



# Технический паспорт

## Покрытие модульное OSTA из поливинилхлорида (ПВХ) для пола

ООО «СП Екометал», (044) 33 858 33, <http://osta.in.ua>, [info@osta.in.ua](mailto:info@osta.in.ua)

С  
И  
С  
Т  
Е  
М  
Ы  
  
М  
О  
Д  
У  
Л  
Ь  
Н  
Ы  
Х  
  
П  
О  
Л  
О  
В

### Описание и применение

Модульный пол OSTA – простое и экономичное решение задачи покрытия промышленного пола. Модульный пол OSTA производится согласно запатентованной технологии из вторичного поливинилхлорида (ПВХ).

Производство и контроль качества модульных плит регламентируется ТУ У 22.2-23721044-001:2016.

Пол OSTA может быть применён на металлообрабатывающих, пищевых, химических производствах и складах, мастерских, портах, причалах, паркингах, СТО, АЗС, спортивных комплексах, фермах и животноводческих хозяйствах.

### Преимущества

- универсальность. Полы OSTA могут быть установлены на всех видах производственных площадок;
- долговечность. Ожидаемый срок эксплуатации 20 лет;
- неприхотливость. Покрытие OSTA может быть установлено на любую поверхность без её предварительной реставрации (бетон, асфальт, грунт, щебень, песок и т.д.);
- простота монтажа. Модульный пол OSTA может быть установлен без участия ИТР и остановки производства;
- возможность демонтажа. Пол легко демонтируется путём последовательного расщёлкивания замков;
- высокая прочность и сопротивление к статическим и динамическим нагрузкам;
- химическая стойкость;
- пол прост в уходе, легко очищается от загрязнений;



# Технический паспорт

## Покрытие модульное OSTA из поливинилхлорида (ПВХ) для пола

ООО «СП Екометал», (044) 33 858 33, <http://osta.in.ua>, [info@osta.in.ua](mailto:info@osta.in.ua)

### Основные показатели

**Ожидаемый срок эксплуатации:** 20 и более лет;

**Гарантийный срок хранения:** с даты производства 10 лет;

**Размеры, массы и допустимые нагрузки:**

Артикул	Габаритные размеры, мм	Размеры рабочей поверхн., мм	Масса, кг	Допустимая нагрузка, т/дм <sup>2</sup>
OSTA-0001	730x730x24	700x700	12	2.0
OSTA-0002	730x730x24	700x700	15	3.0
OSTA-0003 OSTA-0004	350x100x24	350x100	0,63	3.0

*Отклонения в габаритах: ± 1%*

**Безопасность:**

OSTA производится в соответствии с требованиями украинского законодательства и разработанных предприятием ТУ У 22.2-23721044-001:2016.

Продукция проверялась на соответствие Государственному СанПиН 8.2.1-181-2012 «Полимерные и полимеросодержащие материалы, изделия и конструкции, что применяются в строительстве и изготовлении мебели. Гигиенические требования.» на содержание веществ в воздухе (приводятся нормы):

- дибутилфталата: менее 0,1 мг/м<sup>3</sup>;
- винила хлористого: менее 0,005 мг/м<sup>3</sup>;
- интенсивность запаха: 2 балла.

Вывод экспертизы: соответствует установленным медицинским критериям безопасности / показателям.

**Температура эксплуатации:**

Рекомендуемая температура эксплуатации: от -30° до +60°С.

Допускается эксплуатация OSTA при температурах от -40° до +70°С.

**Очищаемость от производственных загрязнений:** изделие легкоочищаемое.

**Плотность:** 1,35 г/см<sup>3</sup>

**Прочность на изгиб:** 29,6 МПа;

**Напряжение вдавливания:** 20,5 МПа

**Относительная деформация вдавливания:** 5%

**Деформация при вдавливании:** 0,11 мм

С  
И  
С  
Т  
Е  
М  
Ы  
  
М  
О  
Д  
У  
Л  
Ь  
Н  
Ы  
Х  
  
П  
О  
Л  
О  
В



# Технический паспорт

## Покрытие модульное OSTA из поливинилхлорида (ПВХ) для пола

ООО «СП Екометал», (044) 33 858 33, <http://osta.in.ua>, [info@osta.in.ua](mailto:info@osta.in.ua)

С  
И  
С  
Т  
Е  
М  
Ы  
  
М  
О  
Д  
У  
Л  
Ь  
Н  
Ы  
Х  
  
П  
О  
Л  
О  
В

**Истираемость:** 108 мкм

**Водопоглощение:** 0,01%

**Шумопоглощение:** Покрытие препятствует распространению производственных шумов.

**Пожарная безопасность:**

Класс пожарной опасности - КМ 3

Группа горючести - Г2

Группа воспламеняемости - В2

Токсичность продуктов горения - Т2

Распространяемость пламени на поверхности - РП1

**Сопротивление скольжению:**

Обеспечивается насечками и рифлением на рабочей поверхности.

Потенциальная опасность для скольжения во влажном состоянии - НИЗКАЯ.

Сопротивление скольжению (сухой и мокрой поверхности), мин: 0,3

0391 (динамическое на сухой поверхности)

0512 (статическое на мокрой поверхности)

**Электропроводность:**

Удельное объемное электрическое сопротивление –  $4 \cdot 10^{-13}$  Ом•см

Электропроводность - неэлектропроводное.

При ударном воздействии - безыскровое.

**Химическая стойкость:**

Высокая химическая стойкость к маслам, кислотам, электролитам, бензинам, ацетону, каустической соде, морской воде, промышленной химии.

**Беспыльность:**

Класс беспыльности помещений - кл. 100000. Беспыльное.

**Теплопроводность:**

°C	10	20	30	40
Теплопроводность, Вт/(м•К)	0,20	0,20	0,20	0,20

### Рекомендации по подготовке к монтажу

Рекомендуется перед установкой пола выдержать плиты в течении 48-ми часов в помещении или другом месте монтажа при температуре не менее 0°C.