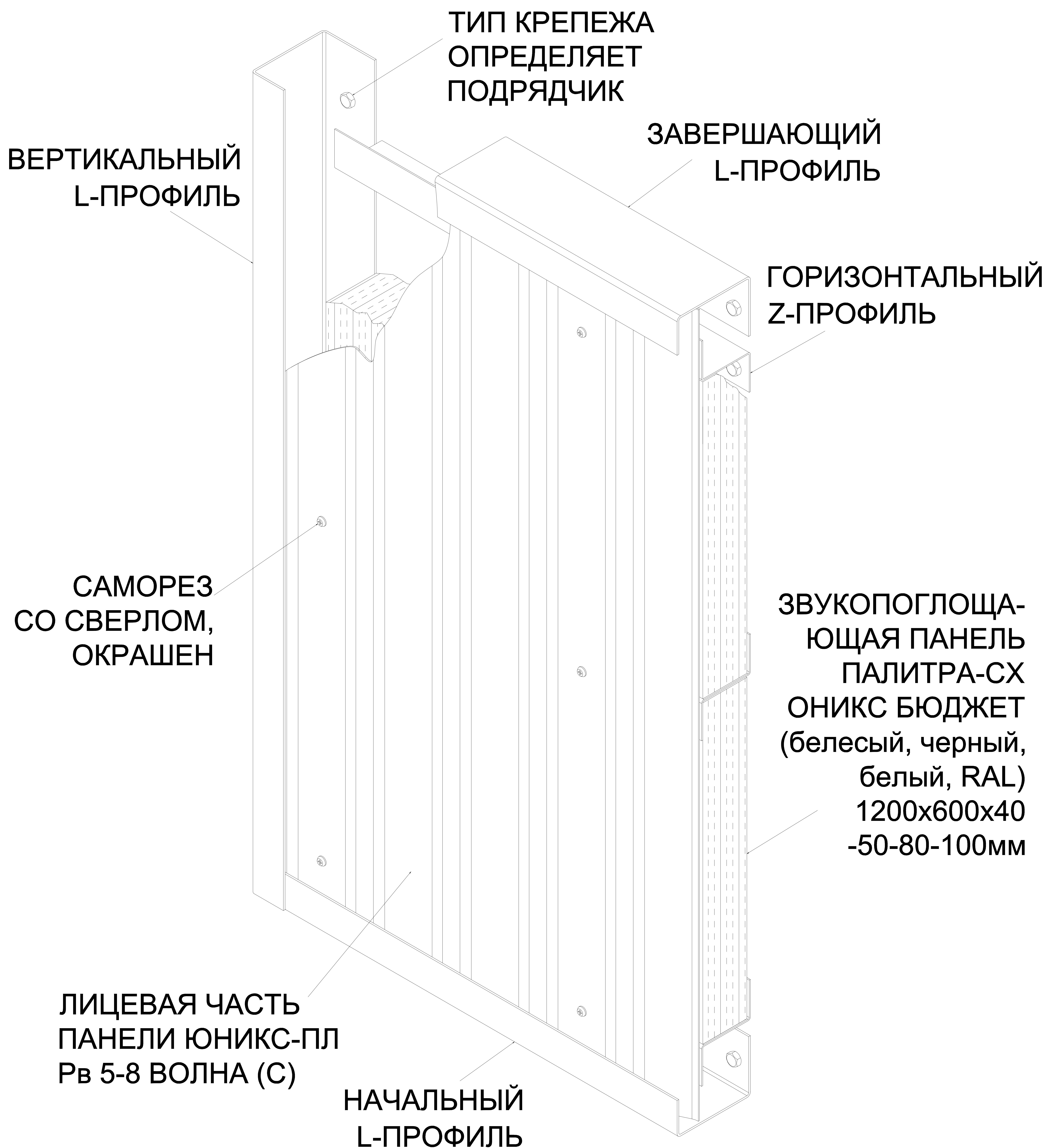
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ

Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)
ВВЕДЕНИЕ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)



UNI-KS

Design Techno

Российские акустические решения

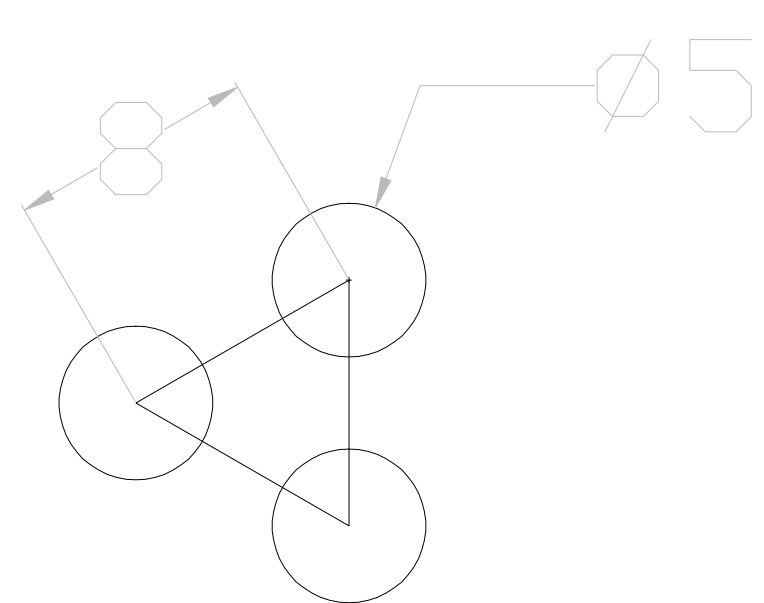
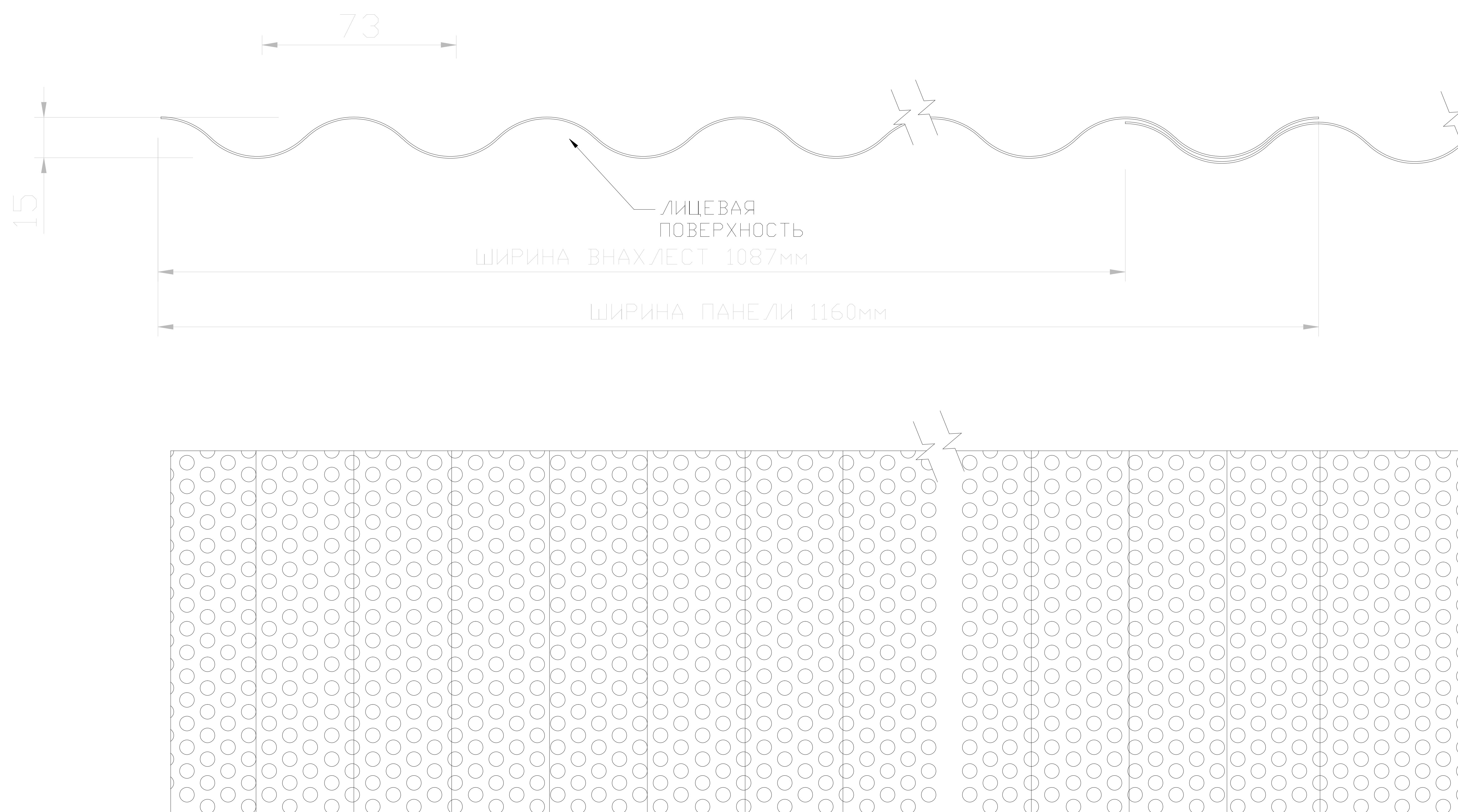
ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ

Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА. ИЗОМЕТРИЯ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)



Толщина стали 0,7мм
Ширина полезной части 1087мм
Длина панели 1285мм, 2485мм
Толщина панели 15мм
Перфорация Рв 5-8, открытая площадь 35%
Порошковая окраска с двух сторон по RAL Classic
Точность исполнения габаритных размеров +/- 4мм
Фактические размеры звукопоглощающей панели
1194x595мм +/- 2мм



L-Профиль 3П
RAL Classic



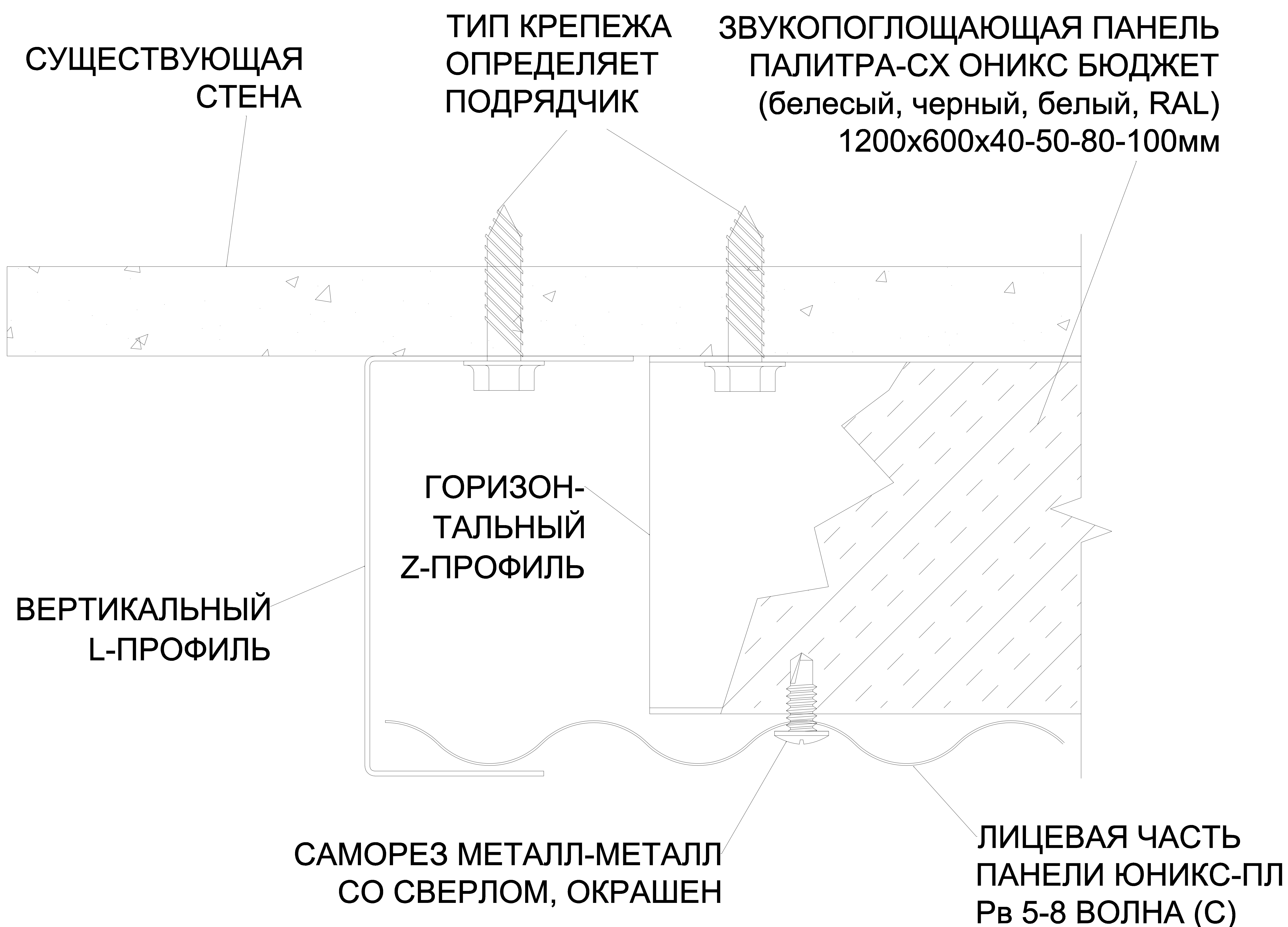
Z-Профиль 6П
RAL9005 мат

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)



МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)

ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ

СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

САМОРЕЗ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ
СО СВЕРЛОМ, ОКРАШЕН.
Шаг крепления
по горизонтали 300-400мм
Шаг крепления
по вертикали 600мм

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
Z-ПРОФИЛЬ

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС-ПЛ
Рв 5-8 ВОЛНА (С)

НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК
Шаг крепления
не более 600мм

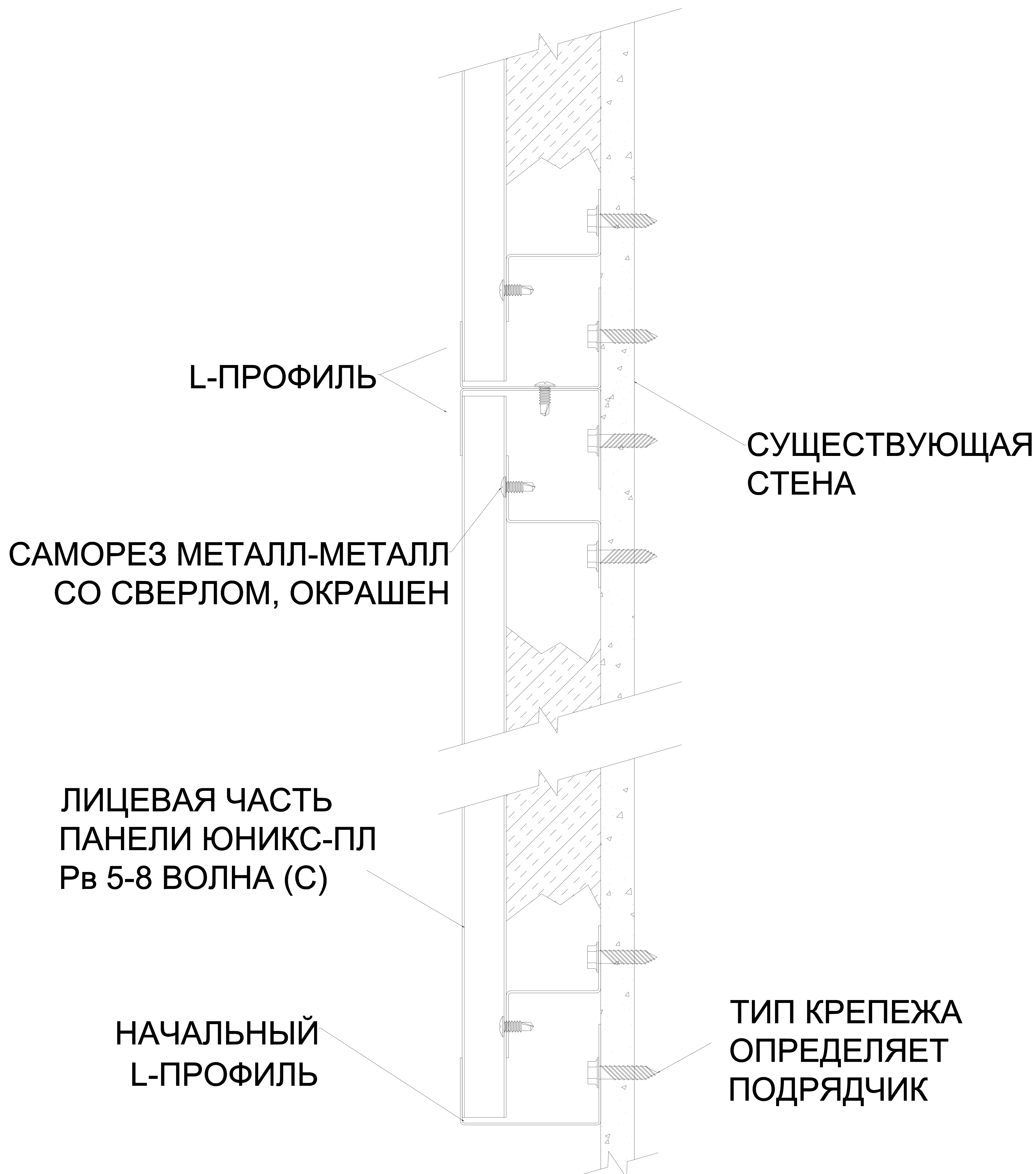
UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ

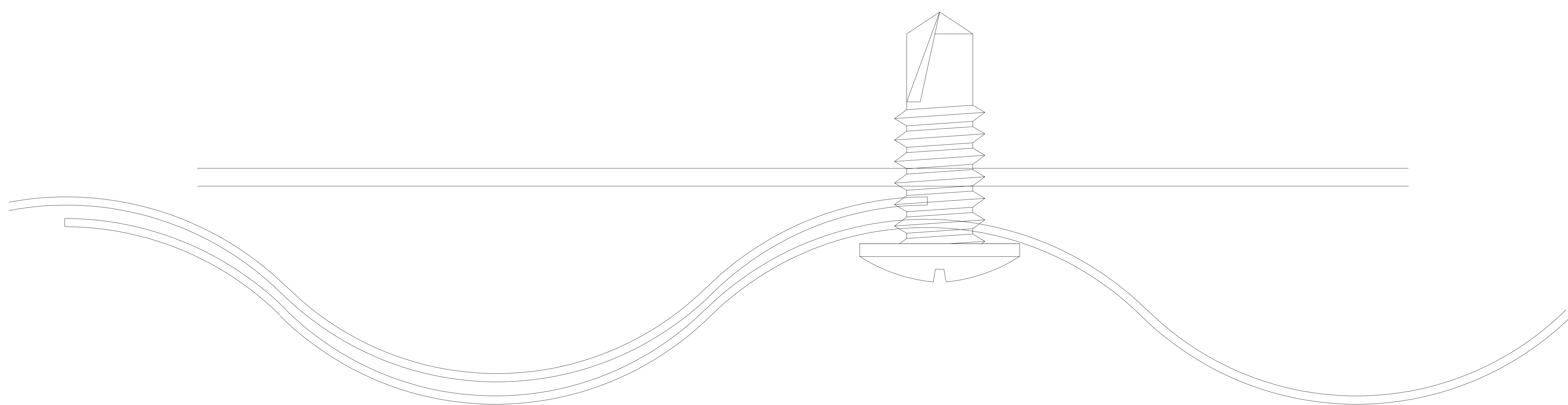
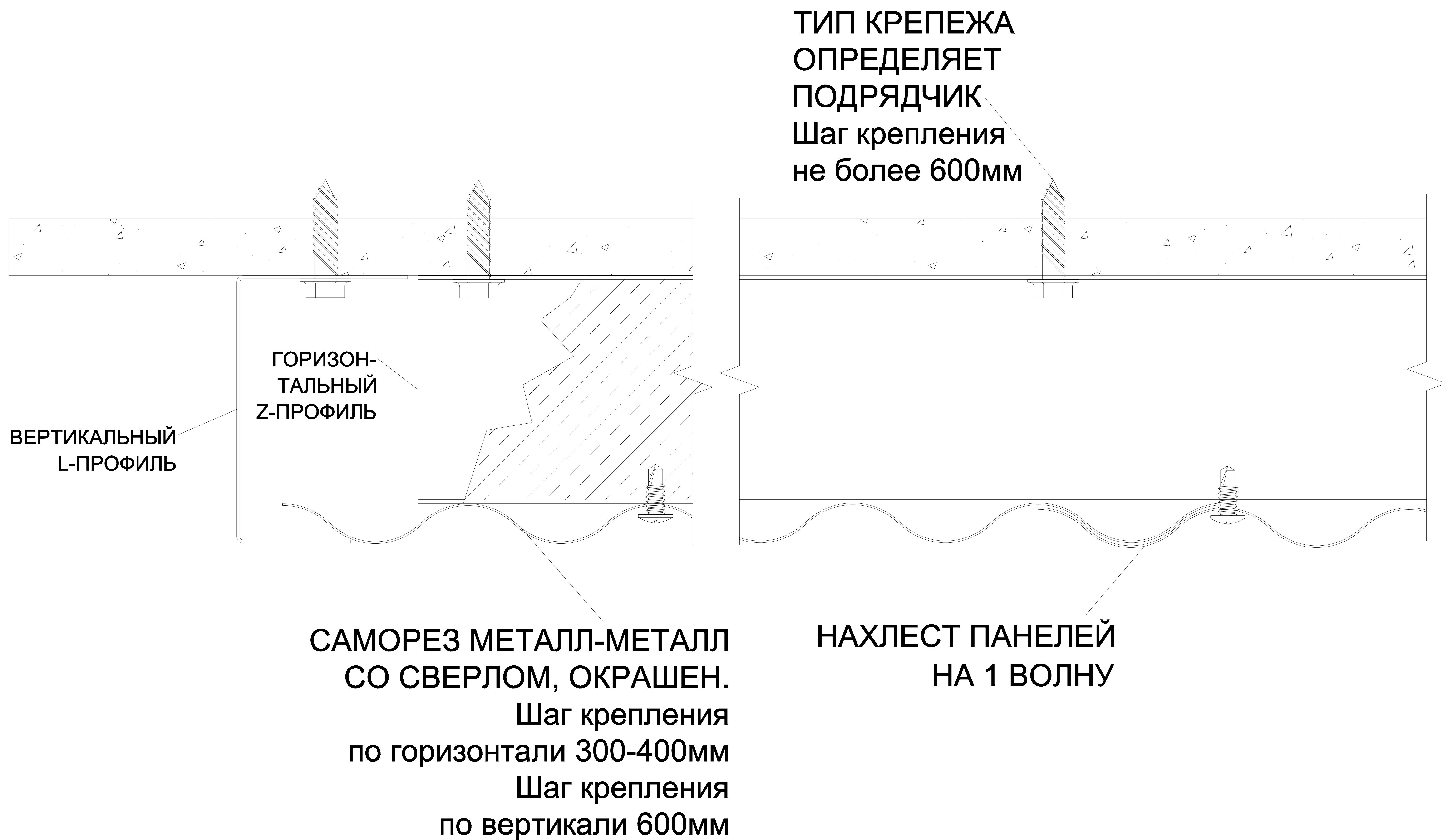
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)
ВИД СБОКУ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)



МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ГОРИЗОНТАЛИ. ВИД СВЕРХУ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)

ТИП КРЕПЕЖА ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК Шаг крепления
не более 600мм

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

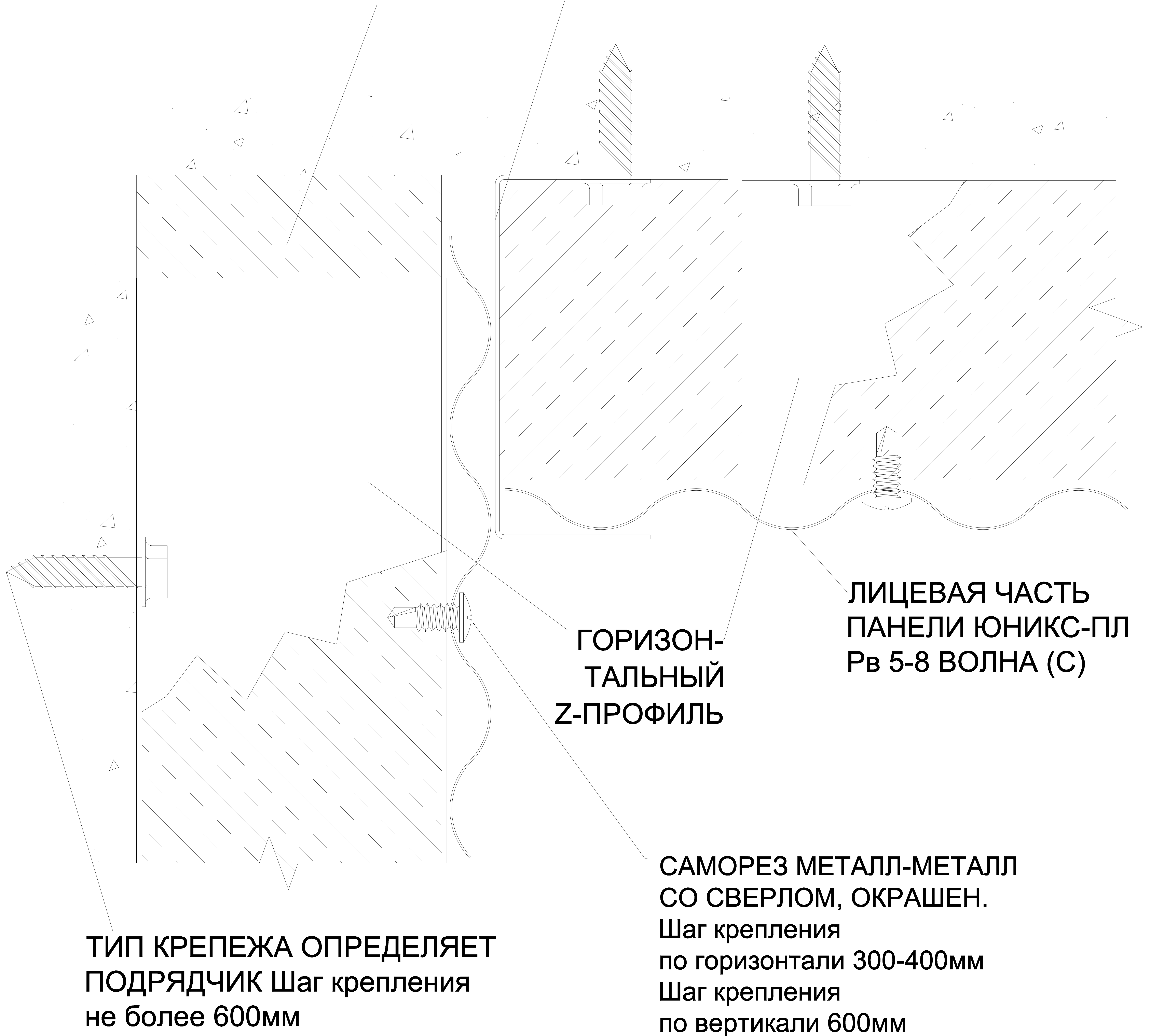
ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВНЕШНЕМУ УГЛУ. ВИД СВЕРХУ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ



UNIKS
Design Techno

Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ

Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)

СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВНУТРЕННЕМУ УГЛУ. ВИД СВЕРХУ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений