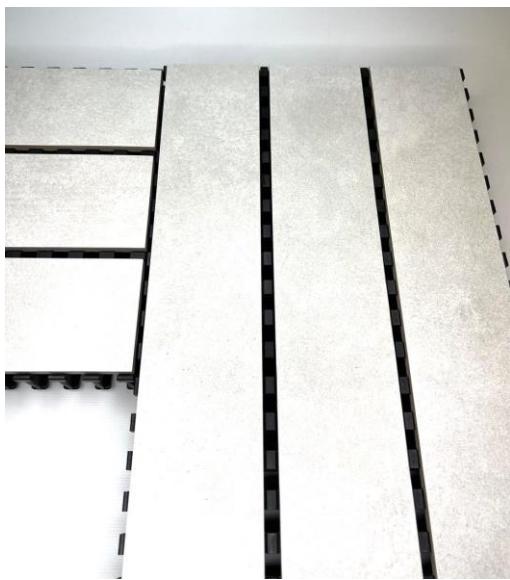


**ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ**  
**«РЕШЕТКА ПЕРЕЛИВНАЯ ДЛЯ МОНТАЖА ПЛИТКИ»**

**(КОД ОКП 229390)**

**1.Назначение**



Решетка переливная предназначена для оснащения бассейнов с системой перелива. Решетка применяется для закрытия переливного лотка в плавательных бассейнах с переливной системой фильтрации и предназначена как основа для монтажа плитки или камня . Переливные решетки для бассейнов, как правило, состоят из соединенных модулей, количество которых зависит от длины переливного лотка. Зазор в переливной решетке предназначен для перелива воды из бассейна в переливной лоток. Углы изгиба переливного лотка оформляются угловыми переходными элементами, которые конструктивно повторяют профиль переливной решетки. Решетка и углы, как правило, устанавливаются на встроенные переливные профили для бассейна.



## 2. Габаритные и присоединительные размеры

Габаритные размеры решетки и переходных элементов приведены в таблице 1.

ТАБЛИЦА 1

Модель	Высота Н,мм	Длина L,мм	Ширина В,мм	Вес сегмента
GS 30-150 PS	30 мм	150 мм	20 мм	30 гр
GS 30-200 PS	30 мм	197 мм	20 мм	35 гр
GS 42-300 PS	42 мм	297 мм	25 мм	80 гр
TE 42-300 PS	42 мм	297 мм	25 мм	84 гр
Допуск по Н, L		+ - 1-2 мм		

РИСУНОК 1 (МОДЕЛЬ GS 30-150/30-200 PS)

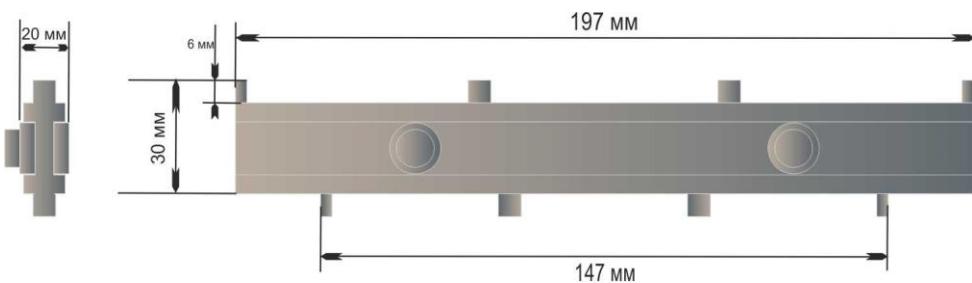
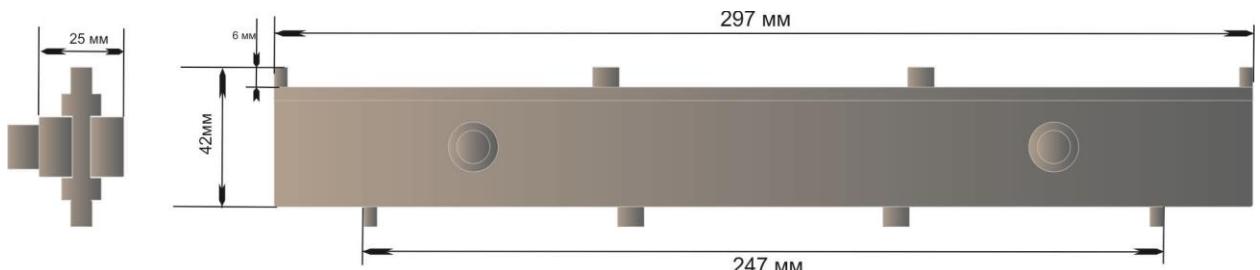


РИСУНОК 2 (МОДЕЛЬ GS 42-245 /42-300 PS)



### **РИСУНОК 3 (МОДЕЛЬ ТЕ 42-300 PS- переходной элемент 90 градусов)**



### **3. Технические характеристики**

Технические характеристики переливной решетки моделей “GS (PS)”, переходных элементов моделей ТЕ (PS) приведены в таблице 2.

Производитель оставляет за собой право изменения технических характеристик переливной решетки без уведомления потребителей.

### **ТАБЛИЦА 2**

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Единица измерения	Значение параметра
Масса одного сегмента	кг	0,035-0,084
Температура воды	°C	От +2 до +45
Температура воздуха	°C	От 0 до +50
Масса нагрузки на сегмент (макс)	кг	15
Количество сегментов в пог. Метре решетки	шт	50 / 42
Кол-во переходных элементов	шт	по запросу

### **4. Требования к сырью**

Для изготовления решетки применяют материал со следующими свойствами и характеристиками :

Высокоударопрочный полистирол (УППС 825) — продукт из группы органических соединений, полученный методом полимеризации **стирола и бутадиенового каучука**.

**Ключевые особенности продукта :**

Материал устойчив к растрескиванию, воздействию кислот, щелочей и других химических веществ. УППС отличает высокая стабильность геометрических размеров, улучшенный блеск, снижение хрупкости изделий. УППС не теряет со временем форму и прочность, долговечен если нет возможности возникновения высокой энергии удара по изделию в дополнение к низкой потребности в изгибе. Физиологически безвреден , предназначен для производства различных изделий технического назначения, игрушек, изделий предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и водой, для автомобильных запчастей, корпусов бытовой техники и т.п.

Температура применения от -45 до +90

**Основные характеристики УППС 825:**

Показатель	УППС 825
Показатель текучести расплава, г/10 мин., при 200 °C на 5 кг нагрузки	7,5±1,5
Температура размягчения по Вика, °C, не ниже	89,0
Ударная вязкость по Изоду, с надрезом, Дж/м, не менее	96,0
Зеркальный блеск (глянец) под углом 60° , не менее	70,0
Массовая доля остаточного стирола, %, не более	0,05
Воспламеняемость, мм/мин, не более	40
Прочность при разрыве, МПа	21,8
Прочность при изгибе, МПа	40

**Применяемые при производстве решетки цветные суперконцентраты :**

При производстве цветных переливных решеток используются суперконцентраты на компании «GLOBAL COLORS». Цветные суперконцентраты отвечают требованиям экологичности, безопасности и качества, указанным в международных стандартах. Суперконцентраты не изменяют физические свойства изделия. Для производства решеток применяют красители с высокой светостойкостью и термостойкостью, содержащие специальные наполнители и обеспечивающие хорошую дисперсию и гомогенизацию. Для изготовления переливных решеток применяются суперконцентраты со светостойкостью 7-8 единиц (в соответствии с ISO R897) , что позволяет в процессе эксплуатации решеток добиться неизменности цвета в течении длительного времени.

## **5. Упаковка**

Переливная решетка поставляется в картонных коробках размером 400ммх400ммх600мм. Размер упаковки может быть изменен производителем в зависимости от количества заказанных метров решетки.

## **6. Приемка и контроль**

В процессе изготовления каждая переливная решетка проходит проверку качества персоналом изготовителя. Решетка визуально проверяется на предмет дефектов литья , полного окрашивания в соответствующий цвет и отдельные сегменты собираются в сектора размером 0,5-0,6 погонных метра. При покупке переливной решетки покупатель перед установкой самостоятельно проверяет ее на отсутствие механических повреждений , трещин .

## **7. Транспортирование и хранение**

Переливная решетка храниться в упаковке в помещении при температуре окружающего воздуха от -20 до + 50 градусов Цельсия. Транспортирование переливной решетки должно производиться в условиях защиты от внешних воздействий и атмосферных осадков.

## **8. Монтаж и использование**

Работы по установке переливной решетки должны производиться только аттестованными и имеющими разрешение на проведение соответствующих видов работ сотрудниками , имеющими Государственную лицензию на проведение соответствующих работ.

При монтаже решетки и сервисных работах , персонал должен использовать инструкцию производителя.

При проведении монтажа переливной решетки должны соблюдаться требования нормативных правовых актов в области безопасности жизнедеятельности :

ГОСТ 12.3.006-75 ССБТ. Эксплуатация водопроводных и канализационных сооружений и сетей. Общие

требования безопасности.

ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

ГОСТ 12.3.009-76 ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.

СНиП 12-03-01. Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования.

СНиП 12-04-02. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.

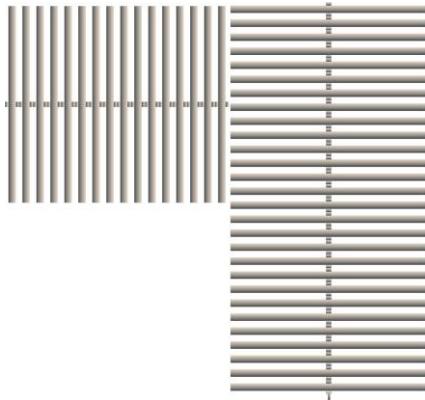
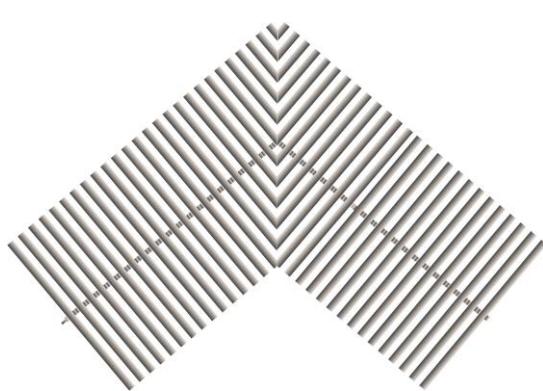
ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.

ППБ 01-03. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации

ГОСТ Р 22.0.01-94. БЧС. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения.

ГОСТ Р 22.3.03-94. БЧС. Защита населения. Основные положения.

### **Монтаж углового соединения :**



Во избежание разъединения сборного угла и решетки, которое может привести к травмирующей ситуации для потребителя, при сборке соединения угла и решетки , убедитесь в отсутствии люфта в местах соединения. Не должно быть зазоров и движения в местах соединения. В процессе эксплуатации рекомендуется очищать сливные отверстия для воды и промывать опорную пластину от возможных загрязнений. Также рекомендуется проверять нержавеющий крепеж на возможные повреждения в процессе эксплуатации (выкручивание , обламывание и т.д.) В случае повреждения – заменить крепеж.

### **Запрещается :**

- Подвергать механическим воздействиям решетку переливную для бассейна
- Устанавливать решетку переливную для бассейна в бассейнах с химически активной средой, разрушающей материалы, из которых изготовлена решетка;
- Устанавливать решетку переливную для бассейна в места, подверженные ударам или вибрациям
- Эксплуатация решетки переливной для бассейна при параметрах воды бассейна не соответствующих ГОСТ Р. 51232-98 Вода питьевая и СанПиН 2.1.4.559-96 Питьевая вода;
- Эксплуатация решетки переливной для бассейна не по прямому назначению, не допускается ее применение в качестве вспомогательного оборудования при производстве строительных, отделочных и иных работ.
- Эксплуатация решетки переливной для бассейна при наличии ее деформации;
- Эксплуатация решетки переливной для бассейна при отрицательных температурах.
- Подвергать решетку переливную для бассейна значительным динамическим нагрузкам (прыгать и бегать по решетке переливной);