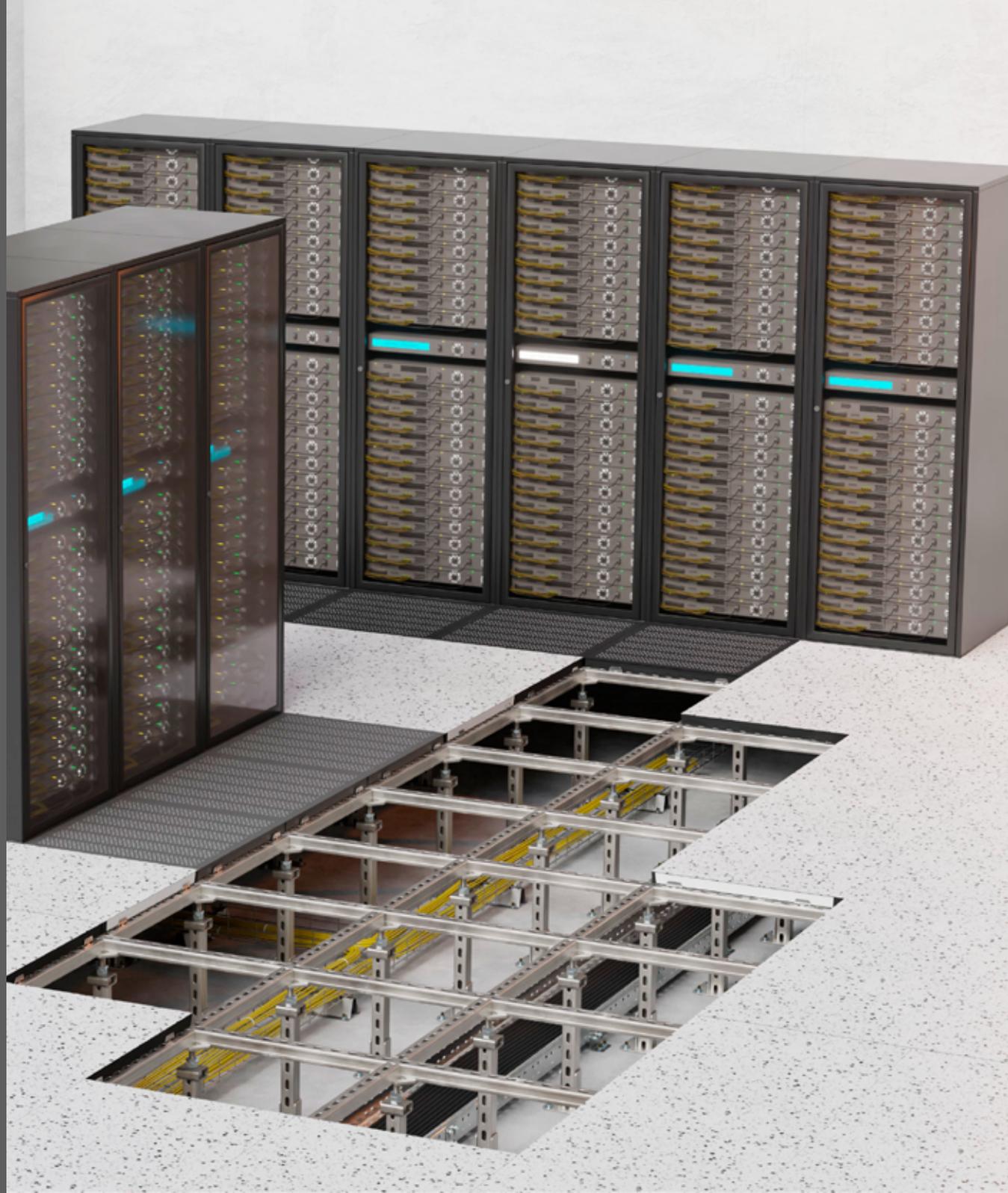




СИСТЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ФАЛЬШПОЛА TECHNORAPTOR®

ОТ ТОРГОВОЙ МАРКИ СИСТЕМА КМ®





| | | |
|--|----|--|
| СИСТЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ФАЛЬШПОЛА TECHNORAPTOR® ОТ ТОРГОВОЙ МАРКИ СИСТЕМА КМ® | | |
| Нормативные документы | 4 | |
| Сертификаты и протоколы соответствий | 4 | |
| Техника безопасности | 5 | |
| Гарантийный обязательства | 5 | |
| Основные пояснения | 5 | |
| Правила хранения строительных материалов | 6 | |
| ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ФАЛЬШПОЛА | | |
| Стойка фальшпола регулируемая 41x41 | 9 | Двойной страт-профиль 41x21 21 |
| Стойка фальшпола регулируемая 41x72 | 10 | Двойной страт-профиль 41x41 22 |
| Стойка фальшпола регулируемая двойная 41x41 | 11 | Двойной страт-профиль 41x72 23 |
| Панель фальшпола сульфат кальция | 12 | Шайба квадратная PS1 24 |
| Панель фальшпола керамогранит | 13 | Пластина соединительная с 2 отверстиями PS2 24 |
| Панель фальшпола дсп | 14 | Пластина соединительная с 3 отверстиями PS3 24 |
| Образцы покрытий | 15 | Пластина соединительная с 4 отверстиями PS4 24 |
| Панель вентилируемая (панель перфорированная, решетчатый настил) | 16 | Пластина соединительная с 5 отверстиями PS5 24 |
| | | Соединительная пластина L-образная (3 отверстия) USL 25 |
| | | Соединительная пластина T-образная (4 отверстия) UST 25 |
| | | Соединительная пластина X-образная (5 отверстий) USX 25 |
| | | Пластина угловая двухмерная PS2D 25 |
| | | Прямоугольная скоба для страт-профиля 41x21 мм PS41-21 26 |
| | | Прямоугольная скоба для страт-профиля 41x41 мм PS41-41 26 |
| | | Прямоугольная скоба для страт-профиля 41x72 мм PS41-72 26 |
| | | Прямоугольная скоба для страт-профиля 41x82 мм PS41-82 26 |
| | | Соединитель страт-профиля внешний VSTPU 27 |
| | | Соединитель страт-профиля внутренний NSTPU 27 |
| | | Основание страт-профиля дельтаобразное 41x41 OSTP 27 |
| | | Основание двойного страт-профиля дельтаобразное 41x82 2OSTP 27 |
| | | Уголок удлиненный (3 отверстия) USG3 28 |
| | | Угловой соединитель (4 отверстия) USG4 28 |
| ИНСТРУМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО (ИНДУСТРИАЛЬНОГО) ФАЛЬШПОЛА TECHNORAPTOR® | | |
| Пневматический съёмник панелей FPNS | 17 | |
| Горизонтальный ограничитель плит фальшпола тип 2 s:2,0 мм GOP2 | 17 | |
| Демпферная лента FDL5 | 17 | |
| Страт-профиль 41x21 | 18 | |
| Страт-профиль 41x41 | 19 | |
| Страт-профиль 41x72 | 20 | |

ОГЛАВЛЕНИЕ



| | | | |
|---|----|---|----|
| Уголок 45 гр. (2 отверстия) USG45-2 | 28 | Винт специальный DIN 7985 V6 | 34 |
| Уголок 45 гр. (3 отверстия) USG45-3 | 28 | Гайка канальная GK | 34 |
| Пластина z-образная 41x21 (2 отверстия) PUZ-21 | 29 | Гайка шестигранная DIN934 G | 34 |
| Пластина z-образная 41x21 (3 отверстия) PUZ-41 | 29 | Гайка специальная с фланцем DIN6923 GS | 34 |
| Подкладная опорная пластина для страт-профиля 41 мм POP41 | 29 | Шайба плоская DIN125 S | 35 |
| Прижим лестничного лотка к страт-профилю STPR | 29 | Шайба плоская усиленная DIN9021 SH | 35 |
| Опора соединительная вертикальная для страт-профиля 41x21 OSV21 | 29 | Шайба гровер DIN127 SHG | 35 |
| Опора соединительная вертикальная для страт-профиля 41x41 OSV41 | 29 | Анкерный болт ANB | 36 |
| Опора соединительная горизонтальная для страт-профиля 41x21 OSG21 | 30 | Анкерный болт с гайкой ANBG | 36 |
| Опора соединительная горизонтальная для страт-профиля 41x41 OSG41 | 30 | Болт шестигранный DIN933 BT | 36 |
| Горизонтальный ограничитель плит фальшпола тип 1 s:2,0 мм GOP1 | 30 | | |
| Держатель плит облицовки тип 1 s:2,0 мм DPO1 | 30 | ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ | |
| Держатель плит облицовки тип 2 s:2,0 мм DPO2 | 30 | Подготовка поверхности | 38 |
| Связующая деталь балки фальшпола к стене тип 1 s:2,0 мм SDB1 | 30 | Разметка стоек осей | 39 |
| Основание угловое двойное укороченное для страт-профиля 41x41 мм OUSG41-41-2 | 30 | Сборка регулируемой стойки | 40 |
| Основание угловое двойное для страт-профиля OUSG41-41 | 30 | Установка и выравнивание стойки фальшпола | 41 |
| Пластина угловая двойная короткая 2USG2 | 31 | Крепление стоек к полу при помощи анкерных болтов | 42 |
| Пластина угловая двойная усиленная 2USG4 | 31 | Регулировка стойки по уровню | 43 |
| Пластина угловая тройная короткая 3USG2 | 31 | Резка профиля | 44 |
| Пластина угловая тройная усиленная 3USG4 | 31 | Укладка каркаса фальшпола на опорные столики | 45 |
| Укосина облегченная для консолей UKL | 31 | Размещение ограничителей | 46 |
| Укосина для консолей UK | 31 | Резка панелей | 47 |
| | 32 | Обклейка демпферной лентой | 48 |
| | 32 | Финальная регулировка | 49 |
| | 32 | Установка панелей | 50 |
| | 32 | Примыкание к стене | 51 |
| | 32 | Подготовка к облицовке фальшпола | 52 |
| | 33 | Установка креплений облицовки фальшпола | 53 |
| | 33 | Закрепление облицовки фальшпола | 54 |
| | 33 | Деформационный шов | 55 |
| | 33 | Установка рамы страт-профиля под оборудование | 56 |

ОГЛАВЛЕНИЕ

ДАННОЕ РУКОВОДСТВО

РАЗРАБОТАНО СПЕЦИАЛИСТАМИ ТОРГОВОЙ МАРКИ СИСТЕМА КМ®, ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, СОТРУДНИКОВ МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПЕРСОНАЛА, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩИХСЯ НА МОНТАЖЕ ФАЛЬШПОЛА. СОДЕРЖИТ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ, А ТАКЖЕ РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ И СПЕЦИФИКАЦИЯМ ПРОДУКЦИИ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ МОНТАЖА.

Здесь вы найдёте рекомендации по устройству и проектированию отдельных узлов и конструктивных решений, а также описание используемых материалов.

Руководство разработано с учетом действующей нормативной базы и многолетнего опыта специалистов.

В альбоме, который входит в данную инструкцию, вы найдете все необходимые материалы для детального изучения конструктивных решений по монтажу систем фальшпола.

В частности, в нем содержится руководство по техническим характеристикам систем и спецификации продукции, необходимой для монтажа. Все эти материалы помогут вам расширить свои знания в области проектирования и монтажа фальшпола.

Кроме того, данная инструкция снабжена примерами и иллюстрациями, которые помогут вам лучше понять материал и применить его на практике.

Все примеры и иллюстрации являются практическими и могут быть использованы для решения различных задач.

Настоящее руководство несет рекомендательный характер и поможет вам с проектированием фальшполов.

Компания ООО «КМ-профиль» не несет ответственности за последствия неверно выбранных, реализованных или эксплуатируемых проектных решений.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

| | |
|------------------------|--|
| ГОСТ 59659-2021 | Фальшполы. Технические условия. |
| ГОСТ Р 50571.5.54-2013 | Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов. |
| ГОСТ IEC 61340-4-1 | Электростатика. Методы испытаний для прикладных задач. Электрическое сопротивление напольных покрытий и установленных полов. |
| ГОСТ Р 57270 | Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть. |
| СП 20.13330.2016 | Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* (с Изменениями N 1, 2, 3). |
| СП 16.13330.2017 | «СНиП II-23-81* Стальные конструкции». |
| СП 29.13330.2011 | Свод правил полы. |
| СП 20.13330.2016 | «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия» |

СЕРТИФИКАТЫ И ПРОТОКОЛЫ СООТВЕТСТВИЙ

Сертификат соответствия на продукцию, системы промышленного фальшпола, **№ РОСС RU.32396.04НТЦ0.ОС02.01955** на основании протокола испытаний **№ 1133-ПДК/22** от **27.09.2022** года, выданного ИЛ ООО «МОСТЕХНОКОМ».

АКТУАЛЬНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ МОЖНО СКАЧАТЬ НА САЙТЕ КМ1.RU В РАЗДЕЛЕ "СЕРТИФИКАТЫ ПРОДУКЦИИ". ЛИБО СДЕЛАТЬ ЗАПРОС НА ПОЧТУ SSM@KM-PROFIL.RU

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При выполнении работ по монтажу фальшполов необходимо учитывать множество нормативных документов, регулирующих безопасность труда и защиту рабочих, а также предотвращение пожаров. Некоторые из них включают: СНИП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве" - этот нормативный документ содержит требования к безопасности труда в строительстве, включая требования к монтажу и демонтажу конструкций на высоте, требования к безопасному использованию строительных лесов, технических средств и механизмов. ППБ 01-03 "Правила пожарной безопасности в РФ" - этот нормативный документ содержит требования к пожарной безопасности в различных типах зданий, включая требования к использованию электрооборудования, оборудования для газа и других потенциально опасных материалов. ГОСТ 12.4.011-89 "Средства защиты рабочих. Общие требования" - этот нормативный документ содержит требования к средствам защиты рабочих, таким как перчатки, очки, маски и другие средства, которые необходимы для защиты работников от различных опасностей на рабочем месте. Местные инструкции - помимо вышеупомянутых нормативных документов, необходимо учитывать местные инструкции и правила, которые могут содержать дополнительные требования к безопасности труда и защите рабочих. Все эти нормативные документы необходимы для обеспечения безопасности работников и предотвращения возможных опасных ситуаций на рабочем месте. При выполнении работ по монтажу фальшполов необходимо придерживаться всех требований, изложенных в этих документах, и принимать все необходимые меры для обеспечения безопасности работников и окружающей среды.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технических условий ТУ 25.11.23-005-84386795-2017, при условии соблюдения потребителем требований к транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации. Гарантийный срок составляет три года со дня ввода в эксплуатацию. Для экспорта – один год со дня ввода в эксплуатацию, но не более двух лет с момента проследования через государственную границу России, если иной срок не согласован с потребителем. По истечении гарантийного срока хранения изделия могут быть использованы после

проведения контроля в полном объеме приемо-сдаточных испытаний.

Предприятие-изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае возникновения следующих ситуаций:

- нарушение или несоблюдение требований руководства по монтажу и эксплуатации;
- обнаружение повреждений, вызванных молнией или другими природными явлениями, пожаром, или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- обнаружение механических повреждений, вызванных халатным отношением.

ОСНОВНЫЕ ПОЯСНЕНИЯ

Фальшпол представляет собой готовую поверхность из панелей размером 600х600 мм, уложенных на стальной каркас на базе элементов серии STRUT (страт-профили). При проектировании фальшпола необходимо учитывать нагрузки, которые он будет испытывать в процессе эксплуатации. Требования к допустимым нагрузкам представлены в ГОСТ Р 59659-2021. Также при проектировании и монтаже фальшполов необходимо учитывать

уровни пожарной безопасности, звукоизоляции и электропроводности. Перед монтажом фальшпола обязательно ознакомьтесь с инструкцией производителя. Несоблюдение инструкций производителя, отклонение от действующих строительных норм и правил монтажа, а также несоблюдение техники безопасности может привести к разрушению или деформации фальшпола, а также стать причиной физического, материального или морального ущерба.

ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ НА СКЛАДЕ ЕЕ НЕОБХОДИМО РАЗДЕЛИТЬ ПО ТИПУ МАТЕРИАЛОВ, МАРКАМ И РАЗМЕРАМ. ТАКЖЕ ВАЖНО ОБЕСПЕЧИТЬ СВОБОДНЫЙ ДОСТУП И ПРОХОД .

Условия хранения плит должны максимально соответствовать условиям помещения, в котором они будут установлены.

По возможности, эти условия должны быть соблюдены на всех этапах - от производства до установки.

После транспортировки и хранения плиты нужно оставить на месте установки на неделю для выравнивания влажности и температурных характеристик.

На каждом этапе работы с плитами относительная атмосферная влажность не должна превышать 65%.

При отгрузке плиты следует защитить от попадания атмосферных осадков.

Необходимо избегать изменения температуры выше заданных условиями транспортировки, чтобы избежать потери эксплуатационных качеств продукции (плиты, ленты, клей).

При транспортировке плиты должны быть установлены на паллете так, чтобы избежать сдвигов и обёрнуты в специальную упаковочную ленту.

При ручной отгрузке предпочтительно перемещать плиты в коробках, чтобы избежать сколов незащищенных краев.

Необходимо защищать плиты от механических повреждений и исключать нецелевое перемещение плит по строительной площадке.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



Хранение металлических изделий может осуществляться в пачках, штабелях, на стеллажах или во фреймах (металлических каркасах) в сухих проветриваемых помещениях, под крышей или навесом, исключающих воздействие атмосферных осадков и грязи до момента непосредственного монтажа.

При хранении изделий необходимо исключить возможные механические повреждения цинкового покрытия, а также воздействие агрессивных жидкостей и открытого пламени.

При хранении запрещается подвергать изделия воздействию резких перепадов температур. Это может вызвать образование конденсата на поверхности цинкового покрытия и формирование коррозии.

При необходимости, допускается кратковременное хранение изделий на открытом воздухе, но не более 5 дней.

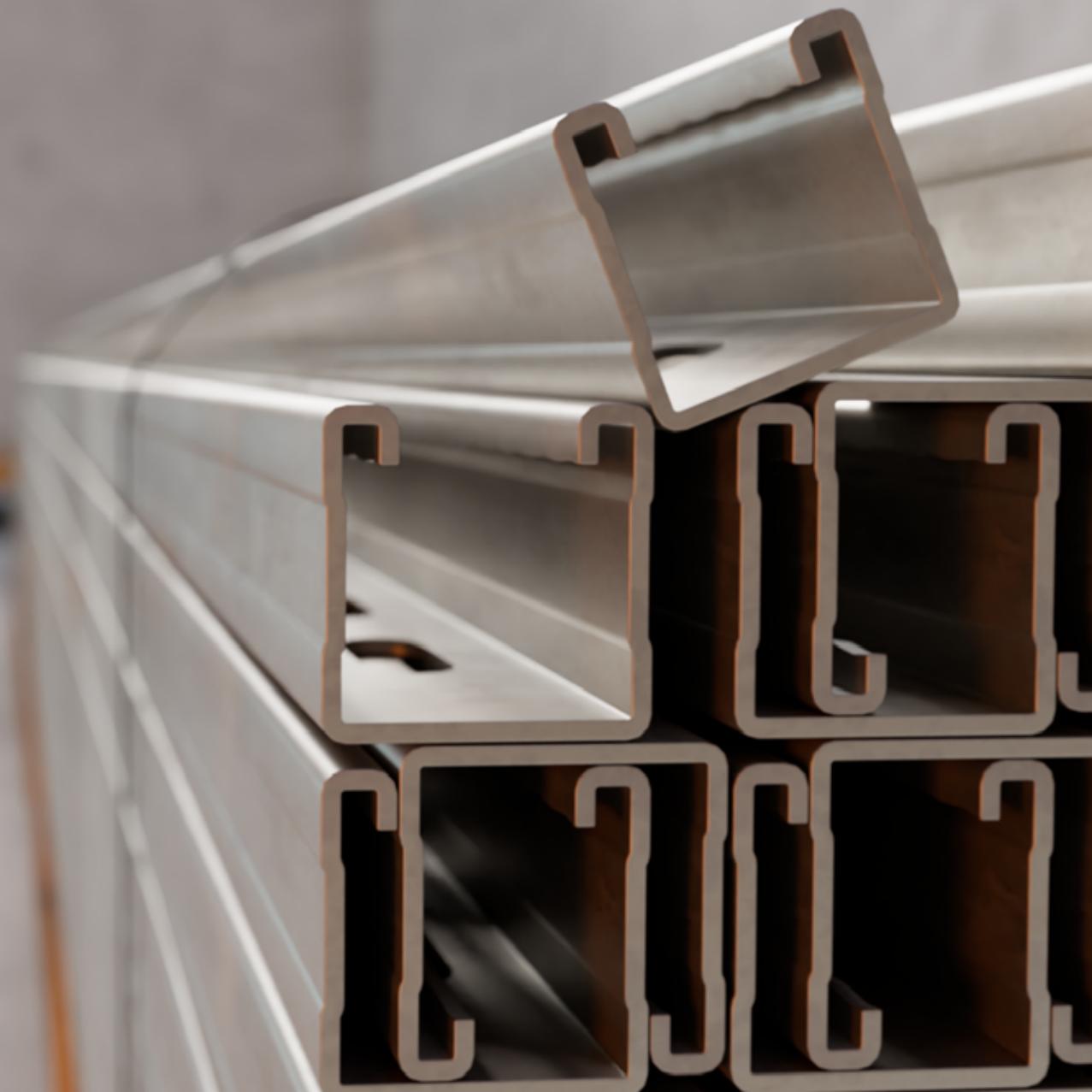
При этом изделия должны быть накрыты непромокаемым материалом, не препятствующим циркуляции воздуха. Также необходимо обеспечить отвод влаги. В случае намокания изделий необходимо просушить, разложив их таким образом, чтобы

отдельные элементы не соприкасались друг с другом.

Между слоями необходимо проложить узкий стальной профиль или профиль из полимерного материала. В качестве прокладок категорически запрещается использовать деревянные бруски.

В случае твердых загрязнений, таких как земля или намокшая картонная упаковка, допускается мытье изделий водой под давлением, с обязательной сушкой до удаления влаги, и последующим хранением в сухом помещении. Сразу после завершения разгрузки необходимо освободить металлические изделия от транспортной упаковки, такой как пленки, упаковочная лента, картона и т.д., которые могут способствовать образованию и накоплению конденсата, а также препятствовать вентиляции. Для предотвращения нарушения целостности цинкового покрытия запрещается подвергать изделия механическим повреждениям, ударам, изгибам, заломам, воздействию брызг сварки, краски, цемента, битума, монтажной пены, пыли, а также иным воздействиям.

**ЭЛЕМЕНТЫ
СИСТЕМЫ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ФАЛЬШПОЛА**



РЕГУЛИРУЕМАЯ СТОЙКА ФАЛЬШПОЛА

Опорные стойки являются важным элементом промышленного фальшпола TECHNORAPTOR®, который создает пространство для размещения коммуникаций.

Особую прочность стойкам придают элементы страт профиля из оцинкованной стали, позволяющие создать опорную конструкцию в широком диапазоне высот.

КОНСТРУКЦИЯ СТОЙКИ ЯВЛЯЕТСЯ УНИКАЛЬНОЙ И ПРОИЗВОДИТСЯ НА ЗАВОДЕ СИСТЕМА КМ®. ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ПОЗВОЛЯЮТ СОЗДАВАТЬ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КАК В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ, ТАК И В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ. ОБЛАДАЮТ ВЫСОКОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ И НЕ ТРЕБУЕТ СВАРОЧНЫХ РАБОТ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ПО ВЫСОТЕ
БЛАГОДАРЯ ПЛАВНОМУ ХОДУ
РЕГУЛИРУЮЩЕГО ВИНТА



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН
ВЫСОТ ПОЛА
ОТ 200 ММ ДО 2000ММ



ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ
СПОСОБНОСТЬ



НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА
ОТ КОРРОЗИИ



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И СОВМЕСТИМОСТЬ ВСЕХ КРЕПЕЖНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ ФАЛЬШПОЛА С МОНТАЖНЫМИ АКСЕССУАРАМИ
КАБЕЛЕНЕСУЩИХ СИСТЕМ ТМ СИСТЕМА КМ®



ПРЕДЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
НА ОДНУ СТОЙКУ 2400 КГ



НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ РЕЗЬБЫ
ПРИ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ

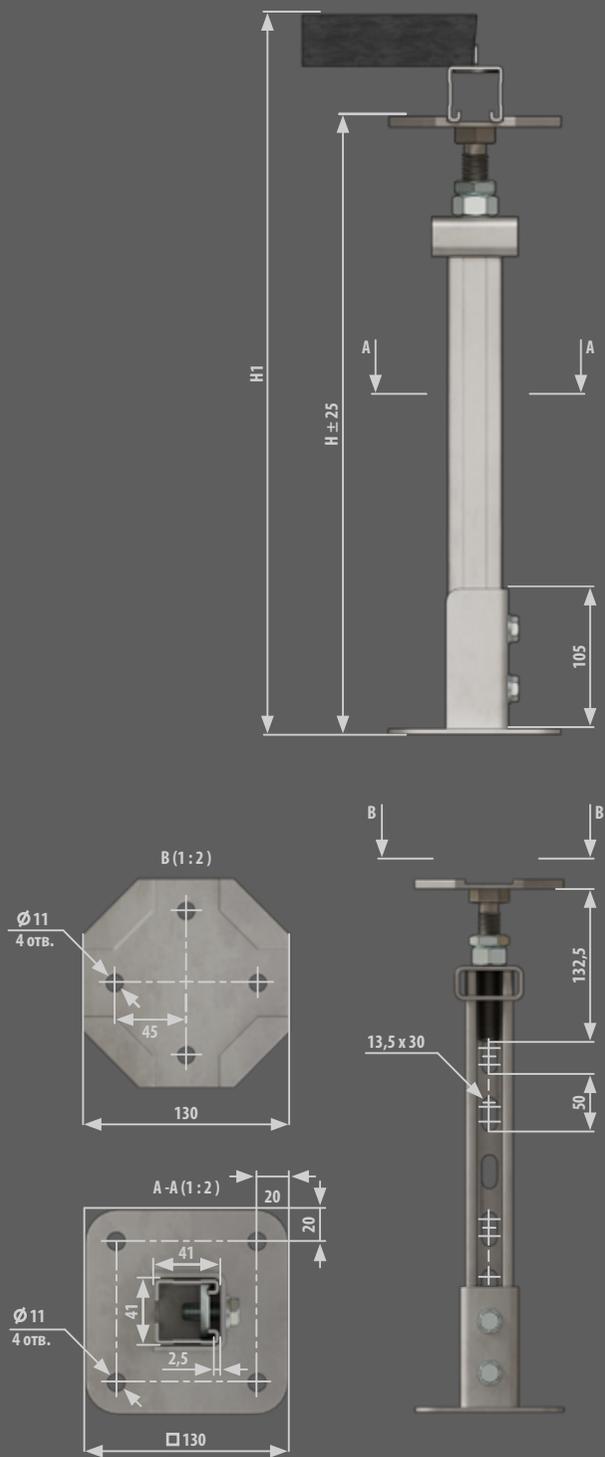
СТОЙКА ФАЛЬШПОЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ 41X41

**ВЫСОТА
ФАЛЬШПОЛА
320 - 670 мм»**

СТОЙКА ВЫПОЛНЕНА ИЗ СТАЛИ
ТОЛЩИНОЙ 2,5 мм ОЦИНКОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

- создание опорной конструкции с высокой несущей способностью, позволяющей воспринимать большую нагрузку от размещаемого оборудования;
- позволяет произвести крепление консолей (при помощи специальных закладных гаек) для прокладки КНС и других коммуникаций;
- регулировка высоты опорного столика при помощи гаечного ключа даёт возможность компенсировать неровности чернового пола.



| Артикул | Наименование | H | H1 | EZ | HD |
|-----------|---|-----|------------------|---------|---------|
| SFR41-275 | Стойка фальшпола 41x41 L275 мм (регулировка 250-300 мм) | 275 | min 320- max 370 | L048516 | L048788 |
| SFR41-325 | Стойка фальшпола 41x41 L325 мм (регулировка 300-350 мм) | 325 | min 370- max 420 | L048758 | L048789 |
| SFR41-375 | Стойка фальшпола 41x41 L375 мм (регулировка 350-400 мм) | 375 | min 420- max 470 | L048759 | L048790 |
| SFR41-425 | Стойка фальшпола 41x41 L425 мм (регулировка 400-450 мм) | 425 | min 470- max 520 | L048760 | L048791 |
| SFR41-475 | Стойка фальшпола 41x41 L475 мм (регулировка 450-500 мм) | 475 | min 520- max 570 | L048761 | L048792 |
| SFR41-525 | Стойка фальшпола 41x41 L525 мм (регулировка 500-550 мм) | 525 | min 570- max 620 | L048762 | L048793 |
| SFR41-575 | Стойка фальшпола 41x41 L575 мм (регулировка 550-600 мм) | 575 | min 620- max 670 | L048722 | L048794 |

H – высота, мм **H1 – высота min - max, мм** **EZ - электрохимическое цинкование** **HD – горячий цинк**

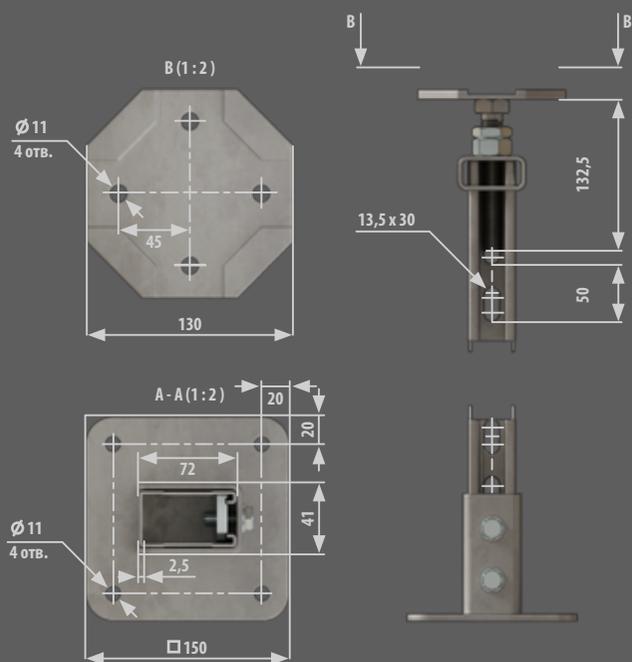
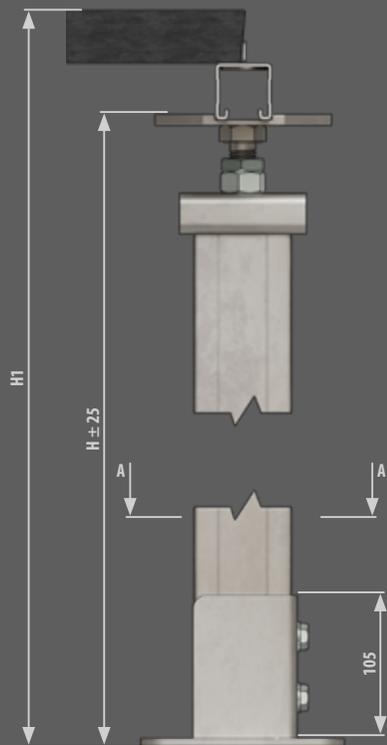
СТОЙКА ФАЛЬШПОЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ 41X72

**ВЫСОТА
ФАЛЬШПОЛА
670-1520 мм»**

СТОЙКА ВЫПОЛНЕНА ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 2,5 мм
ОЦИНКОВАННОЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

- создание опорной конструкции с высокой несущей способностью, позволяющей воспринимать большую нагрузку от размещаемого оборудования;
- позволяет произвести крепление консолей (при помощи специальных закладных гаек) для прокладки КНС и других коммуникаций;
- регулировка высоты опорного столика при помощи гаечного ключа даёт возможность компенсировать неровности чернового пола.



| Артикул | Наименование | H | H1 | EZ | HD |
|------------|--|------|--------------------|---------|---------|
| SFR72-625 | Стойка фальшпола 41x72 L625 мм (регулировка 600-650 мм) | 625 | min 670- max 720 | L047749 | L048795 |
| SFR72-675 | Стойка фальшпола 41x72 L675 мм (регулировка 650-700 мм) | 675 | min 720- max 770 | L048551 | L048796 |
| SFR72-725 | Стойка фальшпола 41x72 L725 мм (регулировка 700-750 мм) | 725 | min 770- max 820 | L048763 | L048797 |
| SFR72-775 | Стойка фальшпола 41x72 L775 мм (регулировка 750-800 мм) | 775 | min 820- max 870 | L048764 | L048798 |
| SFR72-825 | Стойка фальшпола 41x72 L825 мм (регулировка 800-850 мм) | 825 | min 870- max 920 | L048765 | L048799 |
| SFR72-875 | Стойка фальшпола 41x72 L875 мм (регулировка 850-900 мм) | 875 | min 920- max 970 | L048766 | L048800 |
| SFR72-925 | Стойка фальшпола 41x72 L925 мм (регулировка 900-950 мм) | 925 | min 970- max 1020 | L048767 | L048801 |
| SFR72-975 | Стойка фальшпола 41x72 L975 мм (регулировка 950-1000 мм) | 975 | min 1020- max 1070 | L048768 | L048802 |
| SFR72-1025 | Стойка фальшпола 41x72 L1025 мм (регулировка 1000-1050 мм) | 1025 | min 1070- max 1120 | L048769 | L048803 |
| SFR72-1075 | Стойка фальшпола 41x72 L1075 мм (регулировка 1050-1100 мм) | 1075 | min 1120- max 1170 | L048770 | L048804 |
| SFR72-1125 | Стойка фальшпола 41x72 L1125 мм (регулировка 1100-1150 мм) | 1125 | min 1170- max 1220 | L048771 | L048805 |
| SFR72-1175 | Стойка фальшпола 41x72 L1175 мм (регулировка 1150-1200 мм) | 1175 | min 1220- max 1270 | L048772 | L048806 |
| SFR72-1225 | Стойка фальшпола 41x72 L1225 мм (регулировка 1200-1250 мм) | 1225 | min 1270- max 1320 | L048773 | L048807 |
| SFR72-1275 | Стойка фальшпола 41x72 L1275 мм (регулировка 1250-1300 мм) | 1275 | min 1320- max 1370 | L048774 | L048808 |
| SFR72-1325 | Стойка фальшпола 41x72 L1325 мм (регулировка 1300-1350 мм) | 1325 | min 1370- max 1420 | L048775 | L048809 |
| SFR72-1375 | Стойка фальшпола 41x72 L1375 мм (регулировка 1350-1400 мм) | 1375 | min 1420- max 1470 | L048776 | L048810 |
| SFR72-1425 | Стойка фальшпола 41x72 L1425 мм (регулировка 1400-1450 мм) | 1425 | min 1470- max 1520 | L048777 | L048811 |

H – высота, мм

H1 – высота min - max, мм

EZ - электрохимическое цинкование

HD – горячий цинк

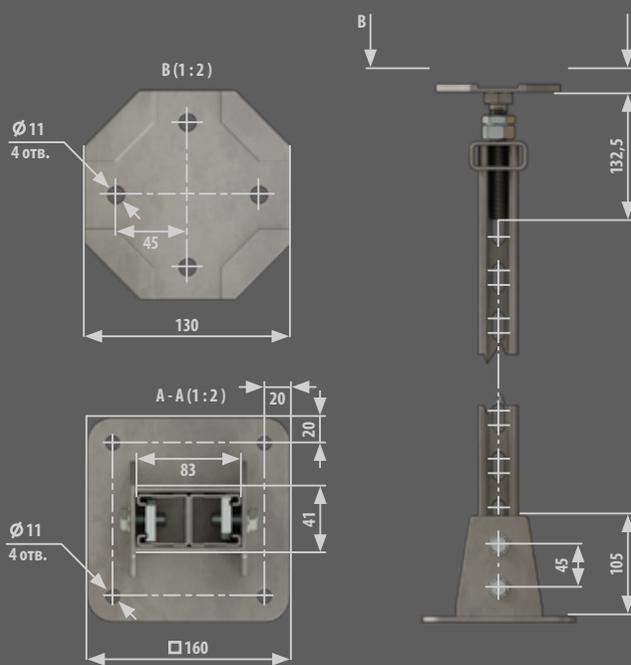
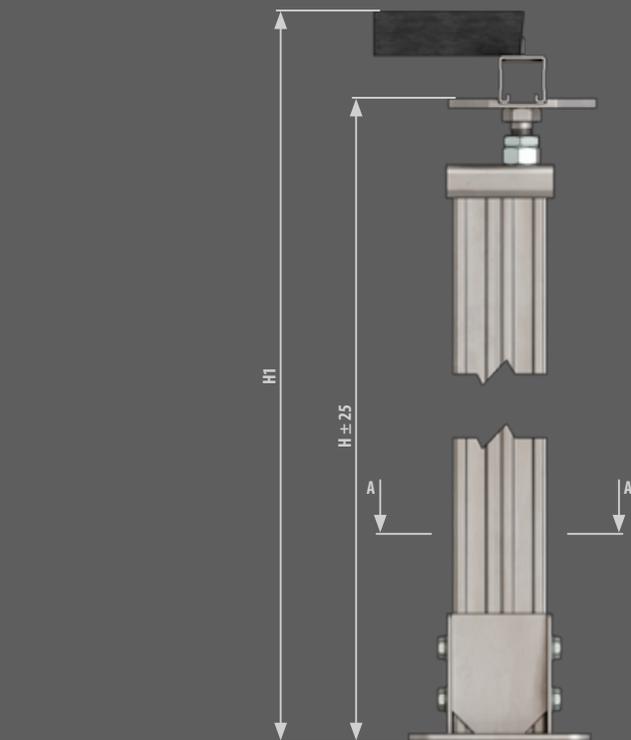
СТОЙКА ФАЛЬШПОЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ ДВОЙНАЯ 41X41

ВЫСОТА
ФАЛЬШПОЛА
1520-2070 мм»

СТОЙКА ВЫПОЛНЕНА ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 2,5 ММ
ОЦИНКОВАННОЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

- создание опорной конструкции с высокой несущей способностью, позволяющей воспринимать большую нагрузку от размещаемого оборудования;
- позволяет произвести крепление консолей (при помощи специальных закладных гаек) для прокладки КНС и других коммуникаций;
- регулировка высоты опорного столика при помощи гаечного ключа даёт возможность компенсировать неровности чернового пола.



| Артикул | Наименование | H | H1 | EZ | HD |
|-------------|--|------|--------------------|---------|---------|
| 2SFR41-1475 | Стойка фальшпола двойная 41x41 L1475 мм (регулировка 1450-1500 мм) | 1475 | min 1520- max 1570 | L048778 | L048812 |
| 2SFR41-1525 | Стойка фальшпола двойная 41x41 L1525 мм (регулировка 1500-1550 мм) | 1525 | min 1570- max 1620 | L048779 | L048813 |
| 2SFR41-1575 | Стойка фальшпола двойная 41x41 L1575 мм (регулировка 1550-1600 мм) | 1575 | min 1620- max 1670 | L048780 | L048814 |
| 2SFR41-1625 | Стойка фальшпола двойная 41x41 L1625 мм (регулировка 1600-1650 мм) | 1625 | min 1670- max 1720 | L048781 | L048815 |
| 2SFR41-1675 | Стойка фальшпола двойная 41x41 L1675 мм (регулировка 1650-1700 мм) | 1675 | min 1720- max 1770 | L048782 | L048816 |
| 2SFR41-1725 | Стойка фальшпола двойная 41x41 L1725 мм (регулировка 1700-1750 мм) | 1725 | min 1770- max 1820 | L048496 | L048817 |
| 2SFR41-1775 | Стойка фальшпола двойная 41x41 L1775 мм (регулировка 1750-1800 мм) | 1775 | min 1820- max 1870 | L048783 | L048818 |
| 2SFR41-1825 | Стойка фальшпола двойная 41x41 L1825 мм (регулировка 1800-1850 мм) | 1825 | min 1870- max 1920 | L048784 | L048819 |
| 2SFR41-1875 | Стойка фальшпола двойная 41x41 L1875 мм (регулировка 1850-1900 мм) | 1875 | min 1920- max 1970 | L048785 | L048820 |
| 2SFR41-1925 | Стойка фальшпола двойная 41x41 L1925 мм (регулировка 1900-1950 мм) | 1925 | min 1970- max 2020 | L048786 | L048821 |
| 2SFR41-1975 | Стойка фальшпола двойная 41x41 L1975 мм (регулировка 1950-2000 мм) | 1975 | min 2020- max 2070 | L048787 | L048822 |

H – высота, мм

H1 – высота min - max, мм

EZ – электрохимическое цинкование

HD – горячий цинк

Панель фальшпола представляет собой плиту из сульфата кальция с финишным покрытием из антистатического ПВХ. С торцов панель закрыта ПВХ-кромкой, снизу – стальной оцинкованной пластиной. Применяется в составе системы промышленных полов TECHNORAPTOR®. Используется в помещениях с потенциально возможным скоплением статического электричества. Основная задача фальшпола из панелей такого типа – обеспечить прочную и долговечную поверхность для перемещения оборудования и людей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

УМЕНЬШЕНИЕ ЗАПЫЛЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ



УСТРАНЕНИЕ НАКОПЛЕНИЯ СТАТИЧЕСКИХ ЗАРЯДОВ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОЙ И БЕЗАВАРИЙНОЙ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ



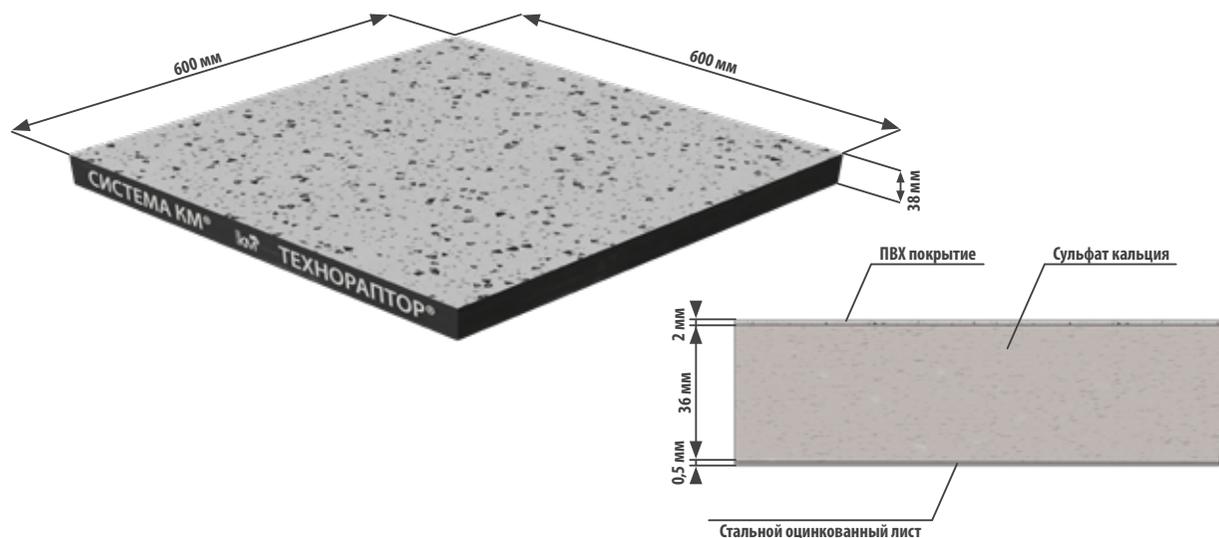
Особенно актуально применение системы антистатических фальшполов в помещениях, где необходима стабильная работа оборудования, питающего напряжением центры обработки данных, электрощитовые, реанимационные палаты, телевизионные студии, объекты критической инфраструктуры и многие другие.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- антистатические, огнестойкие, ударопрочные;
- высокая несущая способность для устройства фальшполов с высокой нагрузкой;
- регулируемая высота стоек, удобство монтажа, быстрая замена элементов;
- эстетичный внешний вид и дизайн. Варианты исполнения с финишным покрытием из ПВХ, керамики и гранита;
- сохранение характеристик в условиях повышенной влажности и температуры.

ПАНЕЛЬ ФАЛЬШПОЛА СУЛЬФАТ КАЛЬЦИЯ

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ: АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ПВХ



| Артикул | Наименование | Т | Ед. изм. | Код |
|-------------------------|--|----|----------|---------|
| FST36-600-600-st-pvh-04 | Панель из сульфата кальция 36/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 04 | 24 | шт | L048570 |
| FST36-600-600-st-pvh-05 | Панель из сульфата кальция 36/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 05 | | | L048578 |
| FST36-600-600-st-pvh-06 | Панель из сульфата кальция 36/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 06 | | | L048571 |
| FST36-600-600-st-pvh-07 | Панель из сульфата кальция 36/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 07 | | | L048572 |
| FST36-600-600-st-pvh-09 | Панель из сульфата кальция 36/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 09 | | | L048573 |
| FST36-600-600-st-pvh-11 | Панель из сульфата кальция 36/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 11 | | | L048574 |
| FST36-600-600-st-pvh-12 | Панель из сульфата кальция 36/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 12 | | | L048575 |
| FST36-600-600-st-pvh-13 | Панель из сульфата кальция 36/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 13 | | | L048576 |
| FST36-600-600-st-pvh-15 | Панель из сульфата кальция 36/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 15 | | | L048577 |

Панель фальшпола представляет собой плиту из сульфата кальция с финишным покрытием из керамогранита. С торцов панель закрыта ПВХ-кромкой, снизу – стальной оцинкованной пластиной. Применяется в составе системы промышленных полов TECHNORAPTOR®. Используется в помещениях с потенциально возможным скоплением статического электричества. Основная задача фальшпола из панелей такого типа – обеспечить прочную и долговечную поверхность для перемещения оборудования и людей.

ПАНЕЛЬ ФАЛЬШПОЛА СУЛЬФАТ КАЛЬЦИЯ

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ: АНТИСТАТИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
К МЕХАНИЧЕСКИМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ



АБСОЛЮТНО НЕГОРЮЧИЙ
МАТЕРИАЛ



УСТОЙЧИВОСТЬ
К ПОВЫШЕННЫМ НАГРУЗКАМ.



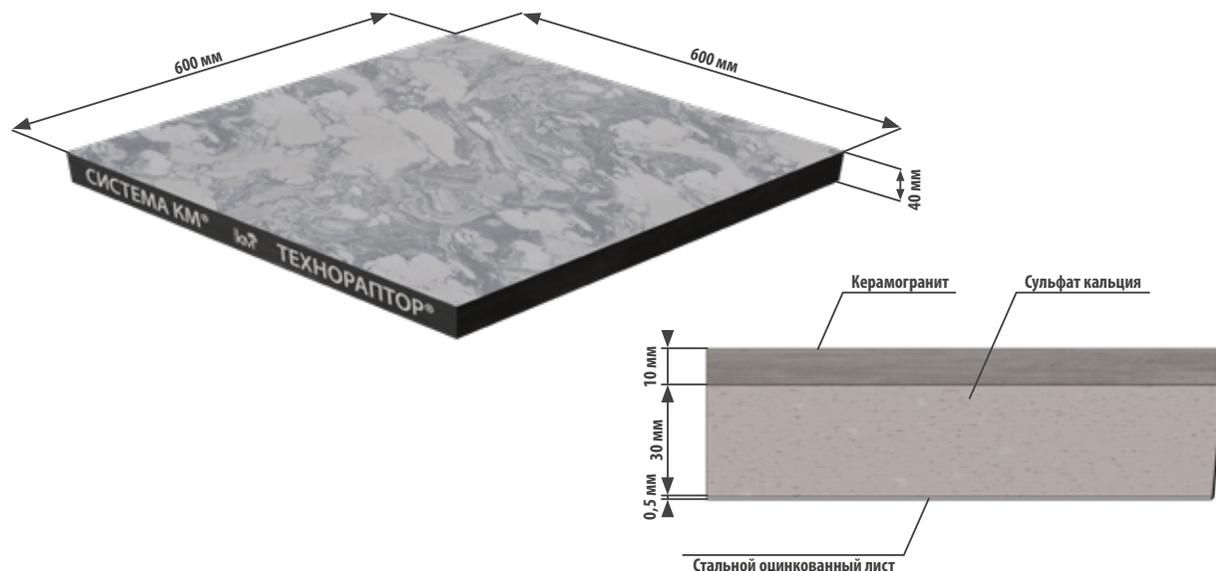
ВЛАГО- И СВЕТОУСТОЙЧИВОСТЬ.
НЕ ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.



Особенно актуально применение системы антистатических фальшполов в помещениях, где необходима стабильная работа оборудования, питающего напряжением центры обработки данных, электрощитовые, реанимационные палаты, телевизионные студии, объекты критической инфраструктуры и многие другие.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- антистатические, огнестойкие, ударопрочные;
- высокая несущая способность для устройства фальшполов с высокой нагрузкой;
- регулируемая высота стоек, удобство монтажа, быстрая замена элементов;
- эстетичный внешний вид и дизайн. Варианты исполнения с финишным ковровым покрытием, а также из ПВХ, керамики и гранита;
- сохранение характеристик в условиях повышенной влажности и температуры.

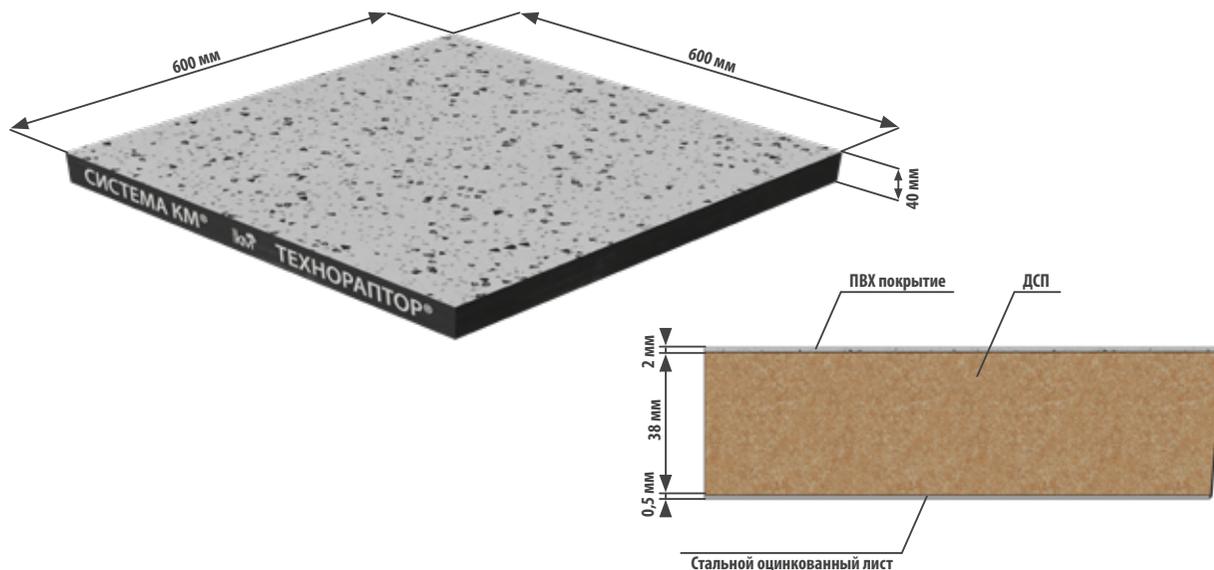


| Артикул | Наименование | Т | Ед. изм. | Код |
|------------------------|--|-------|----------|---------|
| FST30-600-600-st-kr-01 | Панель из сульфата кальция 30/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатическая керамическая плитка/цвет 01 | 26,87 | шт | L048579 |
| FST30-600-600-st-kr-02 | Панель из сульфата кальция 30/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатическая керамическая плитка/цвет 02 | | | L048580 |
| FST30-600-600-st-kr-03 | Панель из сульфата кальция 30/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатическая керамическая плитка/цвет 03 | | | L048581 |
| FST30-600-600-st-kr-04 | Панель из сульфата кальция 30/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатическая керамическая плитка/цвет 04 | | | L048582 |
| FST30-600-600-st-kr-05 | Панель из сульфата кальция 30/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатическая керамическая плитка/цвет 05 | | | L048583 |
| FST30-600-600-st-kr-06 | Панель из сульфата кальция 30/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатическая керамическая плитка/цвет 06 | | | L048584 |
| FST30-600-600-st-kr-07 | Панель из сульфата кальция 30/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатическая керамическая плитка/цвет 07 | | | L048585 |
| FST30-600-600-st-kr-08 | Панель из сульфата кальция 30/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатическая керамическая плитка/цвет 08 | | | L048586 |

Панель фальшпола представляет собой плиту из влагостойкого ДСП без применения вредных веществ с финишным покрытием из антистатического ПВХ. Сторцов панель закрыта ПВХ-кромкой, снизу – стальной оцинкованной пластиной. Применяется в составе системы промышленных полов TECHNORAPTOR®. Используется в помещениях со средней безопасной рабочей нагрузкой. Такой фальшпол обеспечивает быстрый и удобный доступ к внутренним коммуникациям, прекрасно переносит умеренную влагу.

ПАНЕЛЬ ФАЛЬШПОЛА ДСП

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ: АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ПВХ



ПРЕИМУЩЕСТВА:

НЕБОЛЬШОЙ ВЕС СНИЖАЕТ ЗАТРАТЫ НА ЛОГИСТИКУ ДО МЕСТА УСТАНОВКИ

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ СТОИМОСТЬ



УДОБСТВО МОНТАЖА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УНИВЕРСАЛЬНОГО И СТАНДАРТНОГО ИНСТРУМЕНТА

РЕГУЛИРУЕМАЯ ВЫСОТА СТОЕК, УДОБСТВО МОНТАЖА, БЫСТРАЯ ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Одинаково эффективны для установки в помещениях с повышенными требованиями к пожарной безопасности (класс малопожароопасные);
- ударопрочные, с возможностью изготовления финишного покрытия, унифицированного с покрытием плит из сульфата кальция;
- эстетичный внешний вид и дизайн.

Варианты исполнения с финишным ковровым покрытием, а также из ПВХ, керамики и гранита.

| Артикул | Наименование | Т | Ед. изм. | Код |
|-------------------------|--|-------|----------|---------|
| DSP38-600-600-st-pvh-04 | Панель ДСП 38/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 04 | 11,12 | шт | L048604 |
| DSP38-600-600-st-pvh-05 | Панель ДСП 38/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 05 | | | L048612 |
| DSP38-600-600-st-pvh-06 | Панель ДСП 38/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 06 | | | L048605 |
| DSP38-600-600-st-pvh-07 | Панель ДСП 38/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 07 | | | L048606 |
| DSP38-600-600-st-pvh-09 | Панель ДСП 38/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 09 | | | L048607 |
| DSP38-600-600-st-pvh-11 | Панель ДСП 38/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 11 | | | L048608 |
| DSP38-600-600-st-pvh-12 | Панель ДСП 38/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 12 | | | L048609 |
| DSP38-600-600-st-pvh-13 | Панель ДСП 38/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 13 | | | L048610 |
| DSP38-600-600-st-pvh-15 | Панель ДСП 38/600/600 низ-стальной лист/верх-антистатический ПВХ/цвет 15 | | | L048611 |

ОБРАЗЦЫ ПОКРЫТИЙ

КЕРАМОГРАНИТ:

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



АНТИСТАТИЧНОСТЬ



УДАРОПРОЧНОСТЬ

ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА



ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ



ОГНЕУПОРНОСТЬ



ВЫСОКАЯ ПЛОСКОСТЬ

ЭСТЕТИЧНЫЙ
ВНЕШНИЙ ВИД



АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ПВХ:

УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ
С СОХРАНЕНИЕМ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО
ВНЕШНЕГО ВИДА



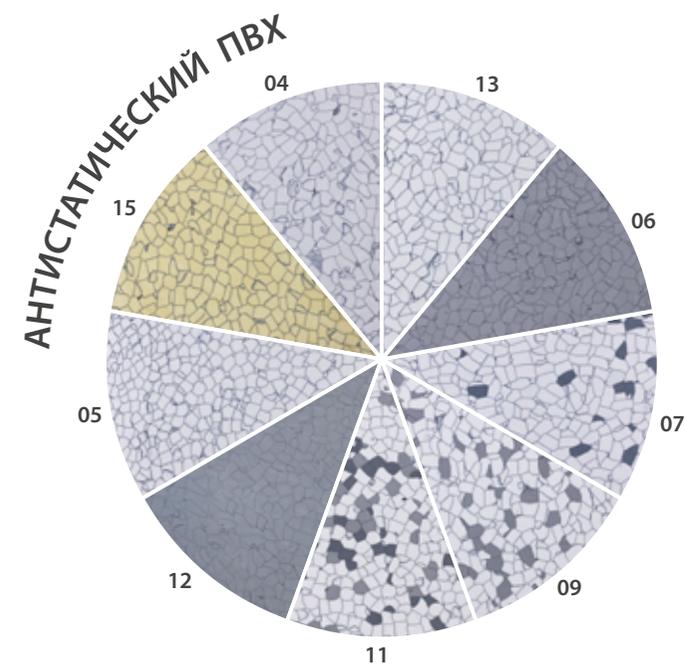
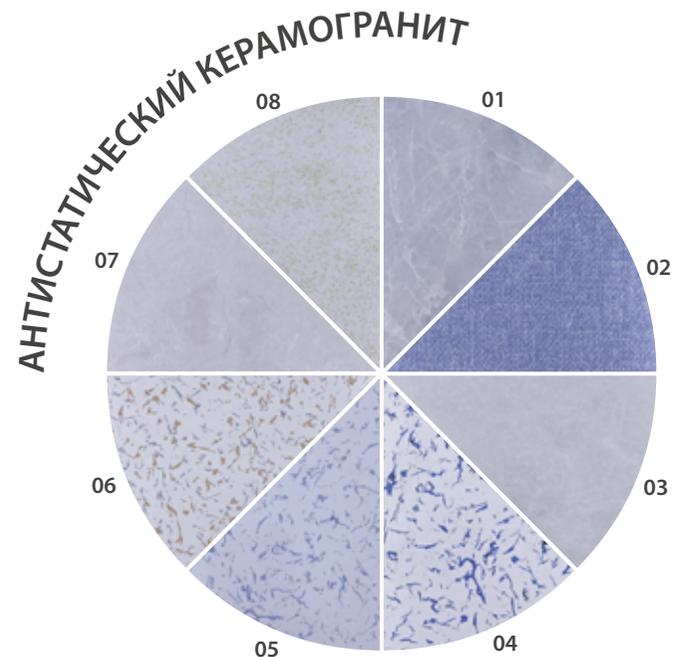
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



ЛЕГКИЙ УХОД

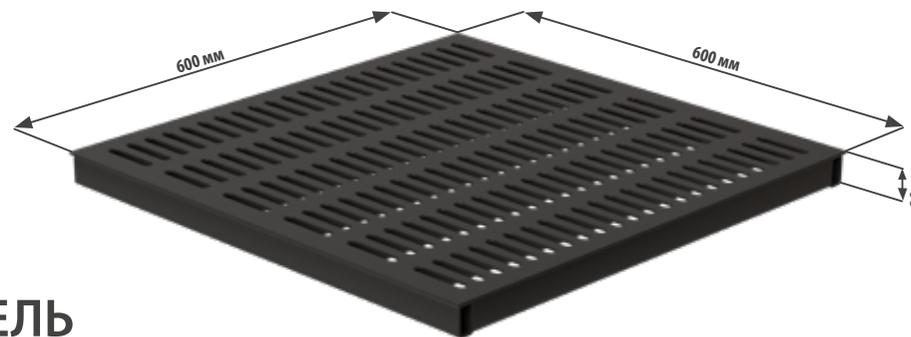


УСТОЙЧИВОСТЬ К СИЛЬНЫМ
МЕХАНИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ
БЛАГОДРЯ ПЛОТНОСТИ



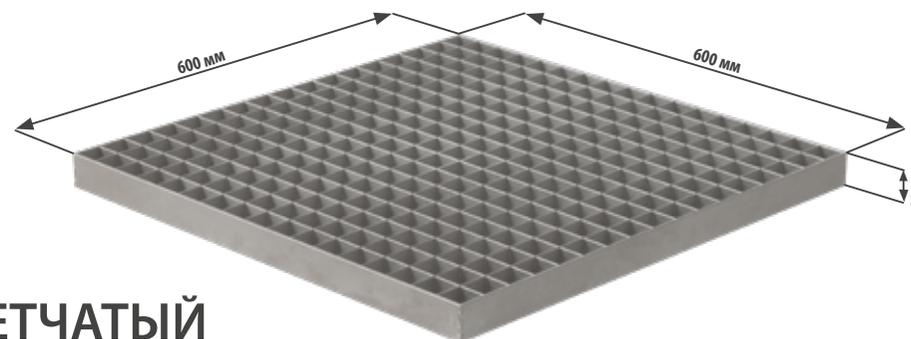
Перфорированная металлическая плита позволяет создать вентилируемый пол для организации системы «горячий» и «холодный» коридор в дата-центрах, электрощитовых, узлах связи, «чистых комнатах» и помещениях для сборки систем микроэлектроники. Система «горячего» и «холодного» коридора позволяет повысить надежность работы оборудования благодаря подаче необходимого объема холодного воздуха в зону нагрева оборудования и своевременному отводу горячего воздуха в систему охлаждения. Конструкция перфорированной металлической плиты представляет собой сварной каркас из профильной трубы с верхней пластиной различной площади перфорации. Унификация размеров с большинством существующих плит фальшпола из сульфата кальция и ДСП обеспечивает взаимозаменяемость с плитами любых производителей.

ПАНЕЛЬ ВЕНТИЛИРУЕМАЯ



ПАНЕЛЬ ПЕРФОРИРОВАННАЯ

| Артикул | Наименование | T | Ед. изм. | RAL |
|------------------|--|------|----------|---------|
| PPF39-600-600-30 | Перфорированная панель фальшпола 39/600/600 (перфорация 30%) | 16,8 | шт | L048755 |



РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ

| Артикул | Наименование | T | Ед. изм. | EZ | HD |
|----------------|------------------------------------|------|----------|---------|---------|
| RN1-38-600-600 | Решетчатый настил тип 1 38/600/600 | 10,5 | шт | L049734 | L049735 |

ПРЕИМУЩЕСТВА:

ЛЁГКИЙ ДОСТУП
К КОММУНИКАЦИОННЫМ СЕТЯМ



БЫСТРЫЙ И НАДЁЖНЫЙ
МОНТАЖ



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ПРОЦЕНТА
ВЕНТИЛЯЦИИ
ПЛИТ ОТ 17% ДО 75%

ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ
«ГОРЯЧИЙ» И «ХОЛОДНЫЙ»
КОРИДОР

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- унифицированная финишная отделка с плитами из сульфата кальция и ДСП системы фальшполов TECHNORAPTOR®;
- совместимость размеров с большинством существующих плит фальшпола из сульфата кальция и ДСП;
- возможность установки датчиков измерения температуры воздуха в систему вентилируемого фальшпола.

ИНСТРУМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ

Для быстрого и удобного монтажа/демонтажа, безопасного перемещения панелей пола с гладкой поверхностью используется съёмник фальшпола с вакуумной системой. Состоит из двух вакуумных присосок диаметром 120 мм. Обеспечивает максимальный удерживаемый вес до 60 кг.

Для отвода статического электрического заряда необходимо заземление системы фальшпола. Это особенно актуально для помещений с большим количеством оборудования и проводов. Мы рекомендуем обеспечить заземление не менее одной стойки на каждые 6 кв. метров системы фальшпола. Элементы системы заземления AURAFORT® входят в перечень выпускаемой продукции от ТМ СИСТЕМА КМ®.

СИСТЕМЫ ИНТЕГРИРОВАННОГО ПРОМЫШЛЕННОГО (ИНДУСТРИАЛЬНОГО) ФАЛЬШПОЛА TECHNORAPTOR®



FPNS

Пневматический съёмник панелей

Используется для подъема, перемещения и установки плит фальшпола.



| Артикул | Наименование | T | Код |
|---------|--------------------------------|---|---------|
| FPNS | Пневматический съёмник панелей | 1 | L016183 |

GOP2

Горизонтальный ограничитель плит фальшпола тип 2 s:2,0 мм

Применяется для надежной фиксации плит фальшпола.



| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|---|-------|---------|---------|
| GOP2 | Горизонтальный ограничитель плит фальшпола тип 2 s:2,0 мм | 0,018 | L048723 | L048724 |

FDL5-15 (20m)

Демпферная лента (уплотнительная лента). Размеры: 5x15мм.

Длина рулона 20 м. Используется на стыке плит фальшпола и стен для регулирования их положения и герметизации подпольного пространства.

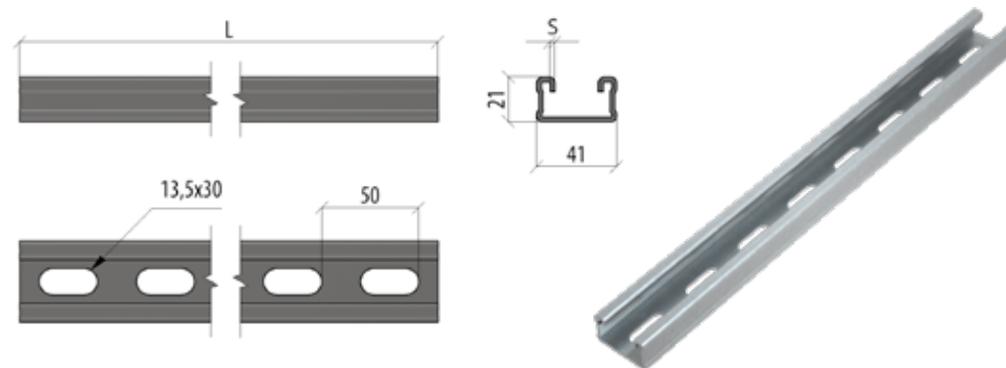


| Артикул | Наименование | T | Код |
|---------------|---|--------|--------|
| FDL5-15 (20m) | Демпферная лента (уплотнительная лента). Размеры: 5x15мм. Длина рулона 20 м | 0,6125 | L02027 |

СТРАТ-ПРОФИЛЬ 41x21

| Артикул | Наименование | Ед. изм. | L | T | S | SZ | HD |
|----------------|------------------------------------|----------|------|-------|-----|---------|---------|
| STP41-21-300 | Страт-профиль 41x21 L300 мм s:1,5 | шт | 300 | 0,324 | 1,5 | L08781 | L08302 |
| STP41-21-450 | Страт-профиль 41x21 L450 мм s:1,5 | шт | 450 | 0,486 | 1,5 | L014433 | L015069 |
| STP41-21-600 | Страт-профиль 41x21 L600 мм s:1,5 | шт | 600 | 0,648 | 1,5 | L08518 | L015067 |
| STP41-21-800 | Страт-профиль 41x21 L800 мм s:1,5 | шт | 800 | 0,864 | 1,5 | L013864 | L015065 |
| STP41-21-1000 | Страт-профиль 41x21 L1000 мм s:1,5 | шт | 1000 | 1,08 | 1,5 | L08364 | L08355 |
| STP41-21-1200 | Страт-профиль 41x21 L1200 мм s:1,5 | шт | 1200 | 1,296 | 1,5 | L014884 | L015061 |
| STP41-21-1500 | Страт-профиль 41x21 L1500 мм s:1,5 | шт | 1500 | 1,62 | 1,5 | L010424 | L015060 |
| STP41-21-2000 | Страт-профиль 41x21 L2000 мм s:1,5 | пог. м | 2000 | 1,08 | 1,5 | L013301 | L08892 |
| STP41-21-2500 | Страт-профиль 41x21 L2500 мм s:1,5 | пог. м | 2500 | 1,08 | 1,5 | L014883 | L015059 |
| STP41-21-3000 | Страт-профиль 41x21 L3000 мм s:1,5 | пог. м | 3000 | 1,08 | 1,5 | L08001 | L015058 |
| STP41-21-6000 | Страт-профиль 41x21 L6000 мм s:1,5 | пог. м | 6000 | 1,08 | 1,5 | L012817 | L015057 |
| STPS41-21-300 | Страт-профиль 41x21 L300 мм s:2,0 | шт | 300 | 0,47 | 2 | L029840 | L028504 |
| STPS41-21-450 | Страт-профиль 41x21 L450 мм s:2,0 | шт | 450 | 0,7 | 2 | L029842 | L029779 |
| STPS41-21-600 | Страт-профиль 41x21 L600 мм s:2,0 | шт | 600 | 0,93 | 2 | L020534 | L029782 |
| STPS41-21-800 | Страт-профиль 41x21 L800 мм s:2,0 | шт | 800 | 1,24 | 2 | L029848 | L029880 |
| STPS41-21-1000 | Страт-профиль 41x21 L1000 мм s:2,0 | шт | 1000 | 1,55 | 2 | L029852 | L027876 |
| STPS41-21-1200 | Страт-профиль 41x21 L1200 мм s:2,0 | шт | 1200 | 1,86 | 2 | L029853 | L029885 |
| STPS41-21-1500 | Страт-профиль 41x21 L1500 мм s:2,0 | шт | 1500 | 2,33 | 2 | L029855 | L029888 |
| STPS41-21-2000 | Страт-профиль 41x21 L2000 мм s:2,0 | пог. м | 2000 | 1,55 | 2 | L02925 | L026907 |
| STPS41-21-2500 | Страт-профиль 41x21 L2500 мм s:2,0 | пог. м | 2500 | 1,55 | 2 | L029864 | L029895 |
| STPS41-21-3000 | Страт-профиль 41x21 L3000 мм s:2,0 | пог. м | 3000 | 1,55 | 2 | L018043 | L020790 |
| STPS41-21-6000 | Страт-профиль 41x21 L6000 мм s:2,0 | пог. м | 6000 | 1,55 | 2 | L017487 | L017484 |
| STPU41-21-300 | Страт-профиль 41x21 L300 мм s:2,5 | шт | 300 | 0,57 | 2,5 | L07600 | L08873 |
| STPU41-21-450 | Страт-профиль 41x21 L450 мм s:2,5 | шт | 450 | 0,85 | 2,5 | L014896 | L015086 |
| STPU41-21-600 | Страт-профиль 41x21 L600 мм s:2,5 | шт | 600 | 1,13 | 2,5 | L07601 | L08400 |
| STPU41-21-800 | Страт-профиль 41x21 L800 мм s:2,5 | шт | 800 | 1,5 | 2,5 | L08229 | L08395 |
| STPU41-21-1000 | Страт-профиль 41x21 L1000 мм s:2,5 | шт | 1000 | 1,87 | 2,5 | L07605 | L08407 |
| STPU41-21-1200 | Страт-профиль 41x21 L1200 мм s:2,5 | шт | 1200 | 2,25 | 2,5 | L07604 | L011149 |
| STPU41-21-1500 | Страт-профиль 41x21 L1500 мм s:2,5 | шт | 1500 | 2,81 | 2,5 | L013442 | L013729 |
| STPU41-21-2000 | Страт-профиль 41x21 L2000 мм s:2,5 | пог. м | 2000 | 1,87 | 2,5 | L08748 | L09954 |
| STPU41-21-2500 | Страт-профиль 41x21 L2500 мм s:2,5 | пог. м | 2500 | 1,87 | 2,5 | L012576 | L015080 |
| STPU41-21-3000 | Страт-профиль 41x21 L3000 мм s:2,5 | пог. м | 3000 | 1,87 | 2,5 | L07595 | L08030 |
| STPU41-21-6000 | Страт-профиль 41x21 L6000 мм s:2,5 | пог. м | 6000 | 1,87 | 2,5 | L08734 | L08790 |
| STPV41-21-300 | Страт-профиль 41x21 L300 мм s:3,0 | шт | 300 | 0,65 | 3 | L029997 | L030038 |
| STPV41-21-450 | Страт-профиль 41x21 L450 мм s:3,0 | шт | 450 | 0,98 | 3 | L030000 | L030041 |
| STPV41-21-600 | Страт-профиль 41x21 L600 мм s:3,0 | шт | 600 | 1,3 | 3 | L030003 | L030044 |
| STPV41-21-800 | Страт-профиль 41x21 L800 мм s:3,0 | шт | 800 | 1,74 | 3 | L030007 | L030048 |
| STPV41-21-1000 | Страт-профиль 41x21 L1000 мм s:3,0 | шт | 1000 | 2,17 | 3 | L030011 | L030052 |
| STPV41-21-1200 | Страт-профиль 41x21 L1200 мм s:3,0 | шт | 1200 | 2,6 | 3 | L030012 | L030054 |
| STPV41-21-1500 | Страт-профиль 41x21 L1500 мм s:3,0 | шт | 1500 | 3,25 | 3 | L030015 | L030057 |
| STPV41-21-2000 | Страт-профиль 41x21 L2000 мм s:3,0 | пог. м | 2000 | 2,17 | 3 | L030020 | L030062 |
| STPV41-21-2500 | Страт-профиль 41x21 L2500 мм s:3,0 | пог. м | 2500 | 2,17 | 3 | L030024 | L030067 |
| STPV41-21-3000 | Страт-профиль 41x21 L3000 мм s:3,0 | пог. м | 3000 | 2,17 | 3 | L030029 | L030072 |
| STPV41-21-6000 | Страт-профиль 41x21 L6000 мм s:3,0 | пог. м | 6000 | 2,17 | 3 | L028526 | L030078 |

Используется как несущий элемент для прокладки кабельных трасс и различных инженерных сетей, в том числе и в системе промышленного интегрированного фальшпола.



ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ПОГ.М./ШТ. КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

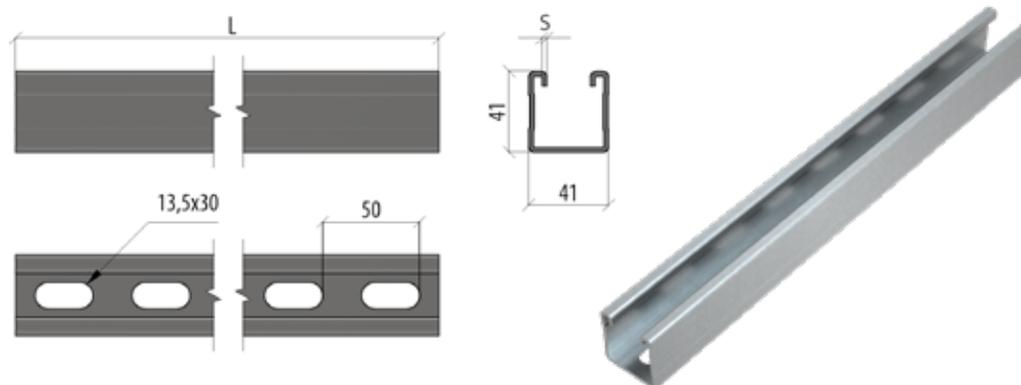
| | Профили | | | | |
|---|---------|--------------------|---------|---------|---------|
| | 21x1.5 | 21x2 | 21x2.5 | | |
| Толщина стенки | t | [мм] | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| Площадь сечения нетто | An | [мм ²] | 138,23 | 176,71 | 211,50 |
| Масса профиля | P | [кг/м] | 1,16 | 1,49 | 1,79 |
| Расчётное сопротивление стали | Ru | [МПа] | 170,70 | 170,70 | 170,70 |
| Модуль упругости | E | [МПа] | 2,1E+05 | 2,1E+05 | 2,1E+05 |
| Расстояние от низа сечения до центра тяжести | e1 | [мм] | 10,57 | 10,68 | 10,79 |
| Расстояние от верха сечения до центра тяжести | e2 | [мм] | 10,03 | 9,92 | 9,81 |
| Момент инерции отн. у-у | Iy | [см ⁴] | 0,80 | 0,97 | 1,10 |
| Момент сопротивления отн. у-у | Wy | [см ³] | 0,76 | 0,91 | 1,02 |
| Радиус инерции отн. у-у | iy | [см] | 0,76 | 0,74 | 0,72 |
| Максимальный допустимый момент отн. у-у | My | [Н*м] | 129,26 | 154,80 | 173,31 |
| Момент инерции отн. z-z | Iz | [см ⁴] | 3,74 | 4,70 | 5,52 |
| Момент сопротивления отн. z-z | Wz | [см ³] | 1,81 | 2,27 | 2,67 |
| Радиус инерции отн. z-z | iz | [см] | 1,65 | 1,63 | 1,62 |

L – длина, мм T – вес за ед. изм., кг S – толщина, мм SZ – оцинковка по методу Сендзимира HD – горячий цинк

СТРАТ-ПРОФИЛЬ 41x41

| Артикул | Наименование | Ед. изм. | L | T | S | SZ | HD |
|----------------|------------------------------------|----------|------|------|-----|---------|---------|
| STP41-41-300 | Страт-профиль 41x41 L300 мм s:1,5 | шт | 300 | 0,50 | 1,5 | L08870 | L015052 |
| STP41-41-450 | Страт-профиль 41x41 L450 мм s:1,5 | шт | 450 | 0,75 | 1,5 | L014879 | L015050 |
| STP41-41-600 | Страт-профиль 41x41 L600 мм s:1,5 | шт | 600 | 0,99 | 1,5 | L08011 | L08699 |
| STP41-41-800 | Страт-профиль 41x41 L800 мм s:1,5 | шт | 800 | 1,32 | 1,5 | L07573 | L08303 |
| STP41-41-1000 | Страт-профиль 41x41 L1000 мм s:1,5 | шт | 1000 | 1,65 | 1,5 | L08566 | L010369 |
| STP41-41-1200 | Страт-профиль 41x41 L1200 мм s:1,5 | шт | 1200 | 1,98 | 1,5 | L012880 | L015042 |
| STP41-41-1500 | Страт-профиль 41x41 L1500 мм s:1,5 | шт | 1500 | 2,48 | 1,5 | L014872 | L015041 |
| STP41-41-2000 | Страт-профиль 41x41 L2000 мм s:1,5 | пог. м | 2000 | 1,65 | 1,5 | L08012 | L08535 |
| STP41-41-2500 | Страт-профиль 41x41 L2500 мм s:1,5 | пог. м | 2500 | 1,65 | 1,5 | L014871 | L015040 |
| STP41-41-3000 | Страт-профиль 41x41 L3000 мм s:1,5 | пог. м | 3000 | 1,65 | 1,5 | L08000 | L010596 |
| STP41-41-6000 | Страт-профиль 41x41 L6000 мм s:1,5 | пог. м | 6000 | 1,65 | 1,5 | L012764 | L014788 |
| STPS41-41-300 | Страт-профиль 41x41 L300 мм s:2,0 | шт | 300 | 0,65 | 2 | L027808 | L030749 |
| STPS41-41-450 | Страт-профиль 41x41 L450 мм s:2,0 | шт | 450 | 0,97 | 2 | L030715 | L029783 |
| STPS41-41-600 | Страт-профиль 41x41 L600 мм s:2,0 | шт | 600 | 1,29 | 2 | L020516 | L029785 |
| STPS41-41-800 | Страт-профиль 41x41 L800 мм s:2,0 | шт | 800 | 1,71 | 2 | L030720 | L030755 |
| STPS41-41-1000 | Страт-профиль 41x41 L1000 мм s:2,0 | шт | 1000 | 2,14 | 2 | L030724 | L030759 |
| STPS41-41-1200 | Страт-профиль 41x41 L1200 мм s:2,0 | шт | 1200 | 2,57 | 2 | L030725 | L030761 |
| STPS41-41-1500 | Страт-профиль 41x41 L1500 мм s:2,0 | шт | 1500 | 3,21 | 2 | L030728 | L030764 |
| STPS41-41-2000 | Страт-профиль 41x41 L2000 мм s:2,0 | пог. м | 2000 | 2,14 | 2 | L030733 | L030769 |
| STPS41-41-2500 | Страт-профиль 41x41 L2500 мм s:2,0 | пог. м | 2500 | 2,14 | 2 | L030738 | L030774 |
| STPS41-41-3000 | Страт-профиль 41x41 L3000 мм s:2,0 | пог. м | 3000 | 2,14 | 2 | L012884 | L017427 |
| STPS41-41-6000 | Страт-профиль 41x41 L6000 мм s:2,0 | пог. м | 6000 | 2,14 | 2 | L012805 | L017568 |
| STPU41-41-300 | Страт-профиль 41x41 L300 мм s:2,5 | шт | 300 | 0,78 | 2,5 | L08594 | L08404 |
| STPU41-41-450 | Страт-профиль 41x41 L450 мм s:2,5 | шт | 450 | 1,17 | 2,5 | L014161 | L015077 |
| STPU41-41-600 | Страт-профиль 41x41 L600 мм s:2,5 | шт | 600 | 1,55 | 2,5 | L08327 | L08905 |
| STPU41-41-800 | Страт-профиль 41x41 L800 мм s:2,5 | шт | 800 | 2,07 | 2,5 | L08695 | L08707 |
| STPU41-41-1000 | Страт-профиль 41x41 L1000 мм s:2,5 | шт | 1000 | 2,59 | 2,5 | L08366 | L08356 |
| STPU41-41-1200 | Страт-профиль 41x41 L1200 мм s:2,5 | шт | 1200 | 3,10 | 2,5 | L08742 | L08402 |
| STPU41-41-1500 | Страт-профиль 41x41 L1500 мм s:2,5 | шт | 1500 | 3,88 | 2,5 | L08593 | L08833 |
| STPU41-41-2000 | Страт-профиль 41x41 L2000 мм s:2,5 | пог. м | 2000 | 2,59 | 2,5 | L08598 | L08175 |
| STPU41-41-2500 | Страт-профиль 41x41 L2500 мм s:2,5 | пог. м | 2500 | 2,59 | 2,5 | L010442 | L010520 |
| STPU41-41-3000 | Страт-профиль 41x41 L3000 мм s:2,5 | пог. м | 3000 | 2,59 | 2,5 | L07858 | L08555 |
| STPU41-41-6000 | Страт-профиль 41x41 L6000 мм s:2,5 | пог. м | 6000 | 2,59 | 2,5 | L08220 | L08688 |
| STPV41-41-300 | Страт-профиль 41x41 L300 мм s:3,0 | шт | 300 | 0,91 | 3 | L030850 | L030891 |
| STPV41-41-450 | Страт-профиль 41x41 L450 мм s:3,0 | шт | 450 | 1,36 | 3 | L030853 | L030894 |
| STPV41-41-600 | Страт-профиль 41x41 L600 мм s:3,0 | шт | 600 | 1,81 | 3 | L030856 | L030897 |
| STPV41-41-800 | Страт-профиль 41x41 L800 мм s:3,0 | шт | 800 | 2,41 | 3 | L030860 | L030901 |
| STPV41-41-1000 | Страт-профиль 41x41 L1000 мм s:3,0 | шт | 1000 | 3,01 | 3 | L030864 | L030905 |
| STPV41-41-1200 | Страт-профиль 41x41 L1200 мм s:3,0 | шт | 1200 | 3,62 | 3 | L030865 | L030907 |
| STPV41-41-1500 | Страт-профиль 41x41 L1500 мм s:3,0 | шт | 1500 | 4,52 | 3 | L030868 | L030910 |
| STPV41-41-2000 | Страт-профиль 41x41 L2000 мм s:3,0 | пог. м | 2000 | 3,01 | 3 | L030873 | L030915 |
| STPV41-41-2500 | Страт-профиль 41x41 L2500 мм s:3,0 | пог. м | 2500 | 3,01 | 3 | L030877 | L030920 |
| STPV41-41-3000 | Страт-профиль 41x41 L3000 мм s:3,0 | пог. м | 3000 | 3,01 | 3 | L030882 | L030925 |
| STPV41-41-6000 | Страт-профиль 41x41 L6000 мм s:3,0 | пог. м | 6000 | 3,01 | 3 | L028527 | L030931 |

Используется как несущий элемент для прокладки кабельных трасс и различных инженерных сетей, в том числе и в системе промышленного интегрированного фальшпола.



ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ПОГ.М./ШТ. КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

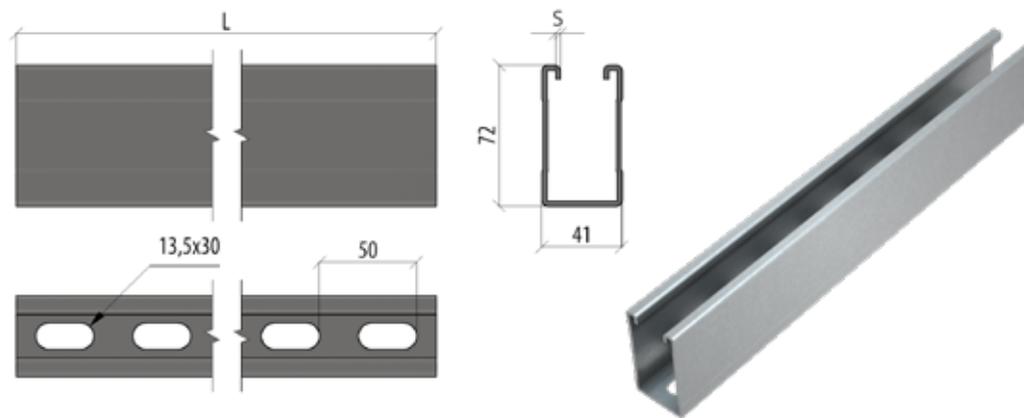
| | Профили | | | | |
|--|---------|--------------------|---------|---------|---------|
| | 41x1,5 | 41x2 | 41x2,5 | | |
| Толщина стенки | t | [мм] | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| Площадь сечения нетто | An | [мм ²] | 192,60 | 251,79 | 308,57 |
| Масса профиля | P | [кг/м] | 1,59 | 2,08 | 2,55 |
| Расчётное сопротивление стали | Ru | [МПа] | 170,70 | 170,70 | 170,70 |
| Модуль упругости | E | [МПа] | 2,1E+05 | 2,1E+05 | 2,1E+05 |
| Расстояние от низа сечения до центра тяжести | e1 | [мм] | 20,95 | 21,05 | 21,15 |
| Расстояние от верха сечения до центра тяжести | e2 | [мм] | 20,35 | 20,25 | 20,15 |
| Момент инерции отн. у-у | Iy | [см ⁴] | 4,15 | 5,29 | 6,32 |
| Момент сопротивления отн. у-у | Wy | [см ³] | 1,98 | 2,51 | 2,99 |
| Радиус инерции отн. у-у | iy | [см] | 1,47 | 1,45 | 1,43 |
| Максимальный допустимый момент отн. у-у | My | [Н*м] | 337,97 | 428,89 | 510,05 |
| Момент инерции отн. z-z | Iz | [см ⁴] | 5,87 | 7,55 | 9,10 |
| Момент сопротивления отн. z-z | Wz | [см ³] | 2,84 | 3,65 | 4,41 |
| Радиус инерции отн. z-z | iz | [см] | 1,75 | 1,73 | 1,72 |

L – длина, мм T – вес за ед. изм., кг S – толщина, мм SZ – оцинковка по методу Сендзимира HD – горячий цинк

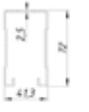
СТРАТ-ПРОФИЛЬ 41x72

| Артикул | Наименование | Ед. изм. | L | T | S | SZ | HD |
|----------------|------------------------------------|----------|------|------|-----|---------|---------|
| STP41-72-300 | Страт-профиль 41x72 L300 мм s:1,5 | шт | 300 | 0,71 | 1,5 | LO22754 | LO22838 |
| STP41-72-450 | Страт-профиль 41x72 L450 мм s:1,5 | шт | 450 | 1,06 | 1,5 | LO22757 | LO22841 |
| STP41-72-600 | Страт-профиль 41x72 L600 мм s:1,5 | шт | 600 | 1,42 | 1,5 | LO20518 | LO24950 |
| STP41-72-800 | Страт-профиль 41x72 L800 мм s:1,5 | шт | 800 | 1,89 | 1,5 | LO22763 | LO22848 |
| STP41-72-1000 | Страт-профиль 41x72 L1000 мм s:1,5 | шт | 1000 | 2,36 | 1,5 | LO22767 | LO22852 |
| STP41-72-1200 | Страт-профиль 41x72 L1200 мм s:1,5 | шт | 1200 | 2,83 | 1,5 | LO22768 | LO22854 |
| STP41-72-1500 | Страт-профиль 41x72 L1500 мм s:1,5 | шт | 1500 | 3,53 | 1,5 | LO22771 | LO22857 |
| STP41-72-2000 | Страт-профиль 41x72 L2000 мм s:1,5 | пог. м | 2000 | 2,36 | 1,5 | LO22776 | LO22862 |
| STP41-72-2500 | Страт-профиль 41x72 L2500 мм s:1,5 | пог. м | 2500 | 2,36 | 1,5 | LO22781 | LO22867 |
| STP41-72-3000 | Страт-профиль 41x72 L3000 мм s:1,5 | пог. м | 3000 | 2,36 | 1,5 | LO22786 | LO22872 |
| STP41-72-6000 | Страт-профиль 41x72 L6000 мм s:1,5 | пог. м | 6000 | 2,36 | 1,5 | LO22792 | LO22878 |
| STPS41-72-300 | Страт-профиль 41x72 L300 мм s:2,0 | шт | 300 | 0,93 | 2 | LO23190 | LO23274 |
| STPS41-72-450 | Страт-профиль 41x72 L450 мм s:2,0 | шт | 450 | 1,39 | 2 | LO23193 | LO23277 |
| STPS41-72-600 | Страт-профиль 41x72 L600 мм s:2,0 | шт | 600 | 1,85 | 2 | LO20520 | LO24954 |
| STPS41-72-800 | Страт-профиль 41x72 L800 мм s:2,0 | шт | 800 | 2,47 | 2 | LO23199 | LO23284 |
| STPS41-72-1000 | Страт-профиль 41x72 L1000 мм s:2,0 | шт | 1000 | 3,08 | 2 | LO23203 | LO23288 |
| STPS41-72-1200 | Страт-профиль 41x72 L1200 мм s:2,0 | шт | 1200 | 3,7 | 2 | LO23204 | LO23290 |
| STPS41-72-1500 | Страт-профиль 41x72 L1500 мм s:2,0 | шт | 1500 | 4,62 | 2 | LO23207 | LO23293 |
| STPS41-72-2000 | Страт-профиль 41x72 L2000 мм s:2,0 | пог. м | 2000 | 3,08 | 2 | LO23212 | LO23298 |
| STPS41-72-2500 | Страт-профиль 41x72 L2500 мм s:2,0 | пог. м | 2500 | 3,08 | 2 | LO23217 | LO23303 |
| STPS41-72-3000 | Страт-профиль 41x72 L3000 мм s:2,0 | пог. м | 3000 | 3,08 | 2 | LO23222 | LO23308 |
| STPS41-72-6000 | Страт-профиль 41x72 L6000 мм s:2,0 | пог. м | 6000 | 3,08 | 2 | LO23228 | LO23314 |
| STPU41-72-300 | Страт-профиль 41x72 L300 мм s:2,5 | шт | 300 | 1,14 | 2,5 | LO23626 | LO23709 |
| STPU41-72-450 | Страт-профиль 41x72 L450 мм s:2,5 | шт | 450 | 1,7 | 2,5 | LO23629 | LO23712 |
| STPU41-72-600 | Страт-профиль 41x72 L600 мм s:2,5 | шт | 600 | 2,27 | 2,5 | LO20522 | LO24958 |
| STPU41-72-800 | Страт-профиль 41x72 L800 мм s:2,5 | шт | 800 | 3,02 | 2,5 | LO23635 | LO23719 |
| STPU41-72-1000 | Страт-профиль 41x72 L1000 мм s:2,5 | шт | 1000 | 3,78 | 2,5 | LO23639 | LO23723 |
| STPU41-72-1200 | Страт-профиль 41x72 L1200 мм s:2,5 | шт | 1200 | 4,53 | 2,5 | LO23640 | LO23725 |
| STPU41-72-1500 | Страт-профиль 41x72 L1500 мм s:2,5 | шт | 1500 | 5,67 | 2,5 | LO23643 | LO23728 |
| STPU41-72-2000 | Страт-профиль 41x72 L2000 мм s:2,5 | пог. м | 2000 | 3,78 | 2,5 | LO23648 | LO23733 |
| STPU41-72-2500 | Страт-профиль 41x72 L2500 мм s:2,5 | пог. м | 2500 | 3,78 | 2,5 | LO23653 | LO23738 |
| STPU41-72-3000 | Страт-профиль 41x72 L3000 мм s:2,5 | пог. м | 3000 | 3,78 | 2,5 | LO23658 | LO23743 |
| STPU41-72-6000 | Страт-профиль 41x72 L6000 мм s:2,5 | пог. м | 6000 | 3,78 | 2,5 | LO21359 | LO23749 |
| STPV41-72-300 | Страт-профиль 41x72 L300 мм s:3,0 | шт | 300 | 1,34 | 3 | LO31492 | LO31533 |
| STPV41-72-450 | Страт-профиль 41x72 L450 мм s:3,0 | шт | 450 | 2 | 3 | LO31495 | LO31536 |
| STPV41-72-600 | Страт-профиль 41x72 L600 мм s:3,0 | шт | 600 | 2,67 | 3 | LO31498 | LO31539 |
| STPV41-72-800 | Страт-профиль 41x72 L800 мм s:3,0 | шт | 800 | 3,56 | 3 | LO31502 | LO31543 |
| STPV41-72-1000 | Страт-профиль 41x72 L1000 мм s:3,0 | шт | 1000 | 4,45 | 3 | LO31506 | LO31547 |
| STPV41-72-1200 | Страт-профиль 41x72 L1200 мм s:3,0 | шт | 1200 | 5,34 | 3 | LO31507 | LO31549 |
| STPV41-72-1500 | Страт-профиль 41x72 L1500 мм s:3,0 | шт | 1500 | 6,67 | 3 | LO31510 | LO31552 |
| STPV41-72-2000 | Страт-профиль 41x72 L2000 мм s:3,0 | пог. м | 2000 | 4,45 | 3 | LO31515 | LO31557 |
| STPV41-72-2500 | Страт-профиль 41x72 L2500 мм s:3,0 | пог. м | 2500 | 4,45 | 3 | LO31519 | LO31562 |
| STPV41-72-3000 | Страт-профиль 41x72 L3000 мм s:3,0 | пог. м | 3000 | 4,45 | 3 | LO31524 | LO31567 |
| STPV41-72-6000 | Страт-профиль 41x72 L6000 мм s:3,0 | пог. м | 6000 | 4,45 | 3 | LO28528 | LO31573 |

Используется как несущий элемент для прокладки кабельных трасс и различных инженерных сетей, в том числе и в системе промышленного интегрированного фальшпола.



ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ПОГ.М./ШТ. КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

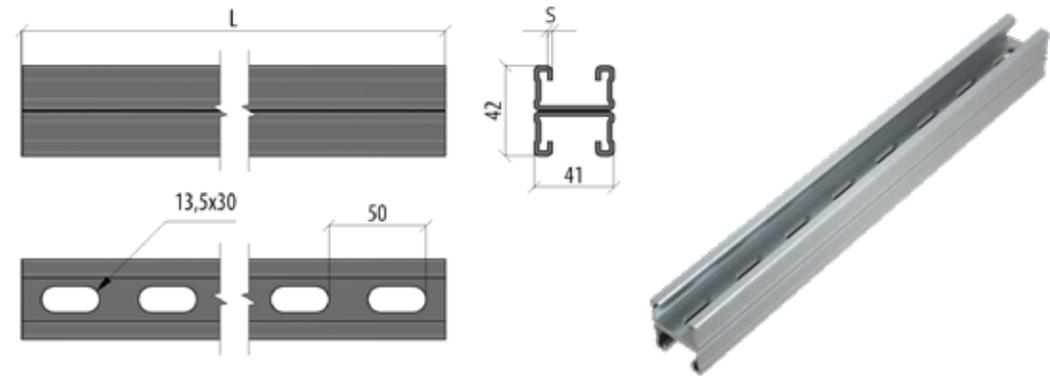
| | Профили | | | | | |
|---|---|---|---|---------|---------|--|
| |  |  |  | | | |
| | 72x1.5 | 72x2 | 72x2.5 | | | |
| Толщина стенки | t | [мм] | 1,5 | 2,0 | 2,5 | |
| Площадь сечения нетто | An | [мм ²] | 291,53 | 381,11 | 467,00 | |
| Масса профиля | P | [кг/м] | 2,33 | 3,04 | 3,73 | |
| Расчётное сопротивление стали | Ru | [МПа] | 170,70 | 170,70 | 170,70 | |
| Модуль упругости | E | [МПа] | 2,1E+05 | 2,1E+05 | 2,1E+05 | |
| Расстояние от низа сечения до центра тяжести | e1 | [мм] | 35,94 | 36,14 | 36,35 | |
| Расстояние от верха сечения до центра тяжести | e2 | [мм] | 36,06 | 35,86 | 35,65 | |
| Момент инерции отн. у-у | Iy | [см ⁴] | 18,11 | 23,11 | 27,62 | |
| Момент сопротивления отн. у-у | Wy | [см ³] | 5,02 | 6,39 | 7,60 | |
| Радиус инерции отн. у-у | iy | [см] | 2,49 | 2,46 | 2,43 | |
| Максимальный допустимый момент отн. у-у | My | [Н*м] | 857,09 | 1091,42 | 1296,97 | |
| Момент инерции отн. z-z | Iz | [см ⁴] | 9,54 | 12,24 | 14,71 | |
| Момент сопротивления отн. z-z | Wz | [см ³] | 4,62 | 5,93 | 7,13 | |
| Радиус инерции отн. z-z | iz | [см] | 1,81 | 1,79 | 1,78 | |

L – длина, мм T – вес за ед. изм., кг S – толщина, мм SZ – оцинковка по методу Сендзимира HD – горячий цинк

ДВОЙНОЙ СТРАТ-ПРОФИЛЬ 41Х21

| Артикул | Наименование | Ед. изм. | L | T | S | EZ | HD |
|-----------------|--|----------|------|-------|-----|---------|---------|
| 25TP41-21-300 | Страт-профиль двойной 41x21 L300 мм s:1,5 | шт | 300 | 0,674 | 1,5 | L014939 | L015131 |
| 25TP41-21-450 | Страт-профиль двойной 41x21 L450 мм s:1,5 | шт | 450 | 1,011 | 1,5 | L014936 | L015128 |
| 25TP41-21-600 | Страт-профиль двойной 41x21 L600 мм s:1,5 | шт | 600 | 1,348 | 1,5 | L014933 | L015125 |
| 25TP41-21-800 | Страт-профиль двойной 41x21 L800 мм s:1,5 | шт | 800 | 1,797 | 1,5 | L014929 | L015121 |
| 25TP41-21-1000 | Страт-профиль двойной 41x21 L1000 мм s:1,5 | шт | 1000 | 2,246 | 1,5 | L014925 | L015117 |
| 25TP41-21-1200 | Страт-профиль двойной 41x21 L1200 мм s:1,5 | шт | 1200 | 2,695 | 1,5 | L014924 | L015116 |
| 25TP41-21-1500 | Страт-профиль двойной 41x21 L1500 мм s:1,5 | шт | 1500 | 3,368 | 1,5 | L014923 | L015115 |
| 25TP41-21-2000 | Страт-профиль двойной 41x21 L2000 мм s:1,5 | пог. м | 2000 | 2,246 | 1,5 | L014921 | L015113 |
| 25TP41-21-2500 | Страт-профиль двойной 41x21 L2500 мм s:1,5 | пог. м | 2500 | 2,246 | 1,5 | L017662 | L015248 |
| 25TP41-21-3000 | Страт-профиль двойной 41x21 L3000 мм s:1,5 | пог. м | 3000 | 2,246 | 1,5 | L09640 | L015247 |
| 25TP41-21-6000 | Страт-профиль двойной 41x21 L6000 мм s:1,5 | пог. м | 6000 | 2,246 | 1,5 | L030229 | L015112 |
| 25TPS41-21-300 | Страт-профиль двойной 41x21 L300 мм s:2,0 | шт | 300 | 0,93 | 2 | L030271 | L030312 |
| 25TPS41-21-450 | Страт-профиль двойной 41x21 L450 мм s:2,0 | шт | 450 | 1,4 | 2 | L030274 | L030315 |
| 25TPS41-21-600 | Страт-профиль двойной 41x21 L600 мм s:2,0 | шт | 600 | 1,86 | 2 | L020538 | L030318 |
| 25TPS41-21-800 | Страт-профиль двойной 41x21 L800 мм s:2,0 | шт | 800 | 2,48 | 2 | L030280 | L030322 |
| 25TPS41-21-1000 | Страт-профиль двойной 41x21 L1000 мм s:2,0 | шт | 1000 | 3,1 | 2 | L030284 | L030326 |
| 25TPS41-21-1200 | Страт-профиль двойной 41x21 L1200 мм s:2,0 | шт | 1200 | 3,72 | 2 | L030285 | L030328 |
| 25TPS41-21-1500 | Страт-профиль двойной 41x21 L1500 мм s:2,0 | шт | 1500 | 4,65 | 2 | L030288 | L030331 |
| 25TPS41-21-2000 | Страт-профиль двойной 41x21 L2000 мм s:2,0 | пог. м | 2000 | 3,1 | 2 | L030293 | L030336 |
| 25TPS41-21-2500 | Страт-профиль двойной 41x21 L2500 мм s:2,0 | пог. м | 2500 | 3,1 | 2 | L030298 | L030341 |
| 25TPS41-21-3000 | Страт-профиль двойной 41x21 L3000 мм s:2,0 | пог. м | 3000 | 3,1 | 2 | L010186 | L030346 |
| 25TPS41-21-6000 | Страт-профиль двойной 41x21 L6000 мм s:2,0 | пог. м | 6000 | 3,1 | 2 | L030308 | L017483 |
| 25TPU41-21-300 | Страт-профиль двойной 41x21 L300 мм s:2,5 | шт | 300 | 1,13 | 2,5 | L014961 | L08362 |
| 25TPU41-21-450 | Страт-профиль двойной 41x21 L450 мм s:2,5 | шт | 450 | 1,69 | 2,5 | L014960 | L015157 |
| 25TPU41-21-600 | Страт-профиль двойной 41x21 L600 мм s:2,5 | шт | 600 | 2,25 | 2,5 | L011930 | L09874 |
| 25TPU41-21-800 | Страт-профиль двойной 41x21 L800 мм s:2,5 | шт | 800 | 3 | 2,5 | L08532 | L013011 |
| 25TPU41-21-1000 | Страт-профиль двойной 41x21 L1000 мм s:2,5 | пог. м | 1000 | 3,74 | 2,5 | L08006 | L015149 |
| 25TPU41-21-1200 | Страт-профиль двойной 41x21 L1200 мм s:2,5 | шт | 1200 | 4,49 | 2,5 | L011928 | L015148 |
| 25TPU41-21-1500 | Страт-профиль двойной 41x21 L1500 мм s:2,5 | шт | 1500 | 5,61 | 2,5 | L014952 | L015147 |
| 25TPU41-21-2000 | Страт-профиль двойной 41x21 L2000 мм s:2,5 | пог. м | 2000 | 3,74 | 2,5 | L08865 | L09962 |
| 25TPU41-21-2500 | Страт-профиль двойной 41x21 L2500 мм s:2,5 | пог. м | 2500 | 3,74 | 2,5 | L013911 | L015146 |
| 25TPU41-21-3000 | Страт-профиль двойной 41x21 L3000 мм s:2,5 | пог. м | 3000 | 3,74 | 2,5 | L08287 | L015145 |
| 25TPU41-21-6000 | Страт-профиль двойной 41x21 L6000 мм s:2,5 | пог. м | 6000 | 3,74 | 2,5 | L011566 | L09898 |
| 25TPV41-21-300 | Страт-профиль двойной 41x21 L300 мм s:3,0 | шт | 300 | 1,3 | 3 | L030448 | L030492 |
| 25TPV41-21-450 | Страт-профиль двойной 41x21 L450 мм s:3,0 | шт | 450 | 1,95 | 3 | L030451 | L030495 |
| 25TPV41-21-600 | Страт-профиль двойной 41x21 L600 мм s:3,0 | шт | 600 | 2,6 | 3 | L030454 | L030498 |
| 25TPV41-21-800 | Страт-профиль двойной 41x21 L800 мм s:3,0 | шт | 800 | 3,47 | 3 | L030458 | L030502 |
| 25TPV41-21-1000 | Страт-профиль двойной 41x21 L1000 мм s:3,0 | шт | 1000 | 4,33 | 3 | L030462 | L030506 |
| 25TPV41-21-1200 | Страт-профиль двойной 41x21 L1200 мм s:3,0 | шт | 1200 | 5,2 | 3 | L030464 | L030508 |
| 25TPV41-21-1500 | Страт-профиль двойной 41x21 L1500 мм s:3,0 | шт | 1500 | 6,5 | 3 | L030467 | L030511 |
| 25TPV41-21-2000 | Страт-профиль двойной 41x21 L2000 мм s:3,0 | пог. м | 2000 | 4,33 | 3 | L030472 | L030516 |
| 25TPV41-21-2500 | Страт-профиль двойной 41x21 L2500 мм s:3,0 | пог. м | 2500 | 4,33 | 3 | L030477 | L030521 |
| 25TPV41-21-3000 | Страт-профиль двойной 41x21 L3000 мм s:3,0 | пог. м | 3000 | 4,33 | 3 | L030482 | L030526 |
| 25TPV41-21-6000 | Страт-профиль двойной 41x21 L6000 мм s:3,0 | пог. м | 6000 | 4,33 | 3 | L030488 | L030532 |

Используется как несущий элемент для прокладки кабельных трасс и различных инженерных сетей, в том числе и в системе промышленного интегрированного фальшпола.



ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ПОГ.М./ШТ. КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

| | | | Профили | | |
|---|----|--------------------|---------|---------|---------|
| | | | D21x1.5 | D21x2 | D21x2.5 |
| Толщина стенки | t | [мм] | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| Площадь сечения нетто | An | [мм ²] | 276,45 | 353,42 | 423,01 |
| Масса профиля | P | [кг/м] | 2,32 | 2,98 | 3,57 |
| Расчётное сопротивление стали | Ru | [МПа] | 170,70 | 170,70 | 170,70 |
| Модуль упругости | E | [МПа] | 2,1E+05 | 2,1E+05 | 2,1E+05 |
| Расстояние от низа сечения до центра тяжести | e1 | [мм] | 20,60 | 20,60 | 20,60 |
| Расстояние от верха сечения до центра тяжести | e2 | [мм] | 20,60 | 20,60 | 20,60 |
| Момент инерции отн. у-у | Iy | [см ⁴] | 4,38 | 5,42 | 6,26 |
| Момент сопротивления отн. у-у | Wy | [см ³] | 2,13 | 2,63 | 3,04 |
| Радиус инерции отн. у-у | iy | [см] | 1,26 | 1,24 | 1,22 |
| Максимальный допустимый момент отн. у-у | My | [Н*м] | 363,03 | 448,79 | 519,04 |
| Момент инерции отн. z-z | Iz | [см ⁴] | 7,48 | 9,39 | 11,04 |
| Момент сопротивления отн. z-z | Wz | [см ³] | 3,62 | 4,55 | 5,34 |
| Радиус инерции отн. z-z | iz | [см] | 1,65 | 1,63 | 1,62 |

L – длина, мм

T – вес за ед. изм., кг

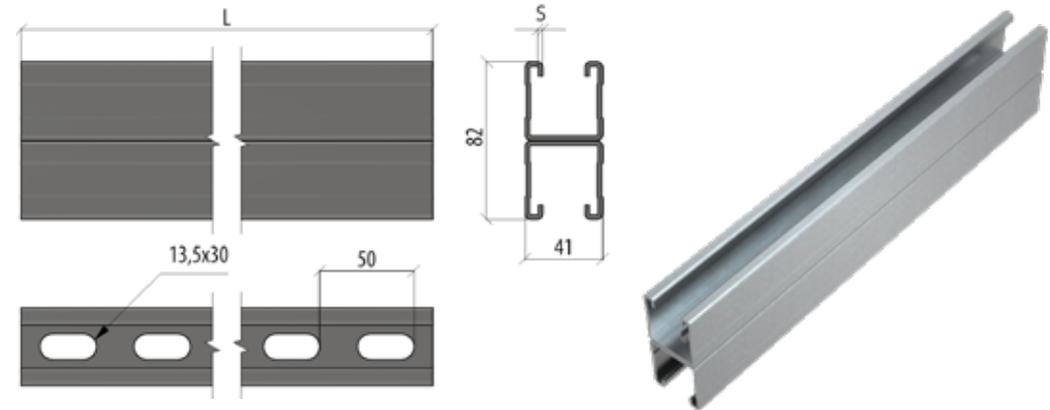
S – толщина, мм

EZ – электрохимическое цинкование

ДВОЙНОЙ СТРАТ-ПРОФИЛЬ 41Х41

| Артикул | Наименование | Ед. изм. | L | T | S | EZ | HD |
|-----------------|--|----------|------|-------|-----|---------|---------|
| 25TP41-41-300 | Страт-профиль двойной 41x41 L300 мм s:1,5 | шт | 300 | 0,99 | 1,5 | L014917 | L015108 |
| 25TP41-41-450 | Страт-профиль двойной 41x41 L450 мм s:1,5 | шт | 450 | 1,49 | 1,5 | L014914 | L015105 |
| 25TP41-41-600 | Страт-профиль двойной 41x41 L600 мм s:1,5 | шт | 600 | 1,98 | 1,5 | L014911 | L015102 |
| 25TP41-41-800 | Страт-профиль двойной 41x41 L800 мм s:1,5 | шт | 800 | 2,64 | 1,5 | L014907 | L015098 |
| 25TP41-41-1000 | Страт-профиль двойной 41x41 L1000 мм s:1,5 | шт | 1000 | 3,3 | 1,5 | L014903 | L015094 |
| 25TP41-41-1200 | Страт-профиль двойной 41x41 L1200 мм s:1,5 | шт | 1200 | 3,96 | 1,5 | L014902 | L015093 |
| 25TP41-41-1500 | Страт-профиль двойной 41x41 L1500 мм s:1,5 | шт | 1500 | 4,95 | 1,5 | L014901 | L015092 |
| 25TP41-41-2000 | Страт-профиль двойной 41x41 L2000 мм s:1,5 | пог. м | 2000 | 3,3 | 1,5 | L014899 | L015090 |
| 25TP41-41-2500 | Страт-профиль двойной 41x41 L2500 мм s:1,5 | пог. м | 2500 | 3,3 | 1,5 | L017664 | L015246 |
| 25TP41-41-3000 | Страт-профиль двойной 41x41 L3000 мм s:1,5 | пог. м | 3000 | 3,3 | 1,5 | L017665 | L015245 |
| 25TP41-41-6000 | Страт-профиль двойной 41x41 L6000 мм s:1,5 | пог. м | 6000 | 3,3 | 1,5 | L013063 | L015056 |
| 25TPS41-41-300 | Страт-профиль двойной 41x41 L300 мм s:2,0 | шт | 300 | 1,29 | 2 | L031123 | L031163 |
| 25TPS41-41-450 | Страт-профиль двойной 41x41 L450 мм s:2,0 | шт | 450 | 1,93 | 2 | L031126 | L031166 |
| 25TPS41-41-600 | Страт-профиль двойной 41x41 L600 мм s:2,0 | шт | 600 | 2,57 | 2 | L020525 | L031169 |
| 25TPS41-41-800 | Страт-профиль двойной 41x41 L800 мм s:2,0 | шт | 800 | 3,42 | 2 | L031132 | L031173 |
| 25TPS41-41-1000 | Страт-профиль двойной 41x41 L1000 мм s:2,0 | шт | 1000 | 4,28 | 2 | L031136 | L031177 |
| 25TPS41-41-1200 | Страт-профиль двойной 41x41 L1200 мм s:2,0 | шт | 1200 | 5,13 | 2 | L031137 | L031179 |
| 25TPS41-41-1500 | Страт-профиль двойной 41x41 L1500 мм s:2,0 | шт | 1500 | 6,41 | 2 | L031140 | L031182 |
| 25TPS41-41-2000 | Страт-профиль двойной 41x41 L2000 мм s:2,0 | пог. м | 2000 | 4,28 | 2 | L031145 | L031187 |
| 25TPS41-41-2500 | Страт-профиль двойной 41x41 L2500 мм s:2,0 | пог. м | 2500 | 4,28 | 2 | L031150 | L031192 |
| 25TPS41-41-3000 | Страт-профиль двойной 41x41 L3000 мм s:2,0 | пог. м | 3000 | 4,28 | 2 | L09720 | L031197 |
| 25TPS41-41-6000 | Страт-профиль двойной 41x41 L6000 мм s:2,0 | пог. м | 6000 | 4,28 | 2 | L014534 | L03095 |
| 25TRU41-41-300 | Страт-профиль двойной 41x41 L300 мм s:2,5 | шт | 300 | 1,55 | 2,5 | L011398 | L08772 |
| 25TRU41-41-450 | Страт-профиль двойной 41x41 L450 мм s:2,5 | шт | 450 | 2,33 | 2,5 | L014947 | L015141 |
| 25TRU41-41-600 | Страт-профиль двойной 41x41 L600 мм s:2,5 | шт | 600 | 3,1 | 2,5 | L011122 | L08675 |
| 25TRU41-41-800 | Страт-профиль двойной 41x41 L800 мм s:2,5 | шт | 800 | 4,13 | 2,5 | L011123 | L08649 |
| 25TRU41-41-1000 | Страт-профиль двойной 41x41 L1000 мм s:2,5 | шт | 1000 | 5,17 | 2,5 | L011120 | L08671 |
| 25TRU41-41-1200 | Страт-профиль двойной 41x41 L1200 мм s:2,5 | шт | 1200 | 6,2 | 2,5 | L011121 | L08124 |
| 25TRU41-41-1500 | Страт-профиль двойной 41x41 L1500 мм s:2,5 | шт | 1500 | 7,75 | 2,5 | L014479 | L013386 |
| 25TRU41-41-2000 | Страт-профиль двойной 41x41 L2000 мм s:2,5 | пог. м | 2000 | 5,17 | 2,5 | L08003 | L08416 |
| 25TRU41-41-2500 | Страт-профиль двойной 41x41 L2500 мм s:2,5 | пог. м | 2500 | 5,17 | 2,5 | L09609 | L011147 |
| 25TRU41-41-3000 | Страт-профиль двойной 41x41 L3000 мм s:2,5 | пог. м | 3000 | 5,17 | 2,5 | L08337 | L08019 |
| 25TRU41-41-6000 | Страт-профиль двойной 41x41 L6000 мм s:2,5 | пог. м | 6000 | 5,17 | 2,5 | L08219 | L010015 |
| 25TPV41-41-300 | Страт-профиль двойной 41x41 L300 мм s:3,0 | шт | 300 | 1,875 | 3 | L031272 | L031316 |
| 25TPV41-41-450 | Страт-профиль двойной 41x41 L450 мм s:3,0 | шт | 450 | 2,813 | 3 | L031275 | L031319 |
| 25TPV41-41-600 | Страт-профиль двойной 41x41 L600 мм s:3,0 | шт | 600 | 3,75 | 3 | L031278 | L031322 |
| 25TPV41-41-800 | Страт-профиль двойной 41x41 L800 мм s:3,0 | шт | 800 | 5 | 3 | L031282 | L031326 |
| 25TPV41-41-1000 | Страт-профиль двойной 41x41 L1000 мм s:3,0 | шт | 1000 | 6,25 | 3 | L031286 | L031330 |
| 25TPV41-41-1200 | Страт-профиль двойной 41x41 L1200 мм s:3,0 | шт | 1200 | 7,5 | 3 | L031288 | L031332 |
| 25TPV41-41-1500 | Страт-профиль двойной 41x41 L1500 мм s:3,0 | шт | 1500 | 9,374 | 3 | L031291 | L031335 |
| 25TPV41-41-2000 | Страт-профиль двойной 41x41 L2000 мм s:3,0 | пог. м | 2000 | 6,25 | 3 | L031296 | L031340 |
| 25TPV41-41-2500 | Страт-профиль двойной 41x41 L2500 мм s:3,0 | пог. м | 2500 | 6,25 | 3 | L031301 | L031345 |
| 25TPV41-41-3000 | Страт-профиль двойной 41x41 L3000 мм s:3,0 | пог. м | 3000 | 6,25 | 3 | L031306 | L031350 |
| 25TPV41-41-6000 | Страт-профиль двойной 41x41 L6000 мм s:3,0 | пог. м | 6000 | 6,25 | 3 | L031312 | L031356 |

Используется как несущий элемент для прокладки кабельных трасс и различных инженерных сетей, в том числе и в системе промышленного интегрированного фальшпола.



ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ПОГ.М./ШТ. КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

| | Профили | | | | |
|---|---------|--------------------|---------|---------|---------|
| | D41x1.5 | D41x2 | D41x2.5 | | |
| Толщина стенки | t | [мм] | 1,50 | 2,00 | 2,50 |
| Площадь сечения нетто | An | [мм ²] | 385,20 | 503,57 | 617,13 |
| Масса профиля | P | [кг/м] | 3,18 | 4,16 | 5,10 |
| Расчётное сопротивление стали | Ru | [МПа] | 170,70 | 170,70 | 170,70 |
| Модуль упругости | E | [МПа] | 2,1E+05 | 2,1E+05 | 2,1E+05 |
| Расстояние от низа сечения до центра тяжести | e1 | [мм] | 41,30 | 41,30 | 41,30 |
| Расстояние от верха сечения до центра тяжести | e2 | [мм] | 41,30 | 41,30 | 41,30 |
| Момент инерции отн. у-у | Iy | [см ⁴] | 24,25 | 31,23 | 37,70 |
| Момент сопротивления отн. у-у | Wy | [см ³] | 5,87 | 7,56 | 9,13 |
| Радиус инерции отн. у-у | iy | [см] | 2,51 | 2,49 | 2,47 |
| Максимальный допустимый момент отн. у-у | My | [Н*м] | 1002,21 | 1290,74 | 1558,12 |
| Момент инерции отн. z-z | Iz | [см ⁴] | 11,73 | 15,09 | 18,19 |
| Момент сопротивления отн. z-z | Wz | [см ³] | 5,68 | 7,31 | 8,81 |
| Радиус инерции отн. z-z | iz | [см] | 1,75 | 1,73 | 1,72 |

L – длина, мм

T – вес за ед. изм., кг

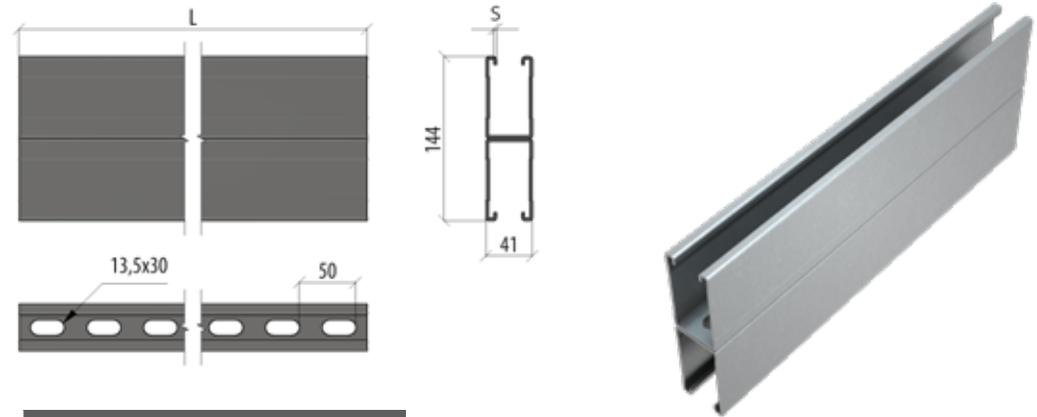
S – толщина, мм

EZ – электрохимическое цинкование

ДВОЙНОЙ СТРАТ-ПРОФИЛЬ 41X72

| Артикул | Наименование | Ед. изм. | L | T | S | EZ | HD |
|-----------------|--|----------|------|-------|-----|---------|---------|
| 25TP41-72-300 | Страт-профиль двойной 41x72 L300 мм s:1,5 | шт. | 300 | 1,42 | 1,5 | L022796 | L022882 |
| 25TP41-72-450 | Страт-профиль двойной 41x72 L450 мм s:1,5 | шт. | 450 | 2,12 | 1,5 | L022799 | L022885 |
| 25TP41-72-600 | Страт-профиль двойной 41x72 L600 мм s:1,5 | шт. | 600 | 2,83 | 1,5 | L020527 | L024962 |
| 25TP41-72-800 | Страт-профиль двойной 41x72 L800 мм s:1,5 | шт. | 800 | 3,77 | 1,5 | L022805 | L022892 |
| 25TP41-72-1000 | Страт-профиль двойной 41x72 L1000 мм s:1,5 | шт. | 1000 | 4,71 | 1,5 | L022809 | L022896 |
| 25TP41-72-1200 | Страт-профиль двойной 41x72 L1200 мм s:1,5 | шт. | 1200 | 5,65 | 1,5 | L022810 | L022898 |
| 25TP41-72-1500 | Страт-профиль двойной 41x72 L1500 мм s:1,5 | шт. | 1500 | 7,06 | 1,5 | L022813 | L022901 |
| 25TP41-72-2000 | Страт-профиль двойной 41x72 L2000 мм s:1,5 | пог. м | 2000 | 4,71 | 1,5 | L022818 | L022906 |
| 25TP41-72-2500 | Страт-профиль двойной 41x72 L2500 мм s:1,5 | пог. м | 2500 | 4,71 | 1,5 | L022823 | L022911 |
| 25TP41-72-3000 | Страт-профиль двойной 41x72 L3000 мм s:1,5 | пог. м | 3000 | 4,71 | 1,5 | L022828 | L022916 |
| 25TP41-72-6000 | Страт-профиль двойной 41x72 L6000 мм s:1,5 | пог. м | 6000 | 4,71 | 1,5 | L022834 | L022922 |
| 25TPS41-72-300 | Страт-профиль двойной 41x72 L300 мм s:2,0 | шт. | 300 | 1,85 | 2 | L023232 | L023318 |
| 25TPS41-72-450 | Страт-профиль двойной 41x72 L450 мм s:2,0 | шт. | 450 | 2,77 | 2 | L023235 | L023321 |
| 25TPS41-72-600 | Страт-профиль двойной 41x72 L600 мм s:2,0 | шт. | 600 | 3,7 | 2 | L020529 | L024966 |
| 25TPS41-72-800 | Страт-профиль двойной 41x72 L800 мм s:2,0 | шт. | 800 | 4,93 | 2 | L023241 | L023328 |
| 25TPS41-72-1000 | Страт-профиль двойной 41x72 L1000 мм s:2,0 | шт. | 1000 | 6,16 | 2 | L023245 | L023332 |
| 25TPS41-72-1200 | Страт-профиль двойной 41x72 L1200 мм s:2,0 | шт. | 1200 | 7,39 | 2 | L023246 | L023334 |
| 25TPS41-72-1500 | Страт-профиль двойной 41x72 L1500 мм s:2,0 | шт. | 1500 | 9,24 | 2 | L023249 | L023337 |
| 25TPS41-72-2000 | Страт-профиль двойной 41x72 L2000 мм s:2,0 | пог. м | 2000 | 6,16 | 2 | L023254 | L023342 |
| 25TPS41-72-2500 | Страт-профиль двойной 41x72 L2500 мм s:2,0 | пог. м | 2500 | 6,16 | 2 | L023259 | L023347 |
| 25TPS41-72-3000 | Страт-профиль двойной 41x72 L3000 мм s:2,0 | пог. м | 3000 | 6,16 | 2 | L023264 | L023352 |
| 25TPS41-72-6000 | Страт-профиль двойной 41x72 L6000 мм s:2,0 | пог. м | 6000 | 6,16 | 2 | L023270 | L023358 |
| 25TPU41-72-300 | Страт-профиль двойной 41x72 L300 мм s:2,5 | шт. | 300 | 2,27 | 2,5 | L023667 | L023753 |
| 25TPU41-72-450 | Страт-профиль двойной 41x72 L450 мм s:2,5 | шт. | 450 | 3,4 | 2,5 | L023670 | L023756 |
| 25TPU41-72-600 | Страт-профиль двойной 41x72 L600 мм s:2,5 | шт. | 600 | 4,53 | 2,5 | L020531 | L024970 |
| 25TPU41-72-800 | Страт-профиль двойной 41x72 L800 мм s:2,5 | шт. | 800 | 6,04 | 2,5 | L023676 | L023763 |
| 25TPU41-72-1000 | Страт-профиль двойной 41x72 L1000 мм s:2,5 | шт. | 1000 | 7,55 | 2,5 | L023680 | L023767 |
| 25TPU41-72-1200 | Страт-профиль двойной 41x72 L1200 мм s:2,5 | шт. | 1200 | 9,06 | 2,5 | L023681 | L023769 |
| 25TPU41-72-1500 | Страт-профиль двойной 41x72 L1500 мм s:2,5 | шт. | 1500 | 11,33 | 2,5 | L023684 | L023772 |
| 25TPU41-72-2000 | Страт-профиль двойной 41x72 L2000 мм s:2,5 | пог. м | 2000 | 7,55 | 2,5 | L023689 | L023777 |
| 25TPU41-72-2500 | Страт-профиль двойной 41x72 L2500 мм s:2,5 | пог. м | 2500 | 7,55 | 2,5 | L023694 | L023782 |
| 25TPU41-72-3000 | Страт-профиль двойной 41x72 L3000 мм s:2,5 | пог. м | 3000 | 7,55 | 2,5 | L023699 | L023787 |
| 25TPU41-72-6000 | Страт-профиль двойной 41x72 L6000 мм s:2,5 | пог. м | 6000 | 7,55 | 2,5 | L023705 | L023793 |
| 25TPV41-72-300 | Страт-профиль двойной 41x72 L300 мм s:3,0 | шт. | 300 | 2,67 | 3 | L031709 | L031753 |
| 25TPV41-72-450 | Страт-профиль двойной 41x72 L450 мм s:3,0 | шт. | 450 | 4 | 3 | L031712 | L031756 |
| 25TPV41-72-600 | Страт-профиль двойной 41x72 L600 мм s:3,0 | шт. | 600 | 5,34 | 3 | L031715 | L031759 |
| 25TPV41-72-800 | Страт-профиль двойной 41x72 L800 мм s:3,0 | шт. | 800 | 7,11 | 3 | L031719 | L031763 |
| 25TPV41-72-1000 | Страт-профиль двойной 41x72 L1000 мм s:3,0 | шт. | 1000 | 8,89 | 3 | L031723 | L031767 |
| 25TPV41-72-1200 | Страт-профиль двойной 41x72 L1200 мм s:3,0 | шт. | 1200 | 10,67 | 3 | L031725 | L031769 |
| 25TPV41-72-1500 | Страт-профиль двойной 41x72 L1500 мм s:3,0 | шт. | 1500 | 13,33 | 3 | L031728 | L031772 |
| 25TPV41-72-2000 | Страт-профиль двойной 41x72 L2000 мм s:3,0 | пог. м | 2000 | 8,89 | 3 | L031733 | L031777 |
| 25TPV41-72-2500 | Страт-профиль двойной 41x72 L2500 мм s:3,0 | пог. м | 2500 | 8,89 | 3 | L031738 | L031782 |
| 25TPV41-72-3000 | Страт-профиль двойной 41x72 L3000 мм s:3,0 | пог. м | 3000 | 8,89 | 3 | L031743 | L031787 |
| 25TPV41-72-6000 | Страт-профиль двойной 41x72 L6000 мм s:3,0 | пог. м | 6000 | 8,89 | 3 | L031749 | L031793 |

Используется как несущий элемент для прокладки кабельных трасс и различных инженерных сетей, в том числе и в системе промышленного интегрированного фальшпола.



ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ПОГ.М./ШТ. КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

| | Профили | | | | |
|---|---------|--------------------|---------|---------|---------|
| | D72x1.5 | D72x2 | D72x2.5 | | |
| Толщина стенки | t | [мм] | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| Площадь сечения нетто | An | [мм ²] | 583,05 | 762,22 | 934,01 |
| Масса профиля | P | [кг/м] | 4,65 | 6,08 | 7,46 |
| Расчётное сопротивление стали | Ru | [МПа] | 170,70 | 170,70 | 170,70 |
| Модуль упругости | E | [МПа] | 2,1E+5 | 2,1E+5 | 2,1E+5 |
| Расстояние от низа сечения до центра тяжести | e1 | [мм] | 72,00 | 72,00 | 72,00 |
| Расстояние от верха сечения до центра тяжести | e2 | [мм] | 72,00 | 72,00 | 72,00 |
| Момент инерции отн. у-у | Iy | [см ⁴] | 112,05 | 144,22 | 173,92 |
| Момент сопротивления отн. у-у | Wy | [см ³] | 15,56 | 20,03 | 24,16 |
| Радиус инерции отн. у-у | iy | [см] | 4,38 | 4,35 | 4,32 |
| Максимальный допустимый момент отн. у-у | My | [Н*м] | 2656,45 | 3419,24 | 4123,38 |
| Момент инерции отн. z-z | Iz | [см ⁴] | 19,08 | 24,48 | 29,43 |
| Момент сопротивления отн. z-z | Wz | [см ³] | 9,24 | 11,85 | 14,25 |
| Радиус инерции отн. z-z | iz | [см] | 1,81 | 1,79 | 1,78 |

L – длина, мм

T – вес за ед. изм., кг

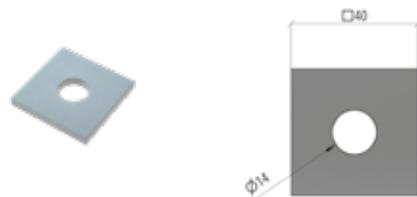
S – толщина, мм

EZ – электрохимическое цинкование

ШАЙБА КВАДРАТНАЯ

PS-1

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

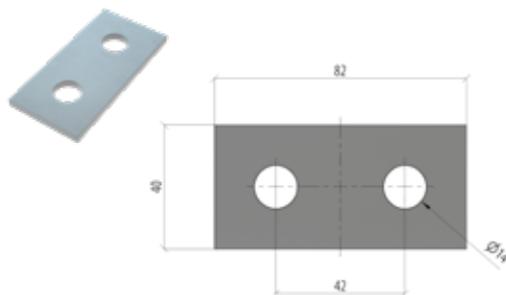


| Артикул | Наименование | S | T | EZ | HD |
|---------|------------------------|---|------|---------|---------|
| PS-1 | Шайба квадратная 40 мм | 4 | 0,05 | L014215 | L014265 |

ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С 2 ОТВЕРСТИЯМИ

PS-2

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

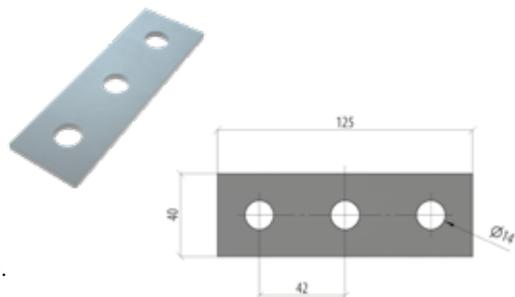


| Артикул | Наименование | S | T | EZ | HD |
|---------|---|---|------|---------|---------|
| PS-2 | Пластина соединительная с 2 отверстиями 82 мм | 4 | 0,11 | L012192 | L012193 |

ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С 3 ОТВЕРСТИЯМИ

PS-3

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

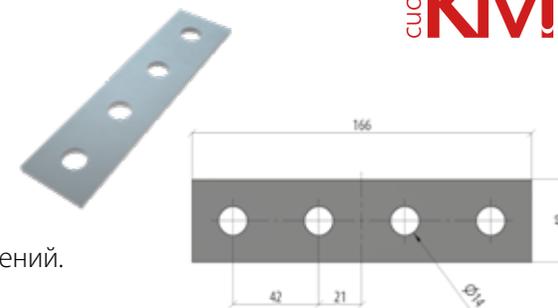


| Артикул | Наименование | S | T | EZ | HD |
|---------|--|---|------|---------|---------|
| PS-3 | Пластина соединительная с 3 отверстиями 125 мм | 4 | 0,16 | L012607 | L013755 |

ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С 4 ОТВЕРСТИЯМИ

PS-4

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

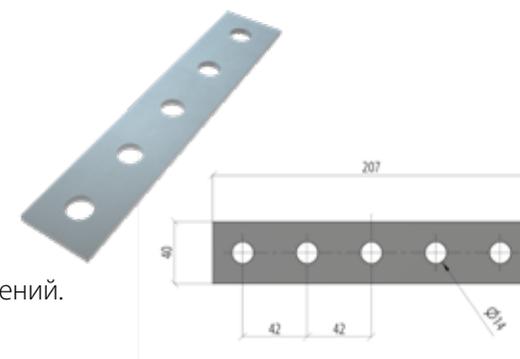


| Артикул | Наименование | S | T | EZ | HD |
|---------|--|---|------|---------|---------|
| PS-4 | Пластина соединительная с 4 отверстиями 166 мм | 4 | 0,21 | L012734 | L012296 |

ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С 5 ОТВЕРСТИЯМИ

PS-5

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.



| Артикул | Наименование | S | T | EZ | HD |
|---------|--|---|------|---------|--------|
| PS-5 | Пластина соединительная с 5 отверстиями 207 мм | 4 | 0,26 | L013943 | L02044 |

КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

S – толщина, мм

T – вес за ед. изм., кг

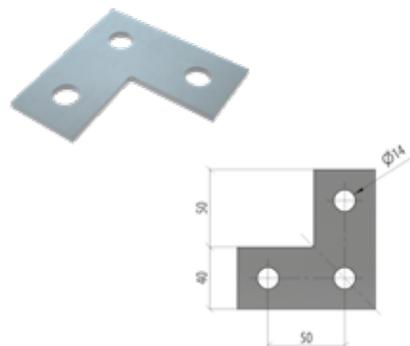
EZ – электрохимическое цинкование

HD – горячий цинк

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА
L-ОБРАЗНАЯ (3 ОТВЕРСТИЯ)

USL

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

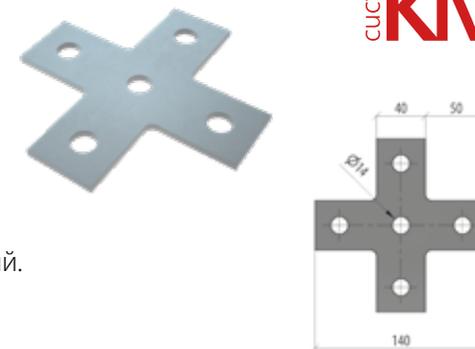


| Артикул | Наименование | S | T | EZ | HD |
|---------|--|---|------|---------|---------|
| USL | Соединительная пластина L-образная (3 отверстия) | 4 | 0,17 | L011755 | L011744 |

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА
X-ОБРАЗНАЯ (5 ОТВЕРСТИЙ)

USX

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

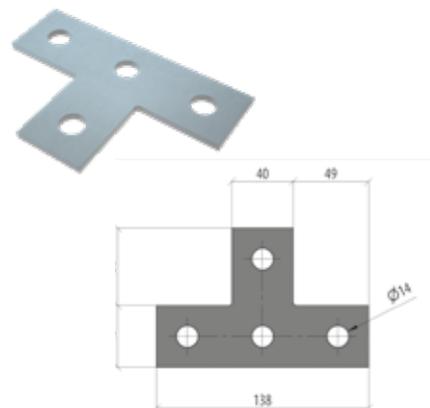


| Артикул | Наименование | S | T | EZ | HD |
|---------|--|---|------|---------|---------|
| USX | Соединительная пластина x-образная (5 отверстий) | 4 | 0,28 | L012953 | L013700 |

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА
T-ОБРАЗНАЯ (4 ОТВЕРСТИЯ)

UST

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

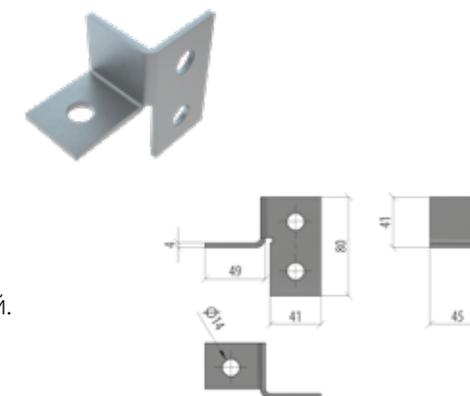


| Артикул | Наименование | S | T | EZ | HD |
|---------|--|---|------|---------|---------|
| UST | Соединительная пластина T-образная (4 отверстия) | 4 | 0,22 | L011758 | L011672 |

ПЛАСТИНА УГЛОВАЯ
ДВУХМЕРНАЯ

PS2D

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.



| Артикул | Наименование | S | T | EZ | HD |
|---------|-----------------------------|---|------|---------|---------|
| PS2D | Пластина угловая двухмерная | 4 | 0,21 | L015039 | L014986 |

КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

S – толщина, мм

T – вес за ед. изм., кг

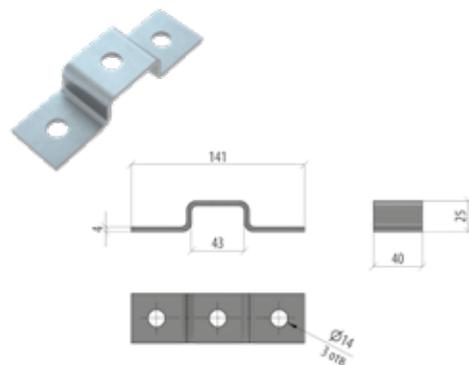
EZ – электрохимическое цинкование

HD – горячий цинк

**ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СКОБА
ДЛЯ СТРАТ-ПРОФИЛЯ 41X21 ММ**

PS41-21

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

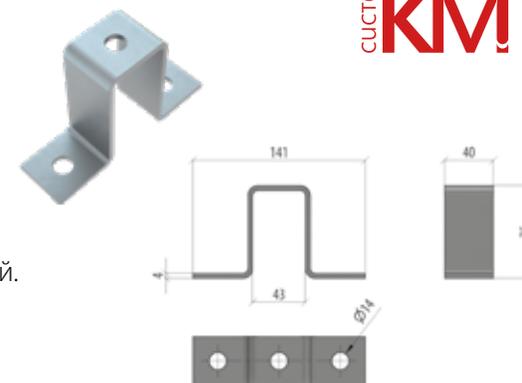


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|--|------|---------|---------|
| PS41-21 | Прямоугольная скоба для страт-профиля 41x21 мм | 0,21 | L012017 | L011025 |

**ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СКОБА
ДЛЯ СТРАТ-ПРОФИЛЯ 41X72 ММ**

PS41-72

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

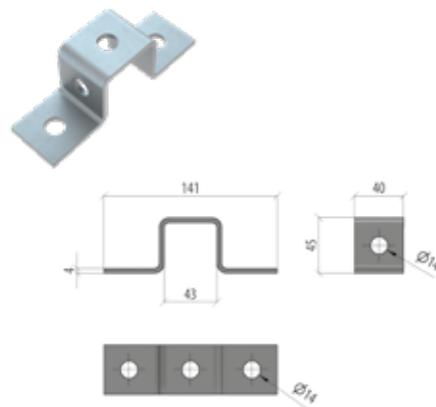


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|--|------|---------|---------|
| PS41-72 | Прямоугольная скоба для страт-профиля 41x72 мм | 0,33 | L024058 | L024059 |

**ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СКОБА
ДЛЯ СТРАТ-ПРОФИЛЯ 41X41 ММ**

PS41-41

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

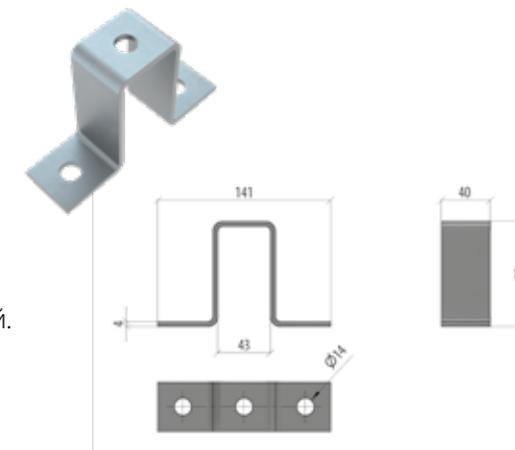


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|--|------|---------|--------|
| PS41-41 | Прямоугольная скоба для страт-профиля 41x41 мм | 0,25 | L010394 | L08810 |

**ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СКОБА
ДЛЯ СТРАТ-ПРОФИЛЯ 41X82 ММ**

PS41-82

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.



| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|---|------|---------|---------|
| PS41-82 | Прямоугольная скоба для двойного страт-профиля 41x82 мм | 0,36 | L011720 | L012201 |

КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

S – толщина, мм

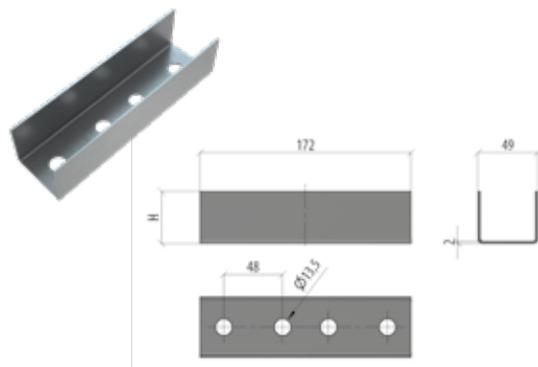
T – вес за ед. изм., кг

EZ – электрохимическое цинкование

HD – горячий цинк

СОЕДИНИТЕЛЬ СТРАТ-ПРОФИЛЯ ВНЕШНИЙ VSTPU

Используется для соединения
С-образных профилей между собой.

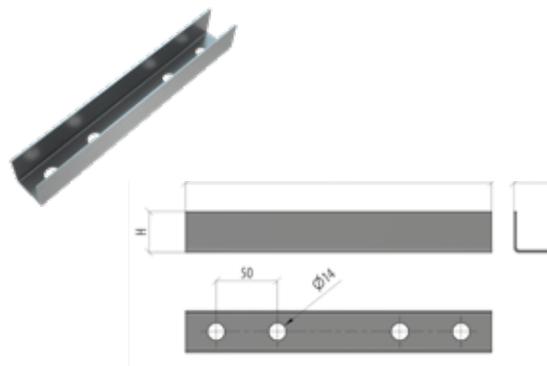


| Артикул | Наименование | H | T | EZ | HD |
|------------|---|----|------|---------|---------|
| VSTPU41-21 | Соединитель страт-профиля внешний 41x21 | 23 | 0,25 | L010389 | L015627 |
| VSTPU41-41 | Соединитель страт-профиля внешний 41x41 | 45 | 0,34 | L011538 | L012544 |
| VSTPU41-72 | Соединитель страт-профиля внешний 41x72 | 73 | 0,64 | L024063 | L024064 |

ТОЛЩИНА СТАЛИ 2.0 мм

СОЕДИНИТЕЛЬ СТРАТ-ПРОФИЛЯ ВНУТРЕННИЙ NSTPU

Используется для соединения
С-образных профилей между собой.

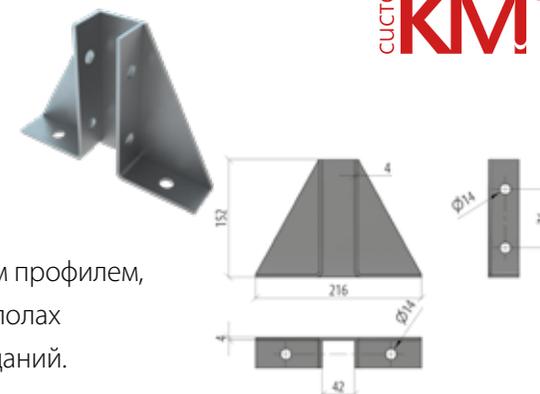


| Артикул | Наименование | H | T | EZ | HD |
|------------|--|------|------|---------|---------|
| NSTPU41-21 | Соединитель страт-профиля внутренний 41x21 | 12,5 | 0,19 | L011208 | L09900 |
| NSTPU41-41 | Соединитель страт-профиля внутренний 41x41 | 34 | 0,36 | L011073 | L012062 |
| NSTPU41-72 | Соединитель страт-профиля внутренний 41x72 | 64 | 0,6 | L024068 | L024069 |

ТОЛЩИНА СТАЛИ 2.0 мм

ОСНОВАНИЕ СТРАТ-ПРОФИЛЯ ДЕЛЬТООБРАЗНОЕ 41X41 OSTP

Используется для установки опорных
конструкций в сочетании с С-образным профилем,
устанавливаемых на стенах, потолках, полах
и прочих конструктивных элементах зданий.

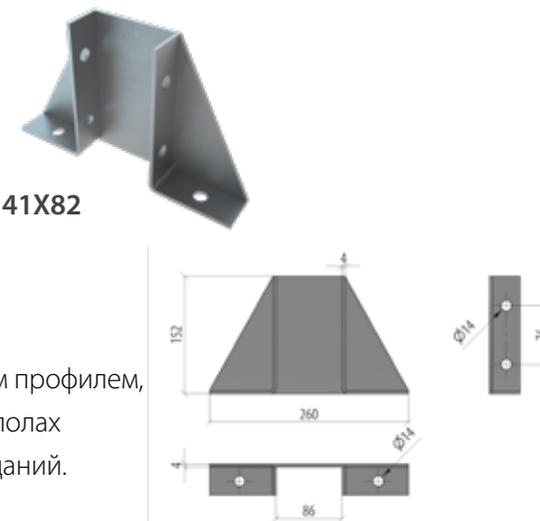


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|---|------|---------|---------|
| OSTP | Основание страт-профиля 41x41 мм дельтообразное | 1,27 | L013542 | L015628 |

ТОЛЩИНА СТАЛИ 2.0 мм

ОСНОВАНИЕ ДВОЙНОГО СТРАТ-ПРОФИЛЯ ДЕЛЬТООБРАЗНОЕ 41X82 2OSTP

Используется для установки опорных
конструкций в сочетании с С-образным профилем,
устанавливаемых на стенах, потолках, полах
и прочих конструктивных элементах зданий.



| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|--|------|---------|--------|
| 2OSTP | Основание двойного страт-профиля 41x82 мм дельтообразное | 1,65 | L015631 | L08417 |

КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

H – высота, мм

T – вес за ед. изм., кг

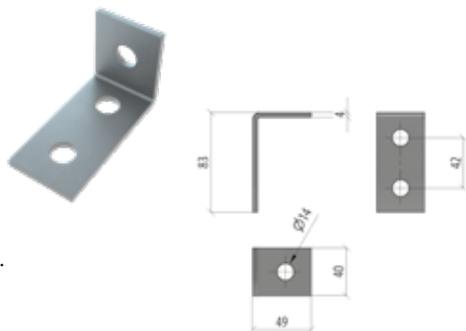
EZ – электрохимическое цинкование

HD – горячий цинк

**УГОЛОК УДЛИНЕННЫЙ
(3 ОТВЕРСТИЯ)**

USG3

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

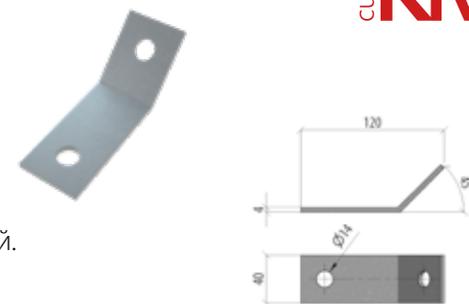


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|---------------------------------|-------|---------|---------|
| USG3 | Уголок удлиненный (3 отверстия) | 0,144 | L010687 | L012551 |

**УГОЛОК 45 ГР.
(2 ОТВЕРСТИЯ)**

USG45-2

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

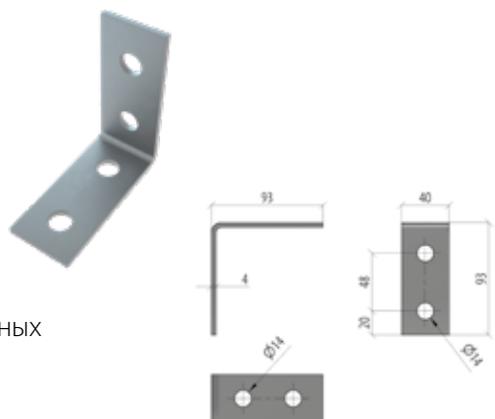


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|-----------------------------|-------|---------|---------|
| USG45-2 | Уголок 45 гр. (2 отверстия) | 0,158 | L012956 | L012241 |

**УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
(4 ОТВЕРСТИЯ)**

USG4

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

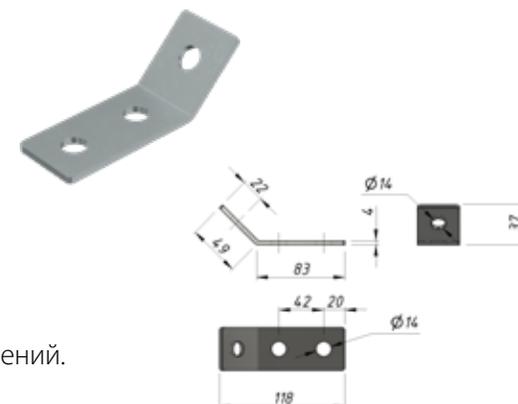


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|-----------------------------------|-------|--------|---------|
| USG4 | Угловой соединитель (4 отверстия) | 0,207 | L08597 | L012676 |

**УГОЛОК 45 ГР.
(3 ОТВЕРСТИЯ)**

USG45-3

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.



| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|-----------------------------|-------|---------|---------|
| USG45-3 | Уголок 45 гр. (3 отверстия) | 0,149 | L028513 | L048698 |

КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

S – толщина, мм

T – вес за ед. изм., кг

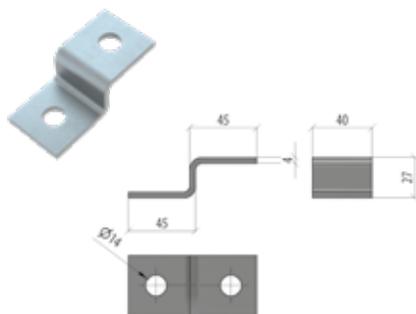
EZ – электрохимическое цинкование

HD – горячий цинк

ПЛАСТИНА Z-ОБРАЗНАЯ 41X21
(2 ОТВЕРСТИЯ)

PUZ-21

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

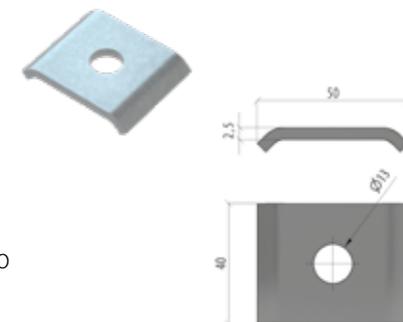


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|--|------|---------|---------|
| PUZ-21 | Пластина Z-образная 41x21 мм (2 отверстия) | 0,18 | L013598 | L018663 |

ПОДКЛАДНАЯ ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА
ДЛЯ СТРАТ-ПРОФИЛЯ 41 ММ

POP41

Применяется для различных способов монтажа страт-профилей. Использование опорной пластины предотвращает перекосы и деформацию профиля при резьбовом соединении.

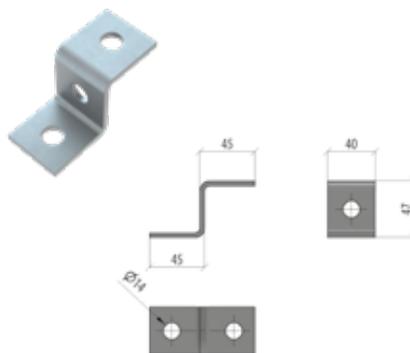


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|---|------|---------|---------|
| POP41 | Подкладная опорная пластина для страт-профиля 41 мм | 0,04 | L024143 | L024144 |

ПЛАСТИНА Z-ОБРАЗНАЯ 41X21
(3 ОТВЕРСТИЯ)

PUZ-41

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

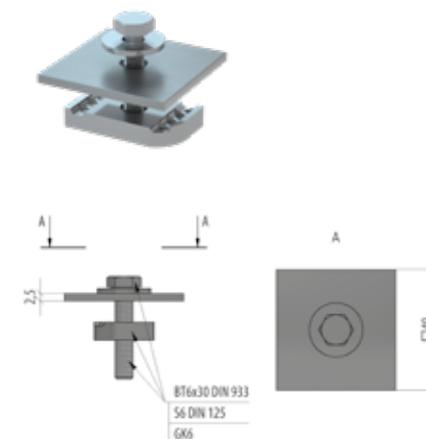


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|--|------|---------|---------|
| PUZ-41 | Пластина Z-образная 41x21 мм (3 отверстия) | 0,21 | L013945 | L015630 |

ПРИЖИМ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА
К СТРАТ-ПРОФИЛЮ

STPR

Используется для фиксации лестничного лотка на изделиях изготовленных из страт-профиля (консоли, стойки и т.д.).



| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|--|-------|---------|---------|
| STPR | Прижим лестничного лотка к страт-профилю | 0,051 | L014290 | L014304 |

КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

S – толщина, мм

T – вес за ед. изм., кг

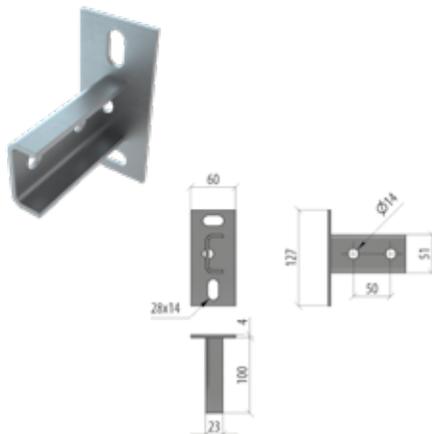
EZ – электрохимическое цинкование

HD – горячий цинк

**ОПОРА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ДЛЯ СТРАТ-ПРОФИЛЯ 41X21**

OSV21

Используется для установки опорных конструкций в сочетании с С-образным профилем, устанавливаемых на стенах, потолках, полах и прочих конструктивных элементах зданий.

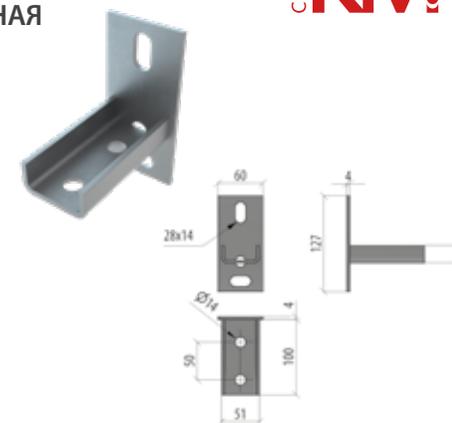


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|--|------|---------|--------|
| OSV21 | Опора соединительная вертикальная для страт-профиля 41x21 мм | 0,48 | L013949 | L03133 |

**ОПОРА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ
ДЛЯ СТРАТ-ПРОФИЛЯ 41X21**

OSG21

Используется для установки опорных конструкций в сочетании с С-образным профилем, устанавливаемых на стенах, потолках, полах и прочих конструктивных элементах зданий.

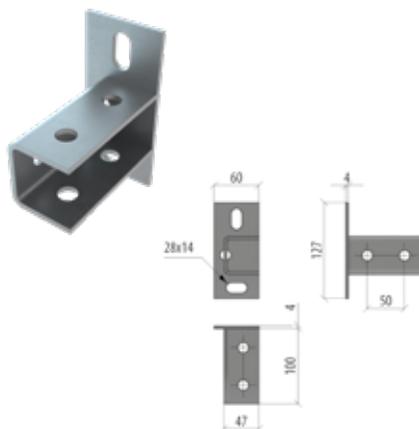


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|--|------|---------|--------|
| OSG21 | Опора соединительная горизонтальная для страт-профиля 41x21 мм | 0,48 | L013948 | L03132 |

**ОПОРА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ
ДЛЯ СТРАТ-ПРОФИЛЯ 41X41**

OSV41

Используется для установки опорных конструкций в сочетании с С-образным профилем, устанавливаемых на стенах, потолках, полах и прочих конструктивных элементах зданий.

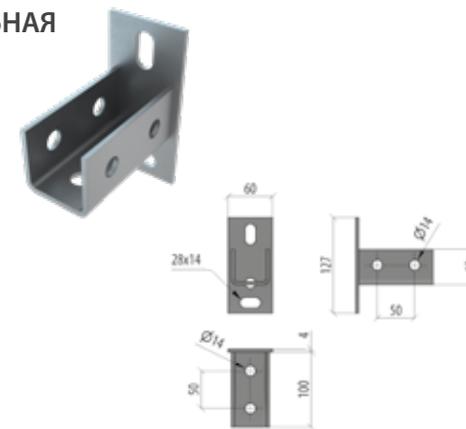


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|--|-----|---------|---------|
| OSV41 | Опора соединительная вертикальная для страт-профиля 41x41 мм | 0,6 | L013951 | L014308 |

**ОПОРА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ
ДЛЯ СТРАТ-ПРОФИЛЯ 41X41**

OSG41

Используется для установки опорных конструкций в сочетании с С-образным профилем, устанавливаемых на стенах, потолках, полах и прочих конструктивных элементах зданий.



| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|--|-----|---------|---------|
| OSG41 | Опора соединительная горизонтальная для страт-профиля 41x41 мм | 0,6 | L013950 | L014767 |

КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

S – толщина, мм

T – вес за ед. изм., кг

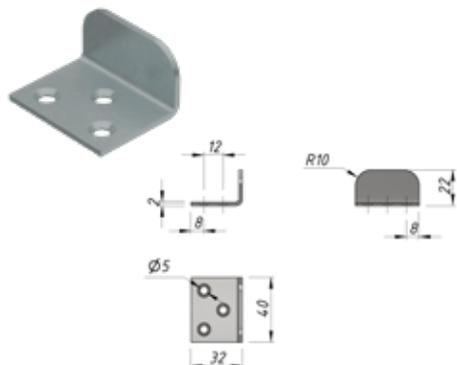
EZ – электрохимическое цинкование

HD – горячий цинк

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЛИТ ФАЛЬШПОЛА ТИП 1 S:2,0 мм

GOP1

Используется для фиксации панели фальшпола на опорной конструкции

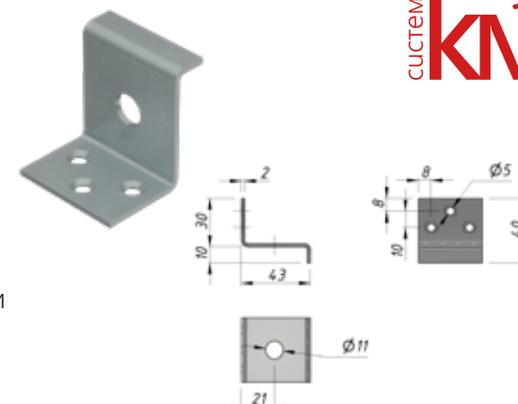


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|---|------|---------|---------|
| GOP1 | Горизонтальный ограничитель плит фальшпола тип 1 s:2,0 мм | 0,18 | L013598 | L048718 |

ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛИТ ОБЛИЦОВКИ ТИП 2 S:2,0 мм

DPO2

Используется для фиксации панели фальшпола на опорной конструкции

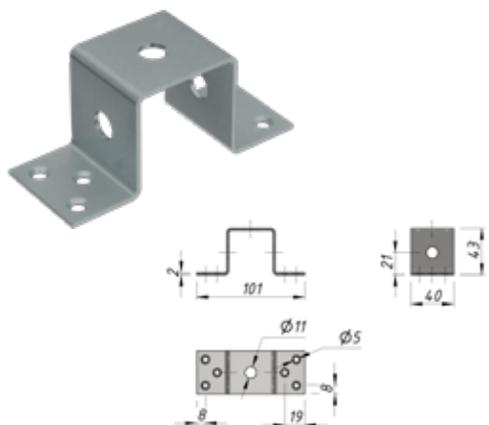


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|---|-------|---------|---------|
| DPO2 | Держатель плит облицовки тип 2 s:2,0 мм | 0,047 | L048714 | L048720 |

ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛИТ ОБЛИЦОВКИ ТИП 1 S:2,0 мм

DPO1

Используется для фиксации панели фальшпола на опорной конструкции

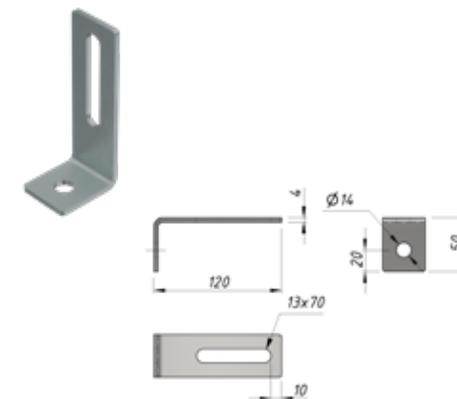


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|---|-------|---------|---------|
| DPO1 | Держатель плит облицовки тип 1 s:2,0 мм | 0,105 | L048713 | L048719 |

СВЯЗУЮЩАЯ ДЕТАЛЬ БАЛКИ ФАЛЬШПОЛА К СТЕНЕ ТИП 1 S:4,0 мм

SDB1

Используется для фиксации панели фальшпола к стене



| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|---|-------|---------|---------|
| SDB1 | Связующая деталь балки фальшпола к стене тип 1 s:2,0 мм | 0,173 | L048715 | L048721 |

КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

S – толщина, мм

T – вес за ед. изм., кг

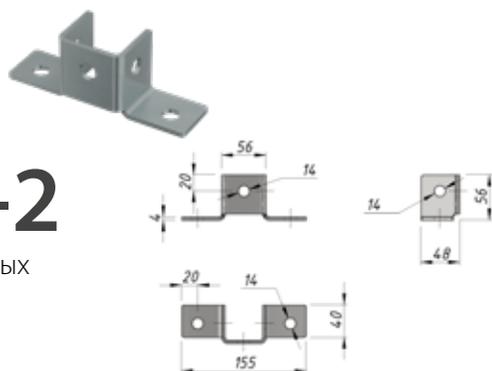
EZ – электрохимическое цинкование

HD – горячий цинк

ОСНОВАНИЕ УГЛОВОЕ
ДВОЙНОЕ УКРОЧЕННОЕ
ДЛЯ СТРАТ-ПРОФИЛЯ 41X41 ММ

OUSG41-41-2

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

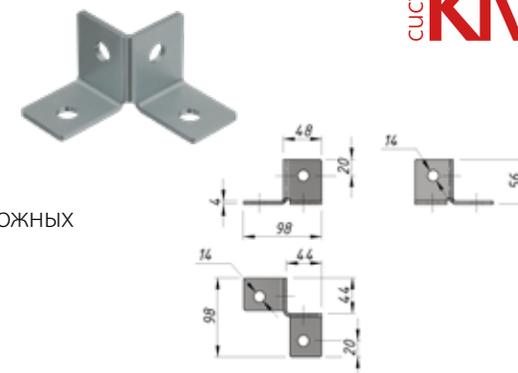


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|-------------|--|-------|---------|---------|
| OUSG41-41-2 | Основание угловое двойное укороченное для страт-профиля 41x41 мм | 0,322 | L048692 | L048693 |

ПЛАСТИНА УГЛОВАЯ
ДВОЙНАЯ КОРОТКАЯ

2USG2

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

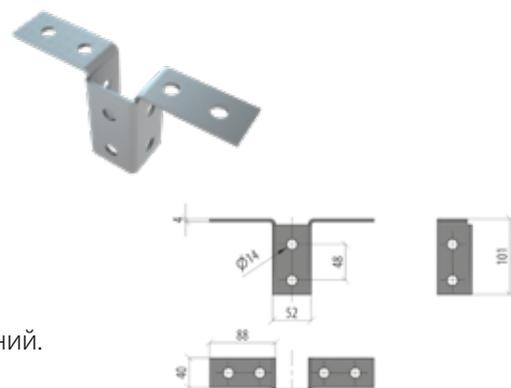


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|-----------------------------------|-------|---------|---------|
| 2USG2 | Пластина угловая двойная короткая | 0,253 | L026844 | L048703 |

ОСНОВАНИЕ УГЛОВОЕ ДВОЙНОЕ
ДЛЯ СТРАТ-ПРОФИЛЯ

OUSG41-41

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

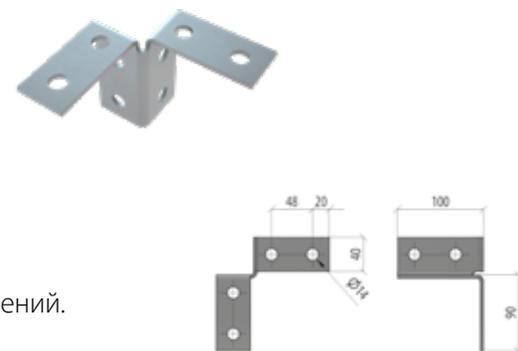


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|-----------|--|------|---------|---------|
| OUSG41-41 | Основание угловое двойное для страт-профиля 41x41 мм | 0,61 | L013913 | L014270 |

ПЛАСТИНА УГЛОВАЯ
ДВОЙНАЯ УСИЛЕННАЯ

2USG4

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.



| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|------------------------------------|------|---------|---------|
| 2USG4 | Пластина угловая двойная усиленная | 0,42 | L012952 | L010689 |

КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

S – толщина, мм

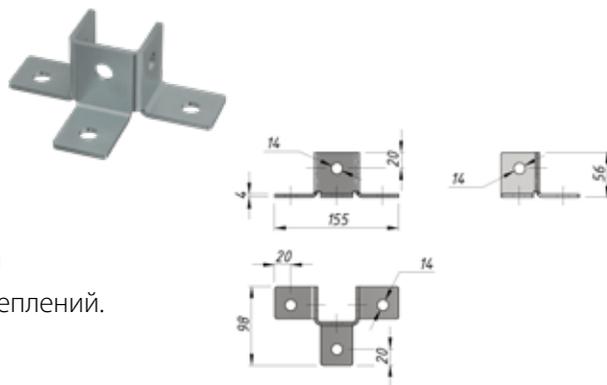
T – вес за ед. изм., кг

EZ – электрохимическое цинкование

HD – горячий цинк

ПЛАСТИНА УГЛОВАЯ ТРОЙНАЯ КОРОТКАЯ **3USG2**

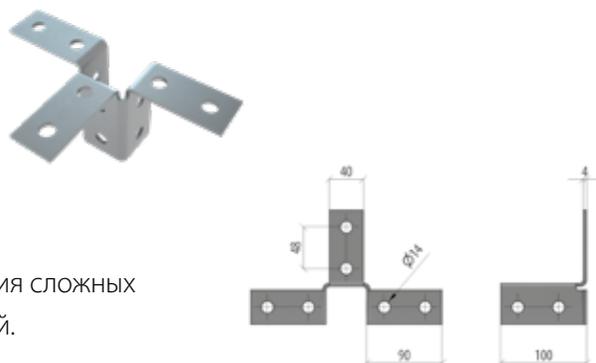
Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.



| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|-----------------------------------|-------|---------|---------|
| 3USG2 | Пластина угловая тройная короткая | 0,387 | L048707 | L048708 |

ПЛАСТИНА УГЛОВАЯ ТРОЙНАЯ УСИЛЕННАЯ **3USG4**

Используется для формирования сложных конструкций и узлов креплений.

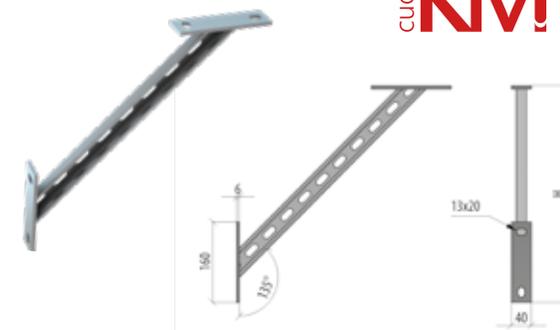


| Артикул | Наименование | T | EZ | HD |
|---------|------------------------------------|------|---------|---------|
| 3USG4 | Пластина угловая тройная усиленная | 0,69 | L013944 | L015629 |

УКОСИНА ДЛЯ КОНСОЛЕЙ

UK

Используется для увеличения несущей способности консолей и стоек из С-образного профиля.

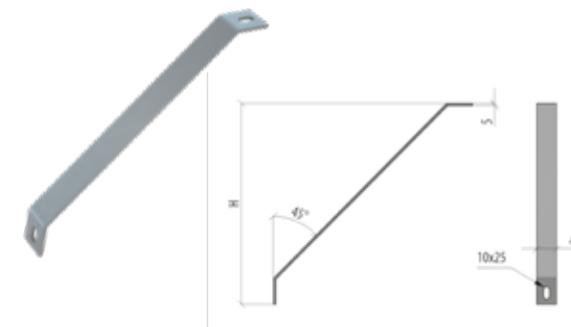


| Артикул | Наименование | H | T | EZ | HD |
|---------|------------------------------|-----|------|---------|---------|
| UK400 | Укосина для консолей 400 мм | 281 | 0,86 | L015668 | L00462 |
| UK500 | Укосина для консолей 500 мм | 332 | 0,94 | L011206 | L08520 |
| UK600 | Укосина для консолей 600 мм | 381 | 1,01 | L00488 | L016709 |
| UK700 | Укосина для консолей 700 мм | 431 | 1,06 | L013552 | L00427 |
| UK800 | Укосина для консолей 800 мм | 480 | 1,17 | L013466 | L00487 |
| UK900 | Укосина для консолей 900 мм | 531 | 1,23 | L013467 | L013596 |
| UK1000 | Укосина для консолей 1000 мм | 581 | 1,31 | L013766 | L013573 |

УКОСИНА ОБЛЕГЧЕННАЯ ДЛЯ КОНСОЛЕЙ

UKL

Используется для увеличения несущей способности консолей и стоек из С-образного профиля.



| Артикул | Наименование | H | T | HD |
|---------|-------------------------------|-----|------|---------|
| UKL200 | Укосина облегченная 200 мм HD | 200 | 0,46 | L021375 |
| UKL300 | Укосина облегченная 300 мм HD | 300 | 0,69 | L021376 |
| UKL400 | Укосина облегченная 400 мм HD | 400 | 0,91 | L021377 |
| UKL500 | Укосина облегченная 500 мм HD | 500 | 1,13 | L021378 |
| UKL600 | Укосина облегченная 600 мм HD | 600 | 1,35 | L021379 |

КРАТНОСТЬ: 1 ШТ

H – высота, мм

T – вес за ед. изм., кг

EZ – электрохимическое цинкование

HD – горячий цинк

ВИНТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ DIN 7985

V6

Используется для крепления монтажных элементов между собой. Плоская головка винта предотвращает повреждение кабеля при его протяжке.

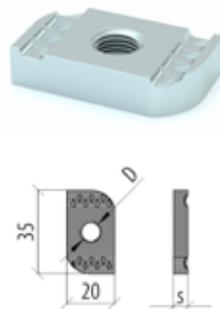


| Артикул | Наименование | D | L | Упаковка, шт | T | EZ |
|---------|---|------|-------|--------------|-------------|---------|
| V6-10 | Винт 6x10 мм специальный DIN 7985 (упак. 200 шт.) | 6,00 | 10,00 | 200,00 | 6 кг/1000шт | L00684 |
| V6-16 | Винт 6x16 мм специальный DIN 7985 (упак. 200 шт.) | 6,00 | 16,00 | 200,00 | 7 кг/1000шт | L012272 |
| V6-20 | Винт 6x20 мм специальный DIN 7985 (упак. 150 шт.) | 6,00 | 20,00 | 150,00 | 7 кг/1000шт | L08679 |

ГАЙКА КАНАЛЬНАЯ

GK

Гайка канальная используется для монтажа конструкций из страт-профилей. Насечки на гайках и зубчатая накатка на страт-профиле предотвращает продольное смещение от нагрузки.



| Артикул | Наименование | D | S | T | EZ |
|---------|---------------------|----|-------|------|--------|
| GK6 | Гайка канальная М6 | 6 | 6,00 | 0,03 | L08406 |
| GK8 | Гайка канальная М8 | 8 | 6,00 | 0,03 | L07575 |
| GK10 | Гайка канальная М10 | 10 | 8,00 | 0,03 | L04334 |
| GK12 | Гайка канальная М12 | 12 | 10,00 | 0,04 | L09891 |

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ DIN934

G

Используется для соединения монтажных элементов между собой.

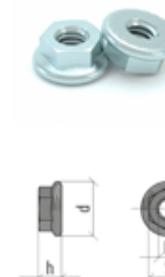


| Артикул | Наименование | D | H | S | Упаковка, шт | T | EZ |
|---------|--|-------|-------|-------|--------------|----------------|--------|
| G6 | Гайка шестигранная М6 DIN 934 (упак. 500 шт.) | 6,00 | 5,20 | 10,00 | 500,00 | 2,5 кг/1000шт. | L00689 |
| G8 | Гайка шестигранная М8 DIN 934 (упак. 200 шт.) | 8,00 | 6,80 | 13,00 | 200,00 | 5 кг/1000шт. | L00690 |
| G10 | Гайка шестигранная М10 DIN 934 (упак. 100 шт.) | 10,00 | 8,40 | 17,00 | 100,00 | 11 кг/1000шт. | L00691 |
| G12 | Гайка шестигранная М12 DIN 934 (упак. 50 шт.) | 12,00 | 10,80 | 19,00 | 50,00 | 17 кг/1000шт. | L00692 |

ГАЙКА СПЕЦИАЛЬНАЯ С ФЛАНЦЕМ DIN6923

GS

Используется для соединения монтажных элементов между собой. Фланец с насечкой препятствует откручиванию.



| Артикул | Наименование | D | D1 | H | Упаковка, шт | S | T | EZ |
|---------|--|-------|-------|-------|--------------|-------|---------------|--------|
| GS6 | Гайка специальная с фланцем М6 DIN 6923 (упак. 400 шт.) | 6,00 | 14,20 | 6,00 | 400,00 | 10,00 | 4 кг/1000шт. | L00685 |
| GS8 | Гайка специальная с фланцем М8 DIN 6923 (упак. 150 шт.) | 8,00 | 17,90 | 8,00 | 150,00 | 13,00 | 7 кг/1000шт. | L00686 |
| GS10 | Гайка специальная с фланцем М10 DIN 6923 (упак. 100 шт.) | 10,00 | 21,80 | 10,00 | 100,00 | 16,00 | 11 кг/1000шт. | L00687 |
| GS12 | Гайка специальная с фланцем М12 DIN 6923 (упак. 50 шт.) | 12,00 | 26,00 | 12,00 | 50,00 | 18,00 | 19 кг/1000шт. | L00688 |

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ШТ

КРАТНОСТЬ: 1 УП

D – диаметр резьбы, мм

D1 – диаметр фланца, мм

L – длина резьбы, мм

H – длина, мм

S – толщина, мм

T – Вес 1000 шт., кг

EZ – электрохимическое цинкование

ШАЙБА ПЛОСКАЯ DIN125

S



| Артикул | Наименование | d | D | Упаковка, шт | S | T | EZ |
|---------|-----------------------------------|------|----|--------------|-----|------|--------|
| S6 | Шайба М6 DIN 125 (упак. 800 шт.) | 6,6 | 12 | 800 шт. | 1,6 | 1,02 | L00931 |
| S8 | Шайба М8 DIN 125 (упак. 300 шт.) | 9,0 | 16 | 300 шт. | 1,6 | 1,83 | L00932 |
| S10 | Шайба М10 DIN 125 (упак. 200 шт.) | 11,0 | 20 | 200 шт. | 2,0 | 3,57 | L00933 |
| S12 | Шайба М12 DIN 125 (упак. 100 шт.) | 13,5 | 24 | 100 шт. | 2,5 | 6,27 | L00489 |

ШАЙБА ГРОВЕР DIN127

SHG



| Артикул | Наименование | d | D | Упаковка, шт | S | T | EZ |
|---------|---|------|------|--------------|-----|---------------|--------|
| SHG6 | Шайба гровер М6 DIN 127 (упак. 700 шт) | 6,1 | 11,8 | 700 шт. | 1,6 | 1 кг/1000 шт. | L00805 |
| SHG8 | Шайба гровер М8 DIN 127 (упак. 500 шт) | 8,2 | 14,8 | 500 шт. | 2,0 | 2 кг/1000 шт. | L00806 |
| SHG10 | Шайба гровер М10 DIN 127 (упак. 400 шт) | 10,2 | 18,1 | 400 шт. | 2,2 | 3 кг/1000 шт. | L00807 |
| SHG12 | Шайба гровер М12 DIN 127 (упак. 400 шт) | 12,2 | 21,1 | 400 шт. | 2,5 | 4 кг/1000 шт. | L00808 |

ШАЙБА ПЛОСКАЯ УСИЛЕННАЯ

DIN9021

SH



| Артикул | Наименование | d | D | Упаковка, шт. | S | T | EZ |
|---------|--|------|----|---------------|-----|-------|--------|
| SH6 | Шайба плоская усиленная М6 DIN 9021 (упак. 400 шт.) | 6,6 | 18 | 400,00 | 1,6 | 2,79 | L00801 |
| SH8 | Шайба плоская усиленная М8 DIN 9021 (упак. 150 шт.) | 9,0 | 24 | 150,00 | 2,0 | 6,22 | L00802 |
| SH10 | Шайба плоская усиленная М10 DIN 9021 (упак. 100 шт.) | 11,0 | 30 | 100,00 | 2,5 | 12,20 | L00803 |
| SH12 | Шайба плоская усиленная М12 DIN 9021 (упак. 50 шт.) | 13,5 | 37 | 50,00 | 3,0 | 22,20 | L00804 |

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ШТ

КРАТНОСТЬ: 1 УП

d

D – диаметр резьбы, мм

S – толщина, мм

T- Вес 1000 шт., кг

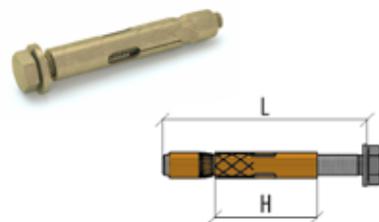
EZ – электрохимическое цинкование

HD – горячий цинк

АНКЕРНЫЙ БОЛТ

АНВ

Используется при монтаже различных конструкций к бетону, строительному камню и кирпичу.

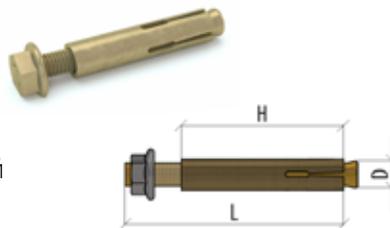


| Артикул | Наименование | D | H | L | Толщина приклеиваемого материала, мм | d | Нагрузка на вырыв из бетона B25, кН | T | EZ |
|----------|------------------------------|----|----|----|--------------------------------------|---|-------------------------------------|----|---------|
| ANB8-45 | Анкерный болт М8х45 мм (М6) | 8 | 35 | 45 | 5 | 6 | 10,5 | 17 | L013499 |
| ANB8-60 | Анкерный болт М8х60 мм (М6) | 8 | 35 | 60 | 10 | 6 | 13,1 | 22 | L00543 |
| ANB10-80 | Анкерный болт М10х80 мм (М8) | 10 | 40 | 80 | 25 | 8 | 18,3 | 46 | L013912 |

АНКЕРНЫЙ БОЛТ С ГАЙКОЙ

АНВГ

Используется при монтаже различных конструкций к бетону, строительному камню и кирпичу.



| Артикул | Наименование | D | H | L | Толщина приклеиваемого материала, мм | d | Нагрузка на вырыв из бетона B25, кН | T | EZ |
|------------|--|----|----|-----|--------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|--------|
| ANBG8-40 | Анкерный болт с гайкой 8х40 мм (М6) | 8 | 35 | 40 | 5 | 6 | 10,5 | 16,28 | L00844 |
| ANBG8-65 | Анкерный болт с гайкой 8х65 мм (М6) | 8 | 35 | 65 | 25 | 6 | 10,5 | 24 | L00845 |
| ANBG8-85 | Анкерный болт с гайкой 8х85 мм (М6) | 8 | 35 | 85 | 35 | 6 | 10,5 | 29,42 | L00846 |
| ANBG8-100 | Анкерный болт с гайкой 8х100 мм (М6) | 8 | 60 | 100 | 40 | 6 | 10,5 | 33,49 | L06273 |
| ANBG8-120 | Анкерный болт с гайкой 8х120 мм (М6) | 8 | 60 | 120 | 60 | 6 | 10,5 | 38,91 | L00219 |
| ANBG10-40 | Анкерный болт с гайкой 10х40 мм (М8) | 10 | 35 | 40 | 5 | 8 | 13,1 | 28,22 | L00847 |
| ANBG10-50 | Анкерный болт с гайкой 10х50 мм (М8) | 10 | 40 | 50 | 10 | 8 | 13,1 | 32,24 | L00848 |
| ANBG10-75 | Анкерный болт с гайкой 10х75 мм (М8) | 10 | 40 | 75 | 25 | 8 | 13,1 | 45 | L00849 |
| ANBG10-95 | Анкерный болт с гайкой 10х95 мм (М8) | 10 | 40 | 95 | 35 | 8 | 13,1 | 54,1 | L00853 |
| ANBG12-60 | Анкерный болт с гайкой 12х60 мм (М10) | 12 | 50 | 60 | 5 | 10 | 18,3 | 58,4 | L01361 |
| ANBG12-100 | Анкерный болт с гайкой 12х100 мм (М10) | 12 | 50 | 100 | 30 | 10 | 18,3 | 88,16 | L01360 |

БОЛТ ШЕСТИГРАННЫЙ DIN933

ВТ

Применяется для монтажа элементов инженерных систем.



| Артикул | Наименование | D | L | S | Упаковка, шт | T | EZ |
|----------|---|----|-----|----|--------------|-------|---------|
| BT10-20 | Шестигранный болт М10х20 мм DIN 933 (упак. 50 шт.) | 10 | 20 | 17 | 50 | 21,00 | L00835 |
| BT10-30 | Шестигранный болт М10х30 мм DIN 933 (упак. 30 шт.) | 10 | 30 | 17 | 30 | 26,00 | L00836 |
| BT10-40 | Шестигранный болт М10х40 мм DIN 933 (упак. 30 шт.) | 10 | 40 | 17 | 30 | 31,00 | L00837 |
| BT10-60 | Шестигранный болт М10х60 мм DIN 933 (упак. 30шт.) | 10 | 60 | 17 | 30 | 41,30 | L011479 |
| BT10-80 | Шестигранный болт М10х80 мм DIN 933 (упак. 20 шт.) | 10 | 80 | 17 | 20 | 30,00 | L08673 |
| BT10-100 | Шестигранный болт М10х100 мм DIN 933 (упак. 50 шт.) | 10 | 100 | 17 | 50 | 46,00 | L06661 |
| BT10-120 | Шестигранный болт М10х120 мм DIN 933 (упак. 25 шт.) | 10 | 120 | 17 | 25 | 71,00 | L08912 |
| BT12-20 | Шестигранный болт М12х20 мм DIN 933 (упак. 30 шт.) | 12 | 20 | 19 | 30 | 31 | L00839 |
| BT12-30 | Шестигранный болт М12х30 мм DIN 933 (упак. 20 шт.) | 12 | 30 | 19 | 20 | 38 | L00841 |
| BT12-40 | Шестигранный болт М12х40 мм DIN 933 (упак. 20 шт.) | 12 | 40 | 19 | 20 | 46 | L00842 |
| BT12-80 | Шестигранный болт М12х80 мм DIN 933 (упак. 20 шт.) | 12 | 80 | 19 | 20 | 74 | L013907 |
| BT12-100 | Шестигранный болт М12х100 мм DIN 933 (упак. 20 шт.) | 12 | 100 | 19 | 20 | 88 | L016327 |
| BT12-120 | Шестигранный болт М12х120 мм DIN 933 (упак. 20 шт.) | 12 | 120 | 19 | 20 | 102 | L010512 |

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ШТ

КРАТНОСТЬ: 1 УЛ

D – диаметр резьбы, мм

H – длина, мм

d – диаметр шляпки, мм

L – длина, мм

S – размер под ключ, мм

Lp – длина резьбы, мм

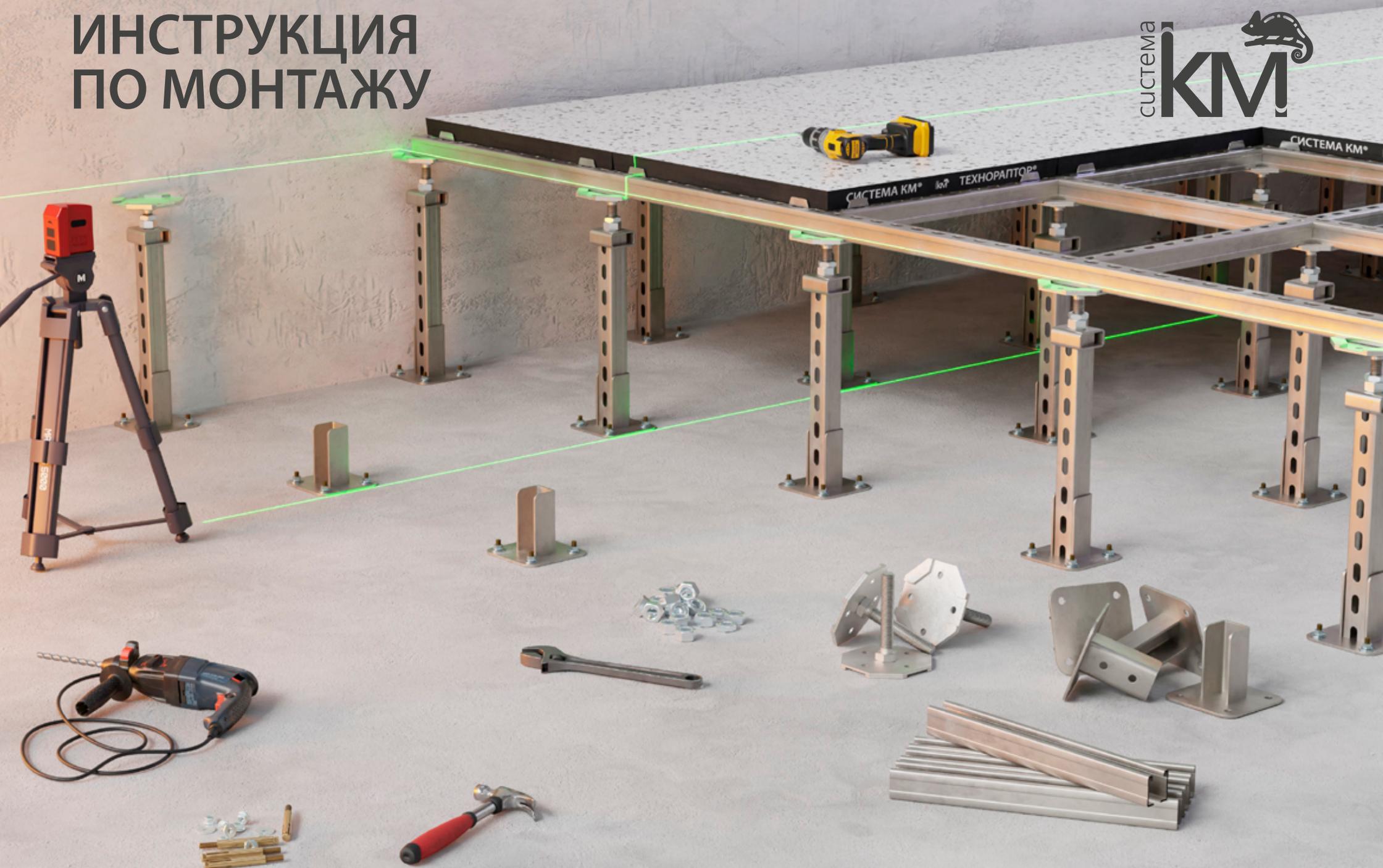
v – ширина подголовника, мм

T – вес 1000 шт., кг

EZ – электрохимическое цинкование

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

система
KM





Очистите основание пола от пыли, строительного мусора и посторонних предметов.

Заполните неровности, трещины и впадины раствором или цементно-песчаной стяжкой М150.

Удалите избытки раствора для получения ровной поверхности.



1

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

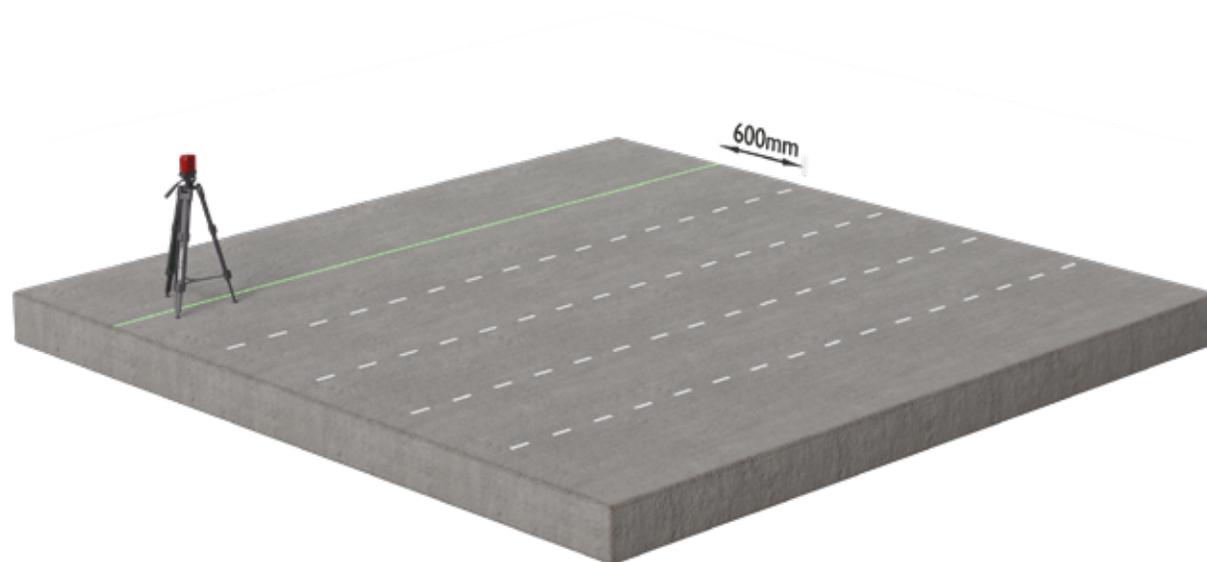


Выберите точку, которая наиболее удобна для работы, и от нее отсчитайте оси каркаса фальшпола.

Учитывайте доступность и удобство работы, а также геометрию помещения.

Разметку следует производить в соответствии с проектом. Для разметки осей используйте лазерный уровень.

Важно помнить, что точность разметки является ключевым фактором для успешной установки фальшпола.



2

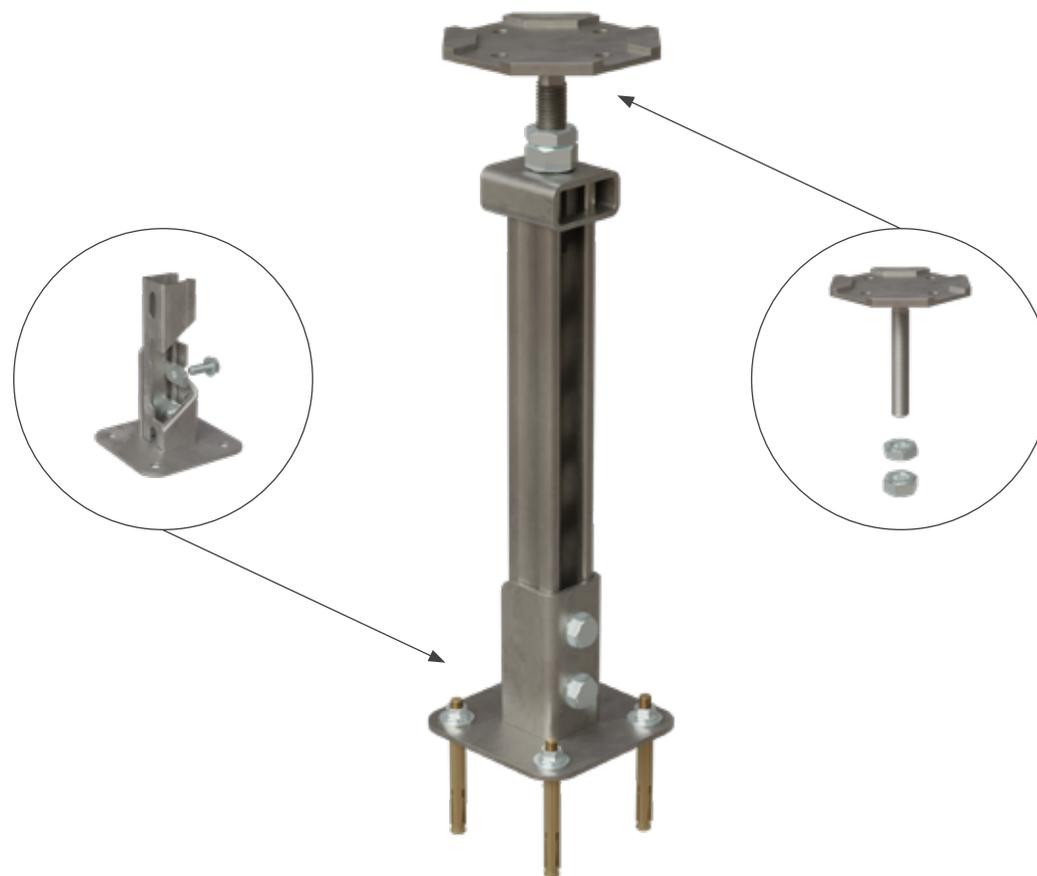
РАЗМЕТКА СТОЕК ОСЕЙ



Прикрепите страт-профиль, входящий в комплект поставки, к ранее зафиксированной опоре.

Зафиксируйте его болтами, соблюдая необходимый момент затяжки.

На страт-профиль установите оголовок для дальнейшего крепления опорного столика.



3

СБОРКА РЕГУЛИРУЕМОЙ СТОЙКИ



При отклонении профиля в верхней точке более 1 см поверхность должна быть выровнена при помощи шлифовального инструмента по бетону или ремонтного состава.

Для выравнивания стойки необходимо выполнить следующие шаги.

Сначала на поверхность, которую нужно выровнять, нужно нанести ремонтный состав.

Затем стойку следует выровнять и зафиксировать её с помощью упоров.

После этого необходимо дождаться полного затвердения ремонтного состава.

4

УСТАНОВКА И ВЫРАВНИВАНИЕ СТОЙКИ ФАЛЬШПОЛА





Для прочной несущей способности анкеров используйте соответствующий тип и номинал.

При сверлении отверстий используйте сверла, указанные в инструкции. Использование неправильной глубины и диаметра отверстия может привести к некачественному креплению или разрушению гильзы анкера.

Для закручивания анкеров используйте динамометрический ключ и не превышайте максимальный момент затяжки, чтобы избежать срыва резьбы.

Инструкцию по установке анкерной техники и моменты затяжки можно найти в альбоме технических решений КМ-Профиль.

5

КРЕПЛЕНИЕ СТОЕК К ПОЛУ ПРИ ПОМОЩИ АНКЕРОВ





Для выставления горизонта с установленной проектом высотой пола (без учета высоты плит и высоты страт-профиля) воспользуйтесь лазерным нивелиром.

Отрегулируйте все опорные столики, чтобы площадка для установки профиля находилась на одной отметке.



6

РЕГУЛИРОВКА СТОЙКИ ПО УРОВНЮ



Для резки металла на месте при сборке фальшпола используйте УШМ или ленточнопильный станок.

Чтобы подготовить рабочее место, зачистите место резки от загрязнений и обеспечьте достаточное освещение для видимости линии резки.

После того как металлические изделия были отрезаны, обработайте края шлифовальным инструментом, чтобы избежать порезов и повреждений.

После резки обработайте кромку с помощью цинкового-спрея (арт. CSG)



7

РЕЗКА ПРОФИЛЯ



Установите балки на опорные столики стоек в пазы и прикрепите канальными гайками арт. GK).

При монтаже балок предварительно установите на проектную высоту опорные гайки на столиках.

Монтаж балок начните рядами от одной из стен вдоль неразрезных балок.



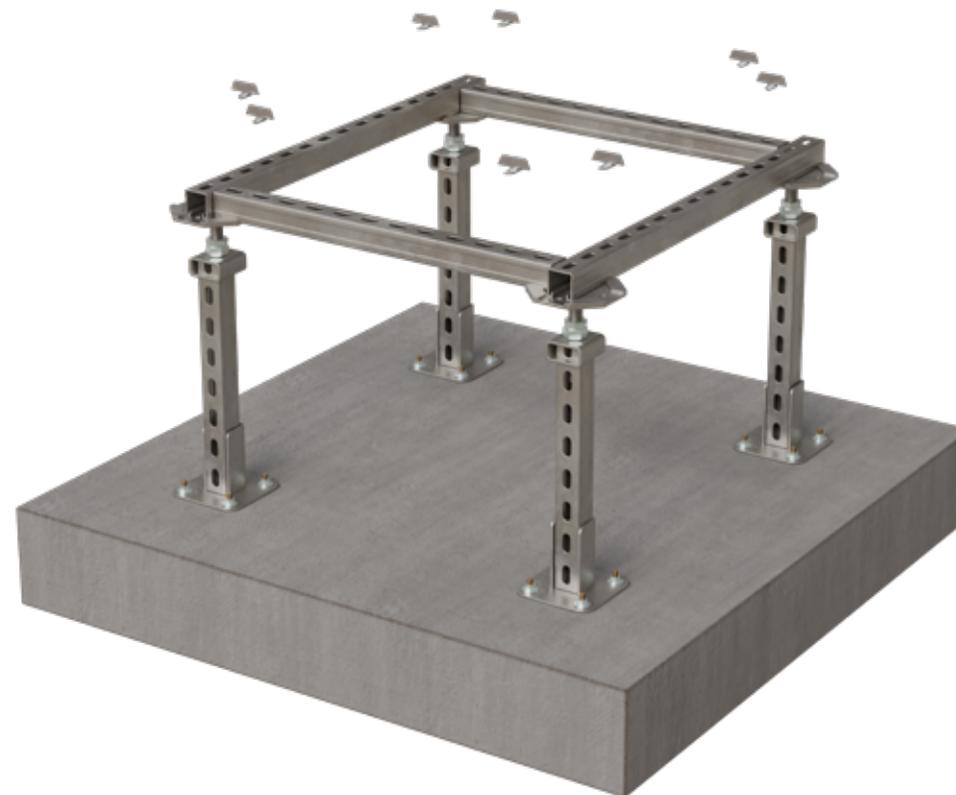
УКЛАДКА КАРКАСА ФАЛЬШПОЛА НА ОПОРНЫЕ СТОЛИКИ



После установки двух неразрезных балок и ряда разрезных, установите на балки пластиковые наклейки или металлические ограничители.

Они устанавливаются таким образом, чтобы в каждом направлении в плоскости пола любая панель при смещении упиралась минимум в две наклейки или ограничителя.

По возможности расположите наклейки или ограничители под всеми углами панелей. Если это невозможно, то они должны быть размещены ближе к углу панели, а также над стойкой, если угол панели не совпадает с ней.



9

РАЗМЕЩЕНИЕ ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ



Для создания уменьшенных рядов пола и обхода колонн и других препятствий, панели пола обрезаются с помощью циркулярной торцевой пилы в соответствии с планом раскладки панелей.



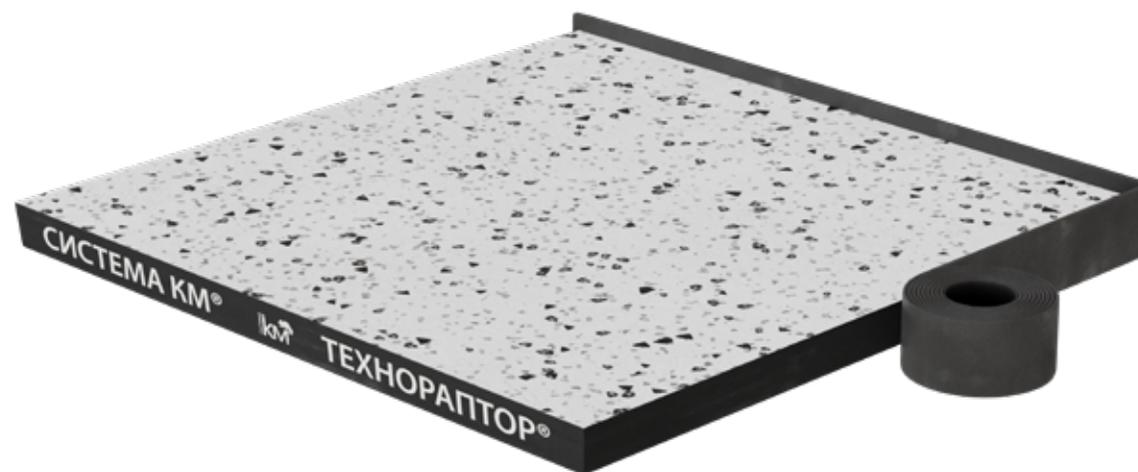
10

РЕЗКА ПАНЕЛЕЙ



При укладке половых панелей не забывайте про демпферную ленту, которая приклеивается на торцы панели, примыкающие к стенам или колоннам.

Лента предназначена для того, чтобы компенсировать возможные деформации пола, которые могут произойти в результате температурных колебаний или других внешних факторов. Кроме того, демпферная лента помогает защитить пол от скрипа и шума.



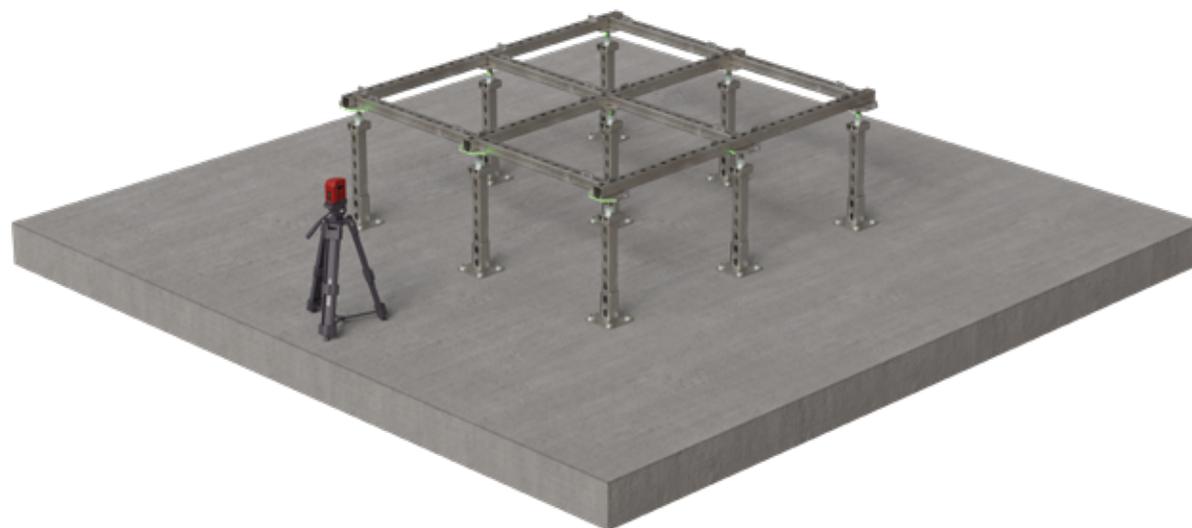
11

ОБКЛЕЙКА ДЕМПФЕРНОЙ ЛЕНТОЙ



Произведите точную регулировку каркаса фальшпола по уровню перед установкой панелей.

После регулировки затяните контргайки на опорных столиках.



12

ФИНАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА



Разложите панели фальшпола на каркас.
Если на финишном покрытии присутствует рисунок, то следует внимательно следить за его направлением.

Для подъема, перемещения и установки плит фальшпола с финишным покрытием или без отделки, используйте вакуумный съемник. Съемник конструктивно состоит из ручки и двух вакуумных присосок.

При монтаже тяжелых панелей, для удобства можно использовать два съемника.



13

УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ



Вдоль стены установите стойки фальшпола вплотную к стене.

Балку фальшпола на крайнем ряду стоек прикрепите связью (уголком арт. SDB1) к стене в каждом пролёте.

При уменьшенной ширине ряда панелей на стене, подпилите панели. Подпиленную поверхность панели установите к стене.

Оклейте демпферной лентой торцевую поверхность панелей, контактирующую со стенами.



14

ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ



При необходимости обшейте торцевую поверхность фальшпола плитами облицовки.

В качестве таких плит можете использовать как плиты пола, так и другие отделочные материалы.

Металлокаркас торца фальшпола изготовьте из страт-профиля с соединительными элементами.

Крепления DPO1 и DPO2 (30 стр.) установите на страт-профиль при помощи канальных гаек.



15

ПОДГОТОВКА К ОБЛИЦОВКЕ ФАЛЬШПОЛА



На торце плит облицовки устанавливаются крепления GOP1(30 стр.) по две штуки на каждую панель, чтобы ограничить горизонтальное перемещение панелей пола крайнего ряда.



16

УСТАНОВКА КРЕПЛЕНИЙ ОБЛИЦОВКИ ФАЛЬШПОЛА



Плиты облицовки торца закрепляются саморезами к креплениям.

17

ЗАКРЕПЛЕНИЕ ОБЛИЦОВКИ ФАЛЬШПОЛА



При установке фальшпола над деформационным швом нижележащих конструкций учтите деформационный шов в самом фальшполе.

Для создания деформационного шва используйте два ряда стоек, не связанных между собой балками. Ряды стоек установите вдоль деформационного шва на расстоянии примерно 190 мм друг от друга. Расстояние определите в зависимости от конструкции фальшпола и условий отступа от края для установки анкеров.

На плиты пола установите крепление GOP1 (30 стр.) на саморезы с нижней стороны панели, чтобы предотвратить горизонтальное смещение панели пола в сторону шва. Шов на горизонтальной поверхности закройте резиновой прокладкой, закрепленной в алюминиевых профилях, или алюминиевой накладкой, закрепленной саморезами на одной стороне к панелям пола.



18

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ



При использовании тяжелого оборудования, устройте дополнительное основание, интегрированное в конструкцию пола.

Рассчитайте отдельно основание в соответствии с нагрузкой. Для подбора сечения профилей воспользуйтесь таблицами с несущей способностью на странице 18-23 руководства по монтажу.

Дополнительное основание под оборудование изготовьте из стратпрофиля. Верхний пояс конструкции соедините с балками фальшпола с помощью соединителей UST, USL.

Расстановка стоек, балок и раскрой панелей фальшпола вокруг дополнительного основания должны проводиться в соответствии с разделом «Конструктивные требования», как при расстановке вокруг препятствия.

19

УСТАНОВКА РАМЫ СТРАТ-ПРОФИЛЯ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

