

Крыша

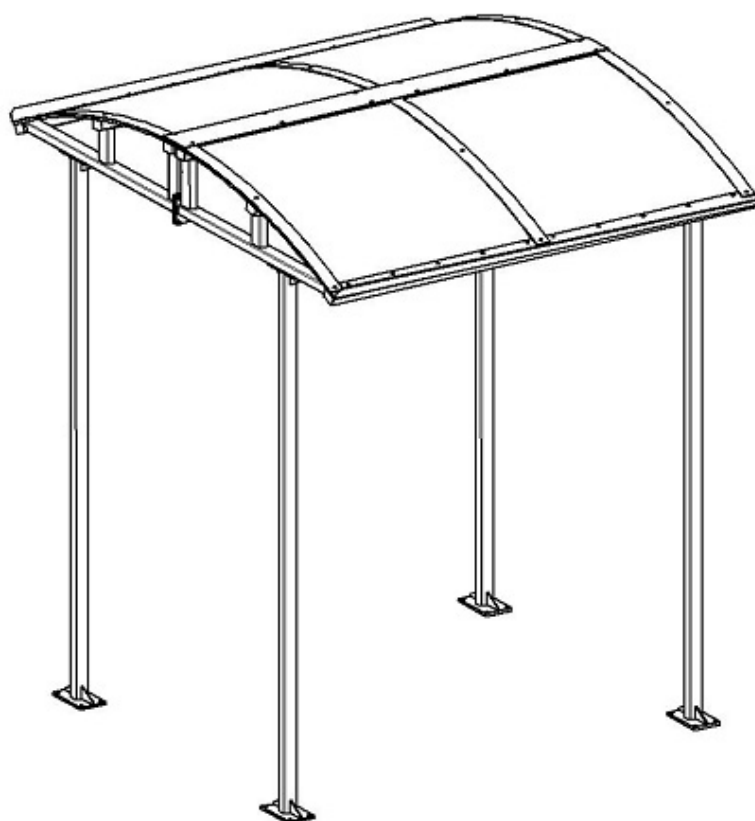


# PERCo-RTC-15

турникета роторного  
полноростового

# PERCo-RTD-15

Руководство по эксплуатации



CE

# СОДЕРЖАНИЕ

1	НАЗНАЧЕНИЕ .....	2
2	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	2
3	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	2
4	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	2
4.1	Стандартный комплект поставки .....	2
4.2	Дополнительное оборудование и дополнительные монтажные принадлежности .....	3
5	УСТРОЙСТВО .....	3
5.1	Основные особенности .....	3
5.2	Устройство крыши.....	3
6	МАРКИРОВКА И УПАКОВКА .....	7
7	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ .....	8
8	МОНТАЖ.....	8
8.1	Общие рекомендации.....	8
8.2	Монтаж крыши.....	9
8.3	Проверка правильности монтажа .....	18
9	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.....	18
10	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА <i>PERCo</i> .....	18
ПРИЛОЖЕНИЕ А		
	Сервисные центры <i>PERCo</i> .....	23

## *Уважаемые покупатели!*

*PERCo благодарит Вас за выбор изделия нашего производства. Сделав этот выбор, Вы приобрели качественное изделие, которое, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, прослужит Вам долгие годы.*

Руководство по эксплуатации крыши **PERCo-RTC-15** турникета роторного полноростового **PERCo-RTD-15** (далее – *Руководство*) содержит сведения по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации указанного изделия, а также гарантийные обязательства компании **PERCo**.

Монтаж должен проводиться лицами, полностью изучившими данное *Руководство*.

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Крыша **PERCo-RTC-15** (далее — крыша) предназначена для совместной эксплуатации с турникетом роторным полноростовым **PERCo-RTD-15** (далее — турникет) и защиты турникета от прямого попадания атмосферных осадков.

### 2 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Крыша по устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды соответствует исполнению У2 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации на открытом воздухе).

2.2 Эксплуатация крыши разрешается при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°С и относительной влажности воздуха до 98% при 25°С.

### 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (длина x ширина x высота)..... 2388x2015x2586 мм  
Масса (нетто), не более ..... 60 кг  
Средний срок службы, не менее..... 8 лет

### 4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

#### 4.1 Стандартный комплект поставки

*Основное оборудование:*

- каркас левый ..... 1 шт.;
- каркас правый ..... 1 шт.;
- стойка ..... 4 шт.;
- втулка ..... 2 шт.;
- пластина стыковочная ..... 1 шт.;
- профиль уплотнительный ..... 4 м.

*Сборочно-монтажные принадлежности:*

- винт с внутренним шестигранником **M6x30** ..... 20 шт.;
- винт с внутренним шестигранником **M6x40** ..... 4 шт.;
- винт с внутренним шестигранником **M8x50** ..... 2 шт.;
- гайка **M6** ..... 8 шт.;
- гайка **M8** ..... 2 шт.;
- шайба **6** ..... 24 шт.;

- шайба 8 ..... 2 шт.;
- шайба пружинная 6 ..... 24 шт.;
- шайба пружинная 8 ..... 2 шт.;
- саморез 4,2x16 ..... 12 шт.

Эксплуатационная документация:

- руководство по эксплуатации ..... 1 экз.

Упаковка:

- ящик транспортировочный ..... 3 шт.

## 4.2 Дополнительное оборудование и дополнительные монтажные принадлежности

4.2.1 В дополнение к стандартному комплекту поставки по отдельному заказу может быть поставлено дополнительное оборудование и дополнительные монтажные принадлежности.

4.2.2 *Дополнительное оборудование:*

- детали соединительные\*.

4.2.3 *Дополнительные монтажные принадлежности:*

- болт анкерный M10x60 с анкером PFG IR 10-15 (фирма «SORMAT», Финляндия) ..... 16 шт.

## 5 УСТРОЙСТВО

### 5.1 Основные особенности

Крыша отвечает современным требованиям, предъявляемым к оборудованию данного типа в соответствии с ГОСТ Р 51241. Основные особенности крыши следующие:

- **высокая коррозионная стойкость** конструкции, изготовленной из алюминиевого сплава, что гарантирует её длительный срок службы в условиях неблагоприятного воздействия внешней среды;
- **пониженная масса**, способствующая более лёгкому монтажу;
- **высокая прочность полимерного порошкового покрытия**, что обеспечивает сохранность внешнего вида в условиях длительной эксплуатации.

### 5.2 Устройство крыши

5.2.1 Устройство крыши показано на рисунке 1. Номера позиций в тексте *Руководства* даны в соответствии с рисунком 1. Габаритные размеры крыши показаны на рисунках 2 (а) и 2 (б).

---

\* Кронштейны и стойка заполнения, используемые при установке крыши в зависимости от состава совместно используемого оборудования, располагаемого на пропускном пункте. В *Руководстве* приведены сведения по креплению крыши к турникету с помощью кронштейна «турникет-крыша» (см. раздел 8). Необходимые типы других соединительных деталей, их количество, а также порядок установки, зависящие от планировки пропускного пункта, указываются в *монтажной документации* на конкретный комплексный заказ оборудования и в данном *Руководстве* не рассматриваются.

**5.2.2 Крыша состоит из:**

- каркаса правого (1);
- каркаса левого (2);
- четырёх стоек (3);
- двух втулок (7);
- профиля уплотнительного (9);
- пластины стыковочной (10).

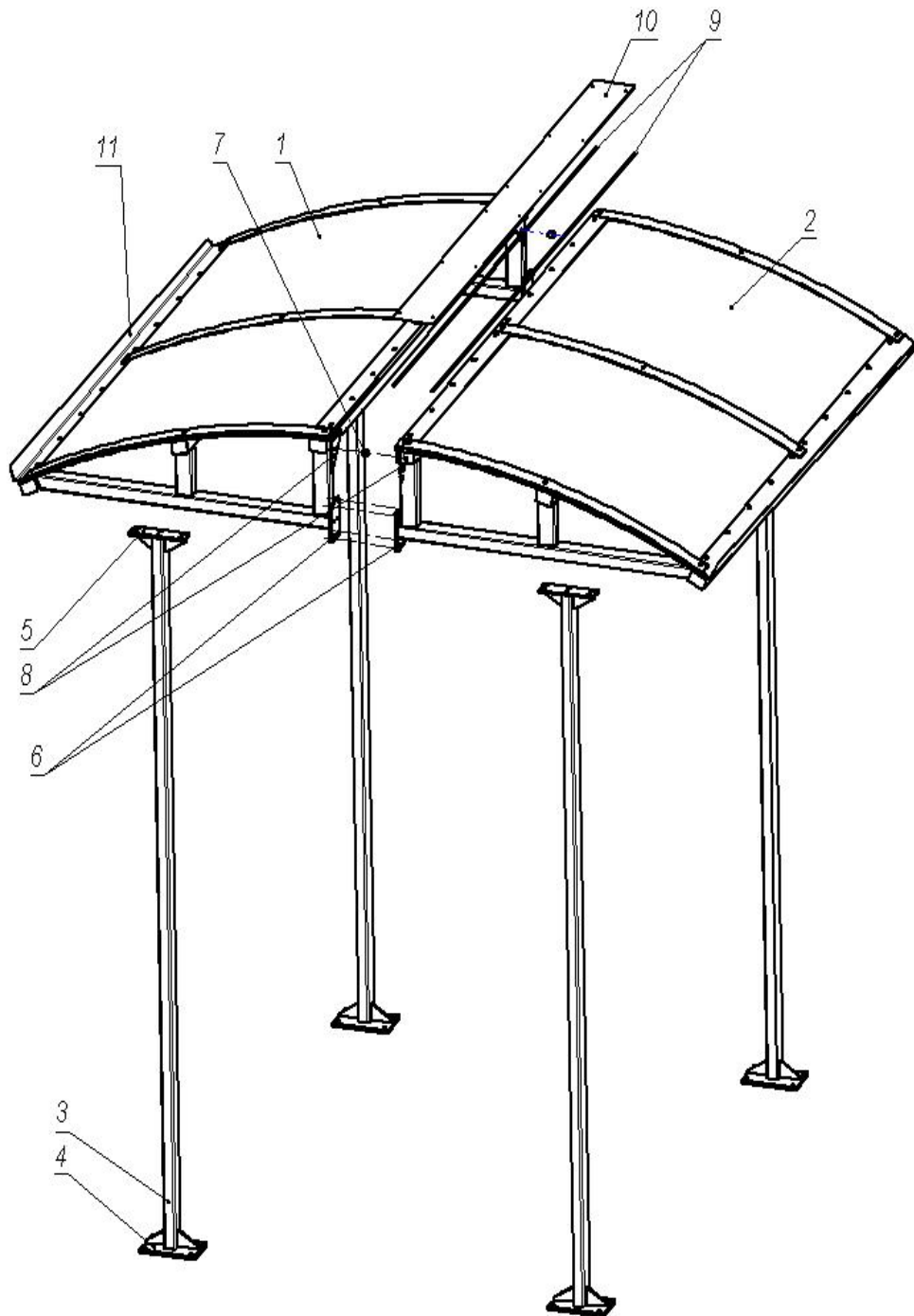
5.2.3 **Каркасы** (1) и (2), содержащие пропускающие свет элементы, и **стойки** (3), имеющие фланцы нижние (4) для крепления к установочной поверхности и фланцы верхние (5) для крепления к стойкам соединённых каркасов, изготовлены из высокопрочного алюминиевого профиля.

5.2.4 Каркасы соединяются друг с другом в своей нижней части посредством фланцев соединительных (6), а в верхней части – посредством **втулок** (7), устанавливаемых между косынками угловыми (8).

5.2.5 Стык каркасов герметизируется сверху самоклеющимся **уплотнительным профилем** (9) и **стыковочной пластиной** (10).

5.2.6 Сток воды с крыши обеспечивается имеющимся на каждом каркасе специальным наклонным желобом – сливом (11) и осуществляется с обоих каркасов в одну сторону.

5.2.7 С обеих торцовых сторон крыша крепится соединительными деталями (см. п. 4.2.2) через соединительные фланцы к совместно используемому с ней оборудованию. Варианты крепления крыши и типы используемых соединительных деталей зависят от состава совместно используемого оборудования (см. п. 8.2.14).



**Рисунок 1 – Устройство крыши:**

1 – каркас правый<sup>\*</sup>; 2 – каркас левый<sup>\*</sup>; 3 – стойка; 4 – фланец нижний;  
5 – фланец верхний; 6 – фланцы соединительные; 7 – втулка<sup>\*\*</sup>; 8 – косынки угловые<sup>\*\*</sup>;  
9 – профиль уплотнительный; 10 – пластина стыковочная; 11 – слив.

<sup>\*</sup> Названия каркасов «правый» и «левый» даны условно и связаны с названием соответствующей секции формователя прохода турникета (см. рисунок 3), над которой расположен тот или иной каркас: «левым» называется каркас, устанавливаемый над левой секцией (см. рисунок 7), «правым» — устанавливаемый над правой секцией (см. *Руководство по эксплуатации турникета роторного полноростового PERCo-RTD-15*).

<sup>\*\*</sup> Втулка и косынки угловые показаны также на рисунке 4.

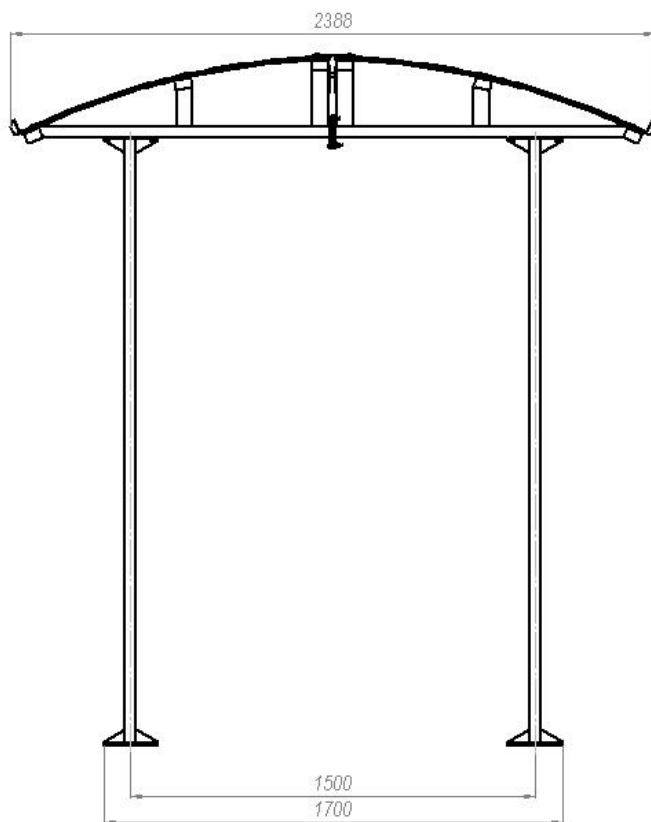


Рисунок 2 (а) – Габаритные размеры крыши (вид с торца)

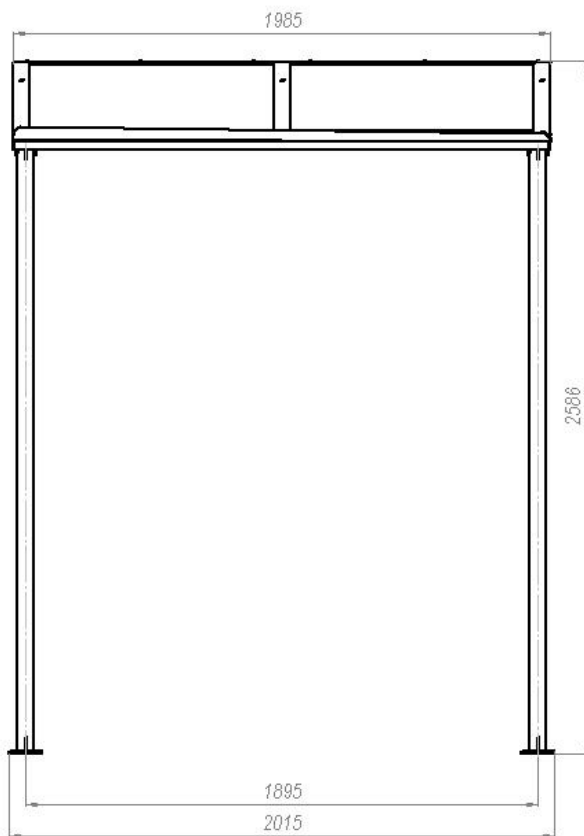


Рисунок 2 (б) – Габаритные размеры крыши (вид сбоку)

## 6 МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

6.1 Крыша в стандартном комплекте поставки (см. подраздел 4.1) упакована в три транспортировочных ящика, которые предохраняют её составные части от повреждений во время транспортирования и хранения.

6.2 Габаритные размеры и масса ящиков указаны в таблице 1.

6.3 Ящики имеют маркировку упакованного изделия, а также дополнительную маркировку в виде наклеек с рядом знаков (см. таблицу 2).

6.4 В каждый ящик вкладывается упаковочная ведомость.

Таблица 1

НОМЕР ЯЩИКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ЯЩИКА (длина x ширина x высота), ММ	МАССА ЯЩИКА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2100x1280x400	67	
2	2100x1280x400	68	
3	2386x526x300	70	

Таблица 2

ЗНАКИ МАРКИРОВКИ ЯЩИКОВ			ПРИМЕЧАНИЕ
условное название	условное обозначение	количество на одном ящике	
«Верх»		2	
«Стекло»		2	
«Допускаемая нагрузка»	70 кгс max 	2	
«Боится сырости»		2	

## 7 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Монтаж крыши должен проводиться лицами, полностью изучившими данное *Руководство*, с соблюдением общих правил выполнения монтажных работ.

7.2 При выполнении монтажных работ:

- **используйте только исправные инструменты;**
- **при установке деталей крыши до их закрепления будьте особенно внимательны и аккуратны, предохраняйте детали от падения.**

7.3 При эксплуатации крыши **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- **подвергать крышу рывкам и ударам;**
- **использовать при чистке крыши вещества и инструменты, способные вызвать повреждения поверхностей.**

### **ВНИМАНИЕ!**

**Запрещается эксплуатировать крышу без её крепления к совместно используемому с ней оборудованию**

7.4 В процессе эксплуатации в зимний период необходимо следить за тем, чтобы толщина снежного покрова на крыше **не превышала 200 мм.**

## 8 МОНТАЖ

### 8.1 Общие рекомендации

8.1.1 Монтаж крыши является ответственной операцией, от которой в значительной степени зависит работоспособность и срок службы изделия. До начала монтажных работ рекомендуется внимательно изучить данный раздел и в дальнейшем следовать изложенным в нём инструкциям.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Предприятие-изготовитель не несет ответственности за повреждения крыши и другого оборудования, а также за иной ущерб, нанесённый в результате неправильного монтажа, и отклоняет любые претензии потребителя, если монтаж выполнен с нарушением указаний, приведённых в данном *Руководстве*.**

8.1.2 При монтаже рекомендуется:

- выполнять работы силами не менее двух человек, имеющих квалификацию монтажника не ниже третьего разряда;
- устанавливать крышу на прочные и ровные бетонные (бетон с характеристиками не ниже марки 400, группа прочности B22,5), каменные и т.п. основания, имеющие толщину не менее 150 мм;
- при установке крыши на менее прочное основание применять закладные фундаментные элементы размером 500x500x500 мм;
- применять для крепления крыши анкерные болты фирмы «SORMAT».

8.1.3 При выполнении монтажных работ рекомендуется использовать следующие инструменты:

- электроперфоратор мощностью 1,2÷1,5 кВт

- электродрель мощностью 0,6 кВт;
- сверла твердосплавные Ø16 мм;
- сверла Ø3,5 и Ø8,5 мм;
- ключи рожковые S10; S13; S17;
- ключи шестигранные S5; S6;
- отвертку с крестообразным шлицем №2 длиной 150 мм;
- штангенциркуль ШЦ-I-250;
- рулетку 3 м;
- уровень;
- две стремянки с числом ступеней не менее четырёх.

**Примечание** – Допускается применение других инструментов, не снижающих требуемое качество монтажных работ.

## 8.2 Монтаж крыши

8.2.1 Распакуйте крышу и проверьте комплект поставки согласно разделу 4.

8.2.2 Далее в разделе содержание монтажных операций дано с учётом приведённых выше рекомендаций (см. подраздел 8.1). Рекомендации по подготовке отверстий в основании (установочной поверхности) для крепления стоек крыши даны с учетом использования анкерных болтов фирмы «SORMAT» для прочных бетонных полов (см. п. 4.2.3 и таблицу 3).

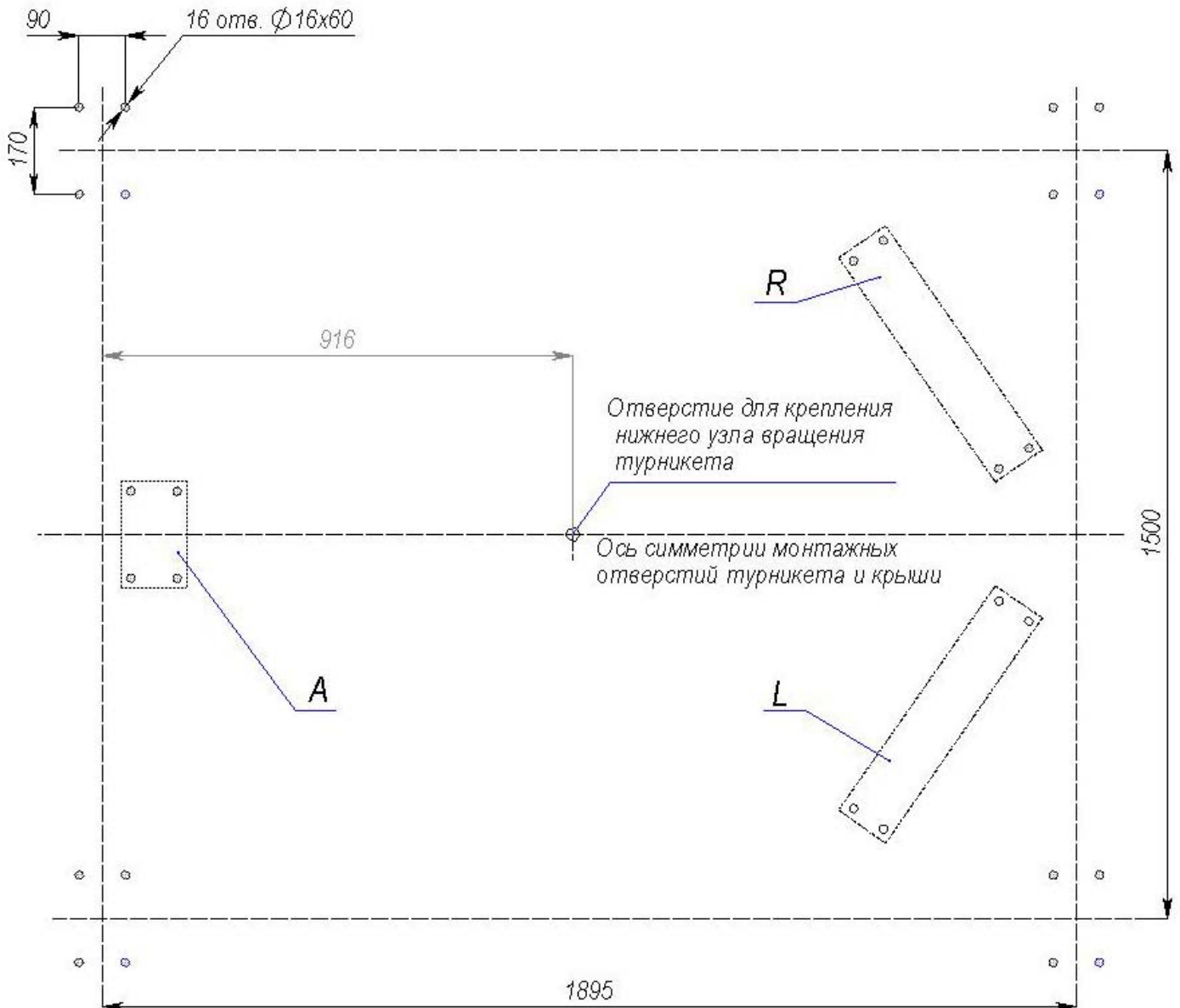
ТАБЛИЦА 3

ТИПОРАЗМЕР АНКЕРА	НАЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР СВЕРЛА, ММ	ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ, ММ	КОЛИЧЕСТВО, ШТУК
<i>PFG IR 10-15</i>	Крепление стоек (3) к установочной поверхности	16	60	16

8.2.3 Выполните на установочной поверхности в соответствии с рисунком 3 разметку отверстий для монтажа стоек (3).

**Примечание** – Разметку отверстий для монтажа крыши выполняйте одновременно с разметкой отверстий для монтажа турникета, проводимой в соответствии с *Руководством по эксплуатации турникета роторного полноростового PERCo-RTD-15*. Оси симметрии монтажных отверстий турникета и крыши совпадают (см. рисунок 3).

8.2.4 Подготовьте отверстия для анкерных болтов. Вставьте анкеры на всю глубину подготовленных отверстий.



**Рисунок 3 – Схема разметки отверстий для крепления стоек (3) крыши относительно отверстий для крепления турникета:**

**A** – место для крепления преграждающей стойки турникета;  
**L** – место для крепления левой секции формирователя прохода турникета;  
**R** – место для крепления правой секции формирователя прохода турникета;  
 расположение отверстий для крепления указанных элементов турникета в местах **A**, **L** и **R** показано схематично, координаты этих отверстий приведены в *Руководстве по эксплуатации турникета роторного полноростового PERCo-RTD-15*.

**ВНИМАНИЕ!**

**Дальнейшие работы выполняйте после установки турникета.  
При их выполнении (п.п. 8.2.5-8.2.16)  
до окончательного закрепления крыши  
будьте особенно внимательны и аккуратны,  
предохраняйте детали крыши от падения.**

8.2.5 Последовательно установите и закрепите стойки с помощью анкерных болтов, контролируя их отклонение от вертикали с помощью уровня. При необходимости допускается использовать монтажные прокладки.

8.2.6 Положите оба каркаса (левый и правый) рядом на горизонтальную площадку, подложив под них материал, не царапающий краску (дерево, пенопласт и т.п.), таким образом, чтобы соединительные фланцы (6) располагались напротив друг друга, а зазор между угловыми косынками (8) на 3...7 мм превышал длину втулки (7).

8.2.7 Изнутри левого каркаса через отверстие в его угловой косынке проденьте винт *M8x45*, наденьте на винт втулку и вставьте его в отверстие угловой косынки правого каркаса (см. рисунок 4). Зафиксируйте винт изнутри правого каркаса гайкой *M8* с двумя шайбами.

Аналогичным образом соедините между собой угловые косынки с другой стороны каркасов. Усилие затяжки винтов — предварительное.

8.2.8 Скрепите между собой соединительные фланцы каркасов, используя показанные на рисунке 4 крепёжные элементы. Усилие затяжки винтов — предварительное.

8.2.9 Окончательно затяните все винты соединения каркасов одновременно в диагонально противоположных углах стыка: сначала в угловых косынках с одной стороны и соединительных фланцах с другой стороны, а затем — наоборот.

8.2.10 Положите стыковочную пластину (10) на ровную поверхность и наклейте вдоль её длинных сторон вплотную к их кромкам самоклеющийся уплотнительный профиль (9). Обрежьте части профиля, выступающие за торцы пластины.

8.2.11 Положите стыковочную пластину на стык каркасов уплотнительным профилем вниз. Через имеющиеся в пластине 12 отверстий  $\varnothing 5$  мм (см. рисунок 5) просверлите в каркасах 12 отверстий  $\varnothing 3,5$  мм и глубиной 9 мм под саморезы *4,2x16*. Закрепите пластину на каркасах с помощью саморезов.

8.2.12 Выберите желаемое направление стока воды с крыши и визуально определите уклон сливов (11). Перед установкой соединённых каркасов на стойки разверните их так, чтобы после установки сток воды осуществлялся в выбранную Вами сторону.

8.2.13 Установите соединённые каркасы на ранее закреплённые стойки с учётом уклона сливов; через четыре отверстия в верхнем фланце (5) каждой стойки вверните винты *M6x30* с шайбами в резьбовые втулки в каркасах (см. рисунок 6). При этом резьбовые втулки своей выступающей частью должны войти в специальные отверстия (выборку) в верхних фланцах стоек; разность диаметров втулок и выборки, а также винта *M6* и отверстия под него во фланце позволяют компенсировать погрешности, выявившиеся при монтаже крыши.

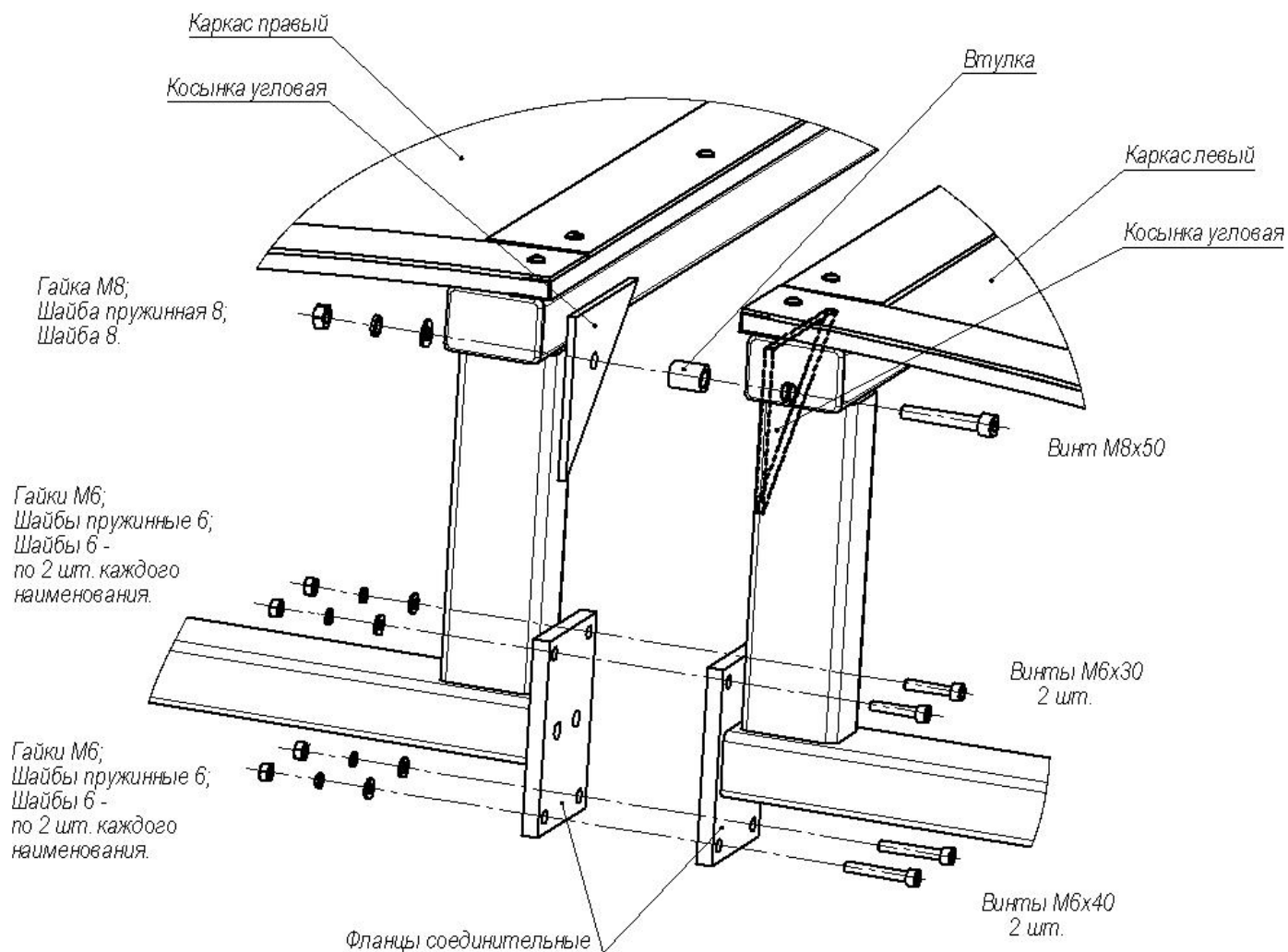
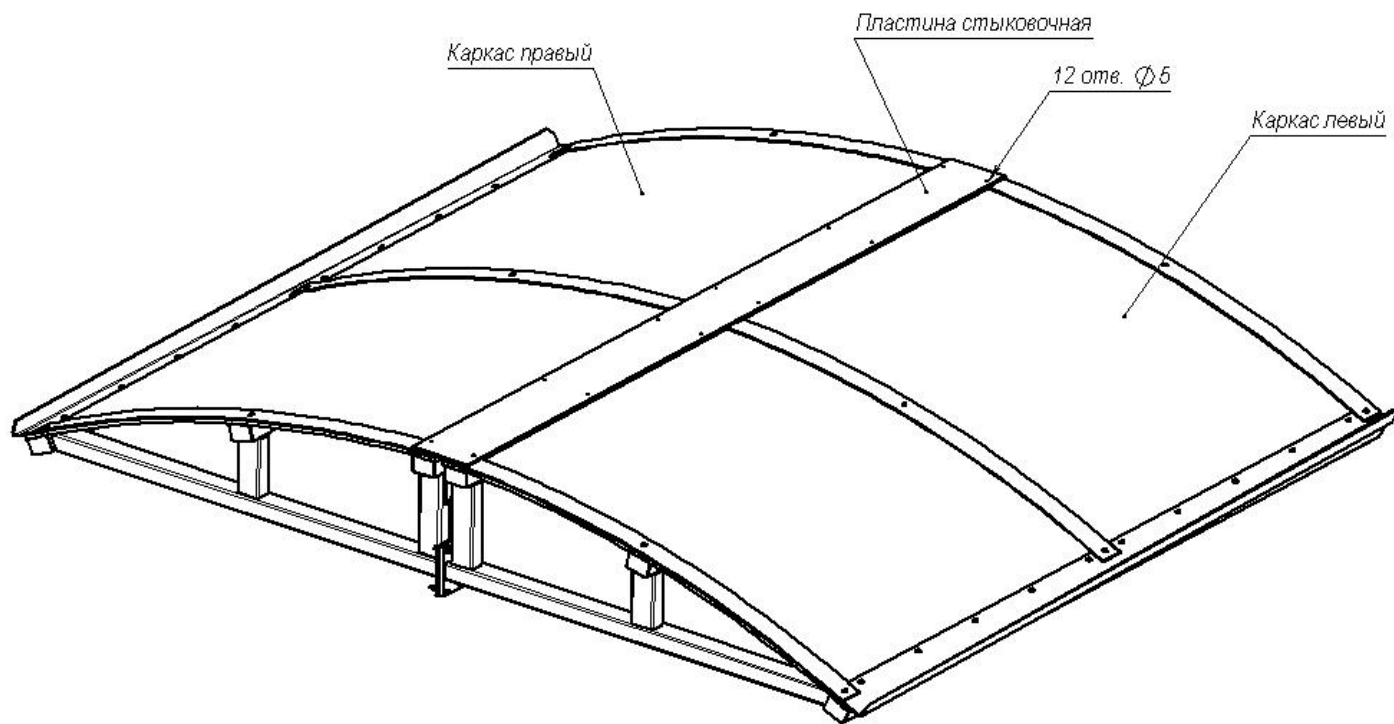


Рисунок 4 – Схема соединения каркасов правого (1) и левого (2)



**Рисунок 5 – Вид соединённых каркасов (1) и (2) с установленной пластиной стыковочной (10)**

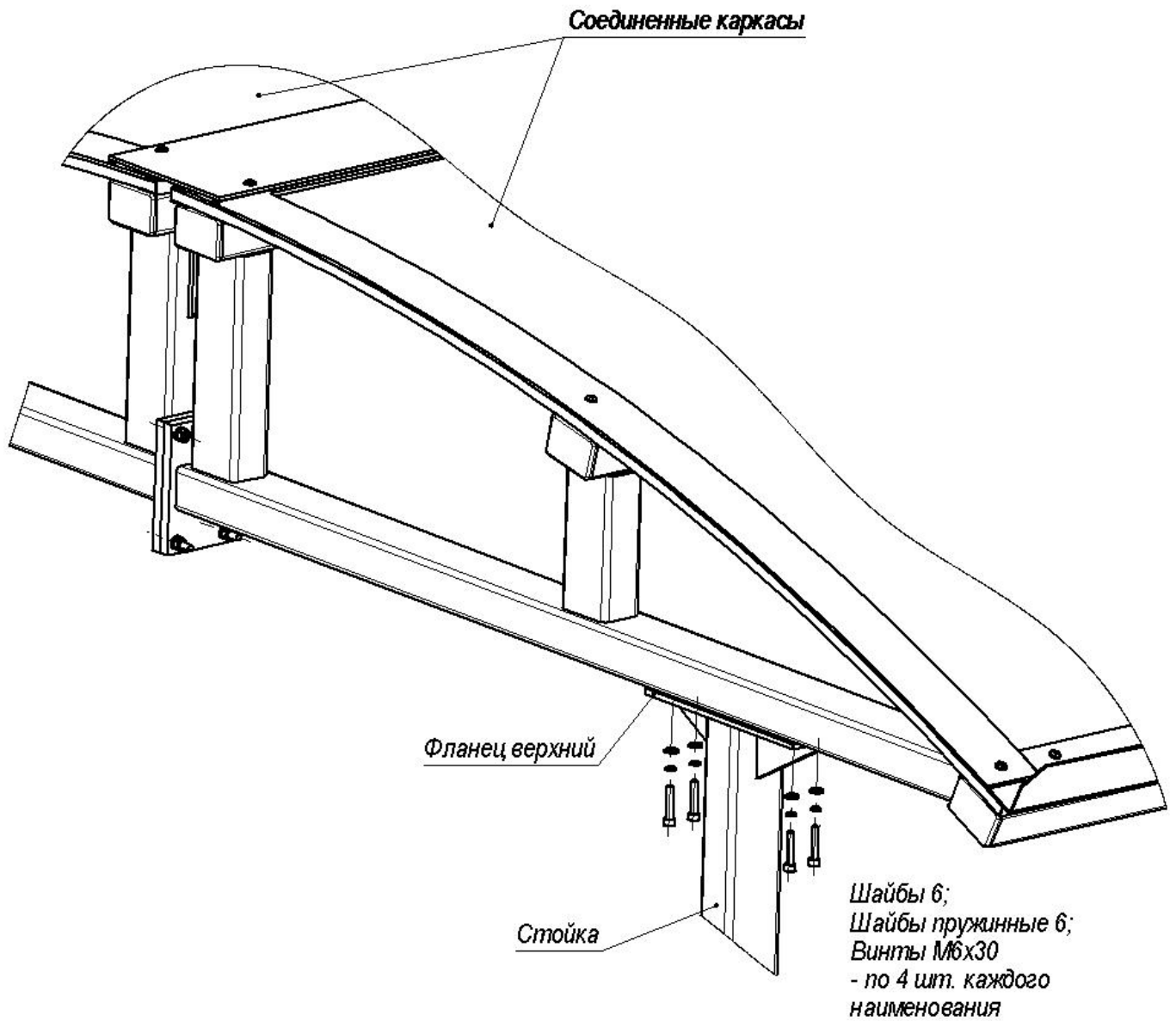
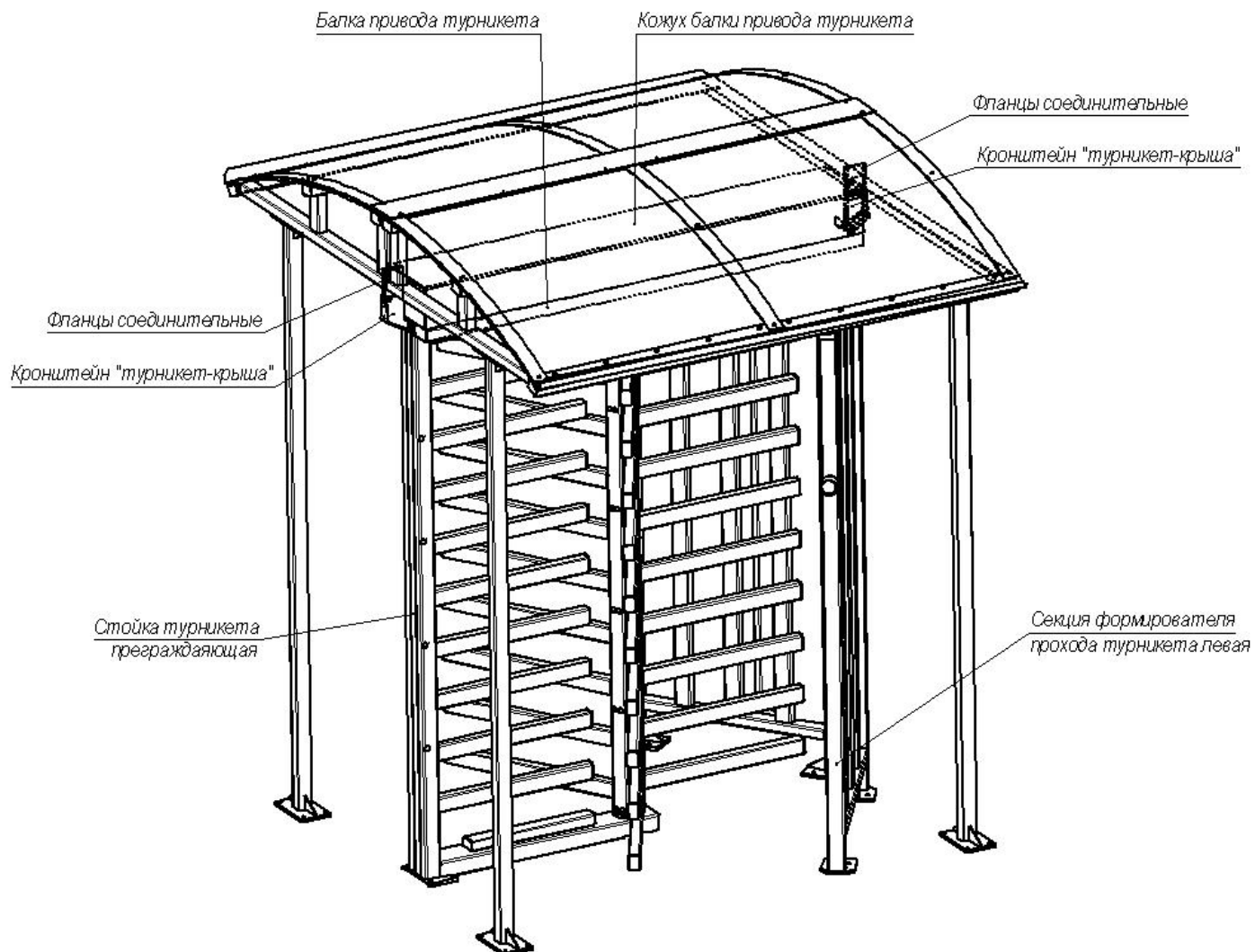


Рисунок 6 – Схема крепления соединённых каркасов (1) и (2) к стойке (3)



**Рисунок 7 – Расположение кронштейнов «турникет-крыша» между фланцами соединительными (6) крыши и балкой привода турникета**

8.2.14 Прикрепите крышу с обеих сторон соединительными деталями через соединительные фланцы к совместно используемому с ней оборудованию:

- при эксплуатации крыши совместно с отдельно стоящим турникетом без ограждения прикрепите её к балке привода турникета двумя кронштейнами типа «*турникет-крыша*», устанавливаемыми с её обеих торцовых сторон (см. рисунок 7 и п. 8.2.15);
- при эксплуатации двух и более турникетов с крышами, состыкованных в ряд, а также при эксплуатации турникетов с крышами совместно с ограждением, устанавливаемым с одной или обеих торцовых сторон, руководствуйтесь указаниями типов необходимых соединительных деталей, их количества и порядка монтажа, приведёнными в *монтажной документации* для конкретного состава используемого оборудования (см. сноску к п. 4.2.2).

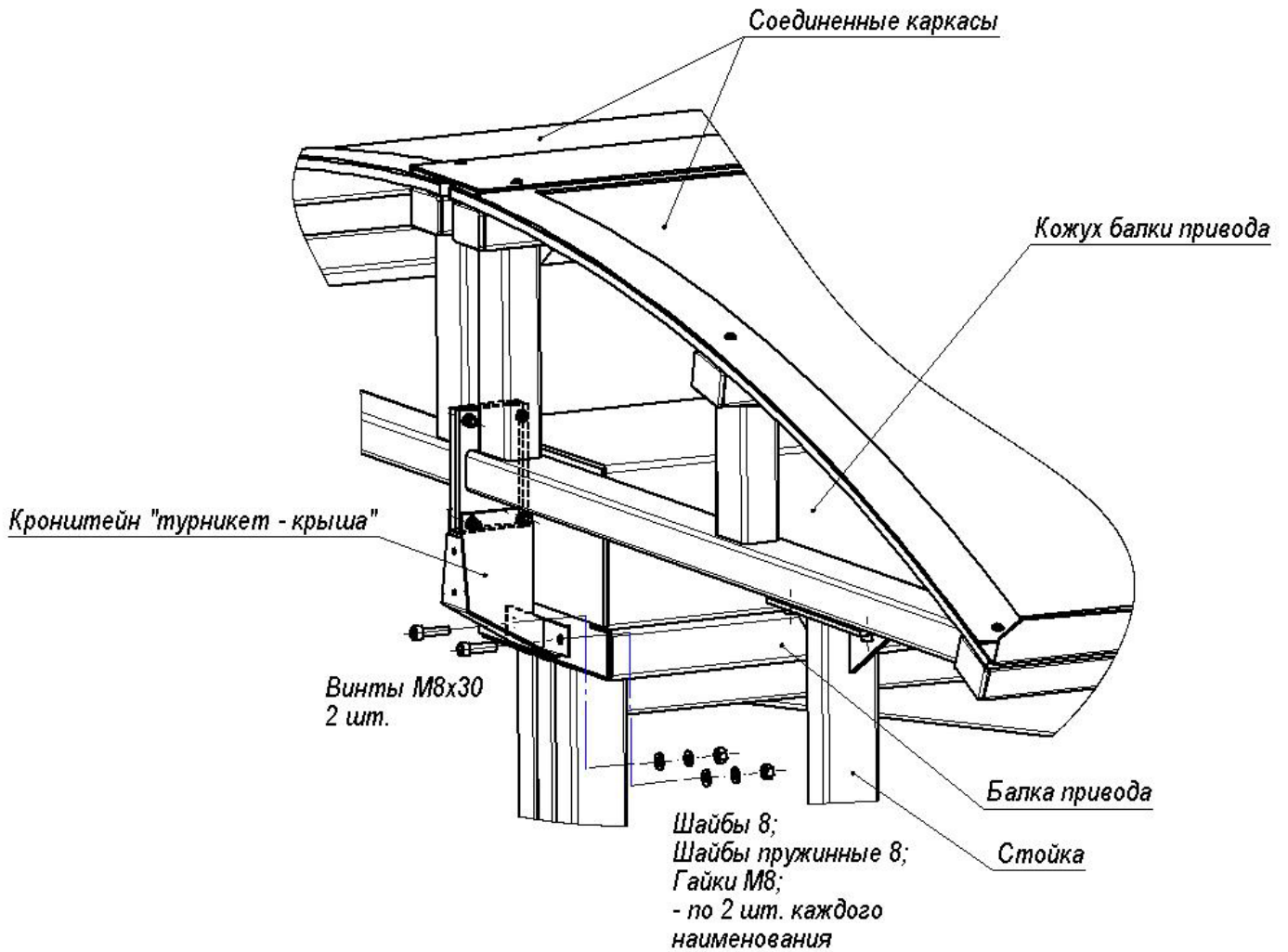
**ВНИМАНИЕ!**

**С обеих торцовых сторон крыша должна быть прикреплена соединительными деталями к совместно используемому с ней оборудованию. Эксплуатация крыши без использования кронштейнов крепления к турникету или к ограждению ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

8.2.15 Установку кронштейна «*турникет-крыша*» производите следующим образом:

- снимите с балки привода турникета кожух (порядок снятия кожуха указан в *Руководстве по эксплуатации турникета роторного полноростового PERCo-RTD-15*);
- со стороны преграждающей стойки турникета (рисунок 7) выверните из соединительных фланцев каркасов крыши два нижних винта *M6x40* с гайками и шайбами (рисунок 4);
- установите кронштейн на фланцы на место вывернутых винтов и закрепите его указанными винтами с гайками и шайбами (см. рисунок 8);
- в балке турникета разметьте по месту два отверстия  $\varnothing 8,5$  мм для крепления кронштейна к балке винтами *M8x30\**;
- выверните винты крепления кронштейна к фланцам и снимите его;
- просверлите в балке по сделанной разметке два отверстия  $\varnothing 8,5$  мм;
- установите кронштейн на фланцы и закрепите его двумя винтами *M6x40* с гайками и шайбами; усилие затяжки винтов — предварительное;
- пропустите через отверстия в кронштейне и балке два винта *M8x30* и закрепите их изнутри балки гайками с шайбами, как показано на рисунке 8;
- окончательно затяните все винты крепления кронштейна.

\* Винты *M8x30*, гайки *M8*, шайбы *8* и шайбы пружинные *8* для крепления кронштейна к балке входят в комплект его поставки.



**Рисунок 8 – Схема крепления кронштейна «турникет-крыша» к фланцам соединительным (6) крыши и балке привода турникета\***

\* Для крепления кронштейна к соединительным фланцам используются их нижние отверстия с соответствующим крепежом (два винта М6х40 с гайками и шайбами, показанные на рисунке 4).

8.2.16 Аналогичным образом установите кронштейн «турникет-крыша» со стороны секций формователя прохода турникета (рисунок 7).

8.2.17 Герметизируйте места соединений кромок кронштейнов с фланцами и балкой бесцветным силиконовым герметиком.

### 8.3 Проверка правильности монтажа

8.3.1 Визуально проверьте соответствие направления уклона сливов выбранному направлению стока воды с крыши.

8.3.2 Проверьте все резьбовые соединения крыши и при необходимости подтяните их.

8.3.3 Установите на балку привода турникета кожух.

Крыша установлена.

При необходимости обращайтесь за консультациями в ближайший сервисный центр компании *PERCo* (см. Приложение А).

## 9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Крышу в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать только закрытым транспортом (в железнодорожных вагонах, в контейнерах, в закрытых автомашинах, в трюмах, на самолетах и т.д.).

9.2 При транспортировании допускается штабелировать ящики в два ряда.

9.3 Хранение крыши допускается в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 45°C и относительной влажности воздуха до 98% при 25°C. В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих повреждение покрытий.

9.4 После транспортирования и хранения крыши при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ её необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации (см. п.п. 2.1-2.2).

## 10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА *PERCo*

10.1 *PERCo* (далее **Изготовитель**) гарантирует соответствие изделия **крыша *PERCo-RTC-15* турникета роторного полноростового *PERCo-RTD-15*** требованиям безопасности при соблюдении **Покупателем** правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия, изложенных в данном *Руководстве*.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет *12 месяцев* с даты продажи, если иное не оговорено в договоре с **Покупателем** на поставку изделия.

10.3 При отсутствии в гарантийном талоне даты продажи и штампа гарантийный срок исчисляется с даты выпуска.

10.4 В случае негарантийного ремонта гарантийный срок на заменённые детали и узлы изделия составляет *три месяца* и исчисляется с даты отправки изделия (отремонтированного или из ремонтного фонда) в адрес **Покупателя**.

10.5 Претензии по количеству, комплектности и дефектам внешнего вида поставленных изделий принимаются **Изготовителем** в письменной форме в срок не позднее *пяти рабочих дней* со дня получения изделий **Покупателем**. В случае несоблюдения вышеуказанного срока претензии к поставленным изделиям по перечисленным основаниям не принимаются.

10.6 Гарантия не распространяется на изделия:

- имеющие механические повреждения, приведшие к выходу изделия из строя;
- имеющие несанкционированные **Изготовителем** изменения в конструкции или комплектности;
- отдельные узлы которых имеют следы постороннего вмешательства или ремонта лицами, не уполномоченными на это **Изготовителем** (за исключением необходимых действий, выполняемых при монтаже изделия в соответствии с эксплуатационной документацией);
- имеющие повреждения и неисправности, вызванные действием непреодолимой силы (стихийных бедствий, вандализма и т.д.).

10.7 В максимальной степени, допустимой действующим законодательством, **Изготовитель** не несет ответственности ни за какие прямые или косвенные убытки **Покупателя**, включая убытки от потерь прибыли и информации, убытки от простоя, упущенную выгоду и другие убытки, связанные с использованием или невозможностью использования изделий.

10.8 В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия в мастерской **Изготовителя** или в сертифицированных сервисных центрах **Изготовителя**, перечень которых приведен на сайте **Изготовителя** [www.perco.ru](http://www.perco.ru) и в *Руководстве* на данное изделие (см. Приложение А). **Изготовитель** оставляет за собой право отремонтировать неисправное изделие или заменить его на аналогичное исправное. Срок ремонта определяется **Изготовителем** при сдаче изделия в ремонт. Расходы по транспортировке изделия к месту ремонта и обратно несет **Покупатель**, если иное не оговорено в договоре на поставку изделия. Расходы по отправке потребителю отремонтированных малогабаритных изделий массой не более 5 кг в пределах простого тарифа почты России несет **Изготовитель**.

Перед отправкой изделия в ремонт в адрес **Изготовителя** в целях сокращения срока ремонта **Покупатель** обязан проинформировать специалиста Департамента Сервисного Обслуживания **Изготовителя** о возникшей при эксплуатации изделия проблеме и причинах отправки изделия. Для этого необходимо заполнить и отправить по электронной почте приведённый на указанном выше сайте **Изготовителя** *бланк рекламации* или сообщить необходимые данные специалисту Департамента Сервисного Обслуживания **Изготовителя** по телефону (номера телефонов технической поддержки указаны на последней странице *Руководства* на данное изделие). **Изготовитель** оставляет за собой право не принимать в ремонт изделие у **Покупателя**, не приславшего заполненный *бланк рекламации* или не сообщившего необходимых данных по телефону.

**Выезд специалистов к Покупателю  
и обслуживание изделий на месте эксплуатации  
не входит в гарантийные обязательства Изготовителя  
и осуществляется специалистами сервисных центров за  
отдельную плату**

10.9 Кроме гарантий, указанных выше, **Изготовитель** не предоставляет никаких других гарантий относительно совместимости данного изделия с изделиями, произведёнными другими изготовителями, а также гарантий годности изделия для

целей, не предусмотренных эксплуатационной документацией на данное изделие.

10.10 Гарантией не предусматриваются претензии относительно технических параметров изделия, если они соответствуют указанным **Изготовителем**. Данное изделие относится к технически сложным товарам, поэтому **Изготовитель** не принимает обратно исправное изделие, если оно по каким-либо причинам не подошло **Покупателю**. Если в результате проведённой **Изготовителем** экспертизы рекламационного изделия дефекты не обнаружатся, и изделие будет признано исправным, то на **Покупателя** ложится обязанность оплаты расходов **Изготовителя** на экспертизу.

**В случае обнаружения дефектов обращайтесь по адресу:**

180600, г. Псков, ул. Леона Поземского, 123 В

Тел./факс: (812) 321-61-55, 292-36-05

e-mail: [turnstile@perco.ru](mailto:turnstile@perco.ru)

**или в ближайший сервисный центр PERCo**

(см. Приложение А).



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Крыша *PERCo-RTC-15* турникета роторного полноростового *PERCo-RTD-15*

Дата выпуска: «       » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

Штамп Службы технического контроля

-----

Дата продажи: «       » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

\_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)



-----  
Линия отреза

## ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ



Крыша *PERCo-RTC-15* турникета роторного полноростового *PERCo-RTD-15*

Дата выпуска: «       » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

Штамп Службы технического контроля

-----

Дата продажи: «       » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

\_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)



## Сервисные центры PERCo ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)

<b>Москва</b> ул. Профсоюзная, д. 128, корп. 3 Тел.: + 7 495 514-35-84 Факс: + 7 495 913-30-39 E-mail: naladka@sotops.ru www.sotops.ru	<b>ООО «АСБ СОТОПС»</b>	<b>Екатеринбург</b> ВИЗ-Бульвар, д. 13/В, оф. 101 Тел./Факс: + 7 343 372-72-27 E-mail: serv@armoural.ru	<b>ООО «АРМО-Урал Сервис»</b>
<b>Москва</b> проезд Серебрякова, д.14,стр. 11 Тел.: + 7 495 229-45-15 Факс: + 7 495 229-45-15 доб. 201 E-mail: spetrenko@global-id.ru www.global-id.ru	<b>ООО «ГЛОБАЛ АЙ ДИ»</b>	<b>Екатеринбург</b> ул. Бажова, д. 103, оф. 42 Тел.: + 7 343 221-38-92 Факс: + 7 343 355-16-28 E-mail: support@atehn.ru www.atehn.ru	<b>ООО «Активные технологии»</b>
<b>Москва</b> ул. Матвеевская, д. 20, стр. 3 Тел.: + 7 495 921-38-76 Факс: + 7 495 921-38-76 E-mail: perco@sinf.ru www.sinf.ru	<b>ЗАО «ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ»</b>	<b>Екатеринбург</b> ул. Коминтерна, дом № 16, офис 624 Тел.: + 7 343 253-89-88 Факс: + 7 343 253-89-88 E-mail: sc@novamatica.ru www.novamatica.ru	<b>ООО «Новаматика»</b>
<b>Москва</b> Ленинградский пр., 80, корп. 5А, офис 203 Тел.: + 7 495 799-92-80 Факс: + 7 495 799-92-81 E-mail: akim@megalion.ru www.proper.ru	<b>ООО «Компания МЕГАЛИОН»</b>	<b>Екатеринбург</b> ул. Вишневая, д.69, литер Б, офис 317 Тел.: + 7 343 382-08-42 Факс: + 7 343 382-08-42 E-mail: info@electrovision.ru www.electrovision.ru	<b>ООО «Электровижн»</b>
<b>Москва</b> Высоковольтный проезд, д.1, стр.49, офис 137 Тел.: + 7 495 640-50-50 Факс: + 7 495 640-50-50 E-mail: serv@mirdostupa.ru www.mirdostupa.ru	<b>ООО «Мир доступа»</b>	<b>Нижний Новгород</b> ул. Советская, д. 3 Тел.: + 7 831 246-35-17 Факс: + 7 831 246-16-22 E-mail: perco@r-style.nnov.ru www.r-style.nnov.ru	<b>ООО «Эр-Стайл Волга интеграция»</b>
<b>Минск</b> ул. Кульман, 2, офис 424 Тел.: + 375 17 292-35-52 Факс: + 375 17 292-70-52 E-mail: prosvet@securit.by www.securit.by	<b>ИВООО «Просвет»</b>	<b>Одесса</b> ул. Палубная, 9/3 Тел./Факс: + 380 48 777-66-11 E-mail: yugo-zapad@optima.com.ua www.sw.odessa.ua	<b>ООО "Агентство информационной безопасности «Юго-Запад» "</b>
<b>Минск</b> ул. Машиностроителей, 29-502 Тел.: + 375 17 341-50-50 Факс: + 375 17 341-50-50 E-mail: support@secur.by www.secur.by	<b>Сфератрэйд ОДО</b>	<b>Пермь</b> ул.25 Октября, 72 Тел.: + 7 342 260-97-03 Факс: + 7 342 260-97-00 доб.116 E-mail: perco@grdn.ru www.grdn.ru	<b>ООО «Гардиан»</b>
<b>Санкт-Петербург</b> Аптекарский проспект, д. 2 Тел.: + 7 812 600-20-60 доб. 252,227 Факс: + 7 812 600-20-60 доб. 227 E-mail: marakhovskiy@garantgroup.com www.garantgroup.com	<b>ООО «Компания «ГАРАНТ»»</b>	<b>Ростов-на-Дону</b> ул.Ленина, 118-а Тел.: + 7 863 293-90-94 Факс: + 7 863 293-02-48 E-mail: perco@r-style.donpac.ru www.r-style.donpac.ru	<b>ООО «Эр-Стайл Юг»</b>
<b>Санкт-Петербург</b> ул. Бобруйская, д. 7, лит. «А» Тел.: + 7 812 542-57-05 Факс: + 7 812 542-57-05 E-mail: egorov_iv@intebro.ru www.intebro.ru	<b>ООО «Интебро»</b>	<b>Тольятти</b> ул. Юбилейная, 31-Е оф. 705 Тел.: + 7 8482 42-02-41 Факс: + 7 8482 70-65-46 E-mail: perco@unitcom.ru www.unitcom.ru	<b>ООО «Юнит»</b>
<b>Барнаул</b> проезд Полюсный, д.39 Тел.: + 7 3852 624-777 Факс: + 7 3852 624-888 E-mail: service@sp-e.ru www.sp-e.ru	<b>ООО НТП «Специальная Электроника»</b>	<b>Тюмень</b> ул. Северная, 3/2 Тел.: + 7 3452 46-13-65 Факс: + 7 3452 50-91-24 E-mail: tmnperco@tmk-pilot.ru www.tmk-pilot.ru	<b>ООО ТМК «ПИЛОТ»</b>
<b>Воронеж</b> ул. Свободы, дом 31, лит. А, пом. 1 Тел.: + 7 473 251-22-25 Факс: + 7 473 261-19-80 E-mail: AZimin@radomir.intercon.ru www.rmv.ru	<b>ООО «Радомир»</b>	<b>Киев</b> ул. Лятошинского, 12, к. 65 Тел.: + 380 44 331-82-21 Факс: + 380 44 331-81-66 E-mail: info@systcom.com.ua www.systcom.com.ua	<b>ЧП «Системные коммуникации»</b>
<b>Воронеж</b> ул. Текстильщиков, д. 2-А, офис 305 Тел.: + 7 473 251-52-36 Факс: + 7 473 251-52-36 E-mail: lumitar@mail.ru www.lumitar.ru	<b>ООО «ЛЮМИТАР»</b>	<b>Челябинск</b> ул. Каслинская, 30 Тел.: + 7 351 729-99-77 Факс: + 7 351 729-99-77 E-mail: service@ural-sb.ru www.ural-sb.ru	<b>ООО «УРАЛ-системы безопасности»</b>
<b>Казань</b> ул. Минская, 26 А Тел.: + 7 843 262-13-57 Факс: + 7 843 262-17-17 E-mail: forexsb@mail.ru www.forex-sb.ru	<b>ООО «ФОРЭКС- СБ»</b>	<b>Караганда</b> бульвар Мира, 19 Тел.: + 7 7212 50-03-49 Факс: + 7 7212 56-16-99 E-mail: service@htss.kz www.htss.kz	<b>ТОО «Hi-Tec Security Systems»</b>
<b>Владивосток</b> ул. Лазо, д. 26 Тел.: + 7 4232 20-97-07 Факс: + 7 4232 20-97-13 E-mail: dima@acustika.ru www.acustika.ru	<b>ООО «Акустика Плюс»</b>		

## ООО «Завод ПЭРКо»

Тел.: (812) 329-89-24, 329-89-25

Факс: (812) 292-36-08

Юридический адрес:

180600, г. Псков, ул. Леона Поземского, 123 В

Техническая поддержка:

Тел./факс: (812) 321-61-55, 292-36-05

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>system@perco.ru</b>    | – по вопросам обслуживания электроники систем безопасности   |
| <b>turnstile@perco.ru</b> | – по вопросам обслуживания турникетов, ограждений            |
| <b>locks@perco.ru</b>     | – по вопросам обслуживания замков                            |
| <b>soft@perco.ru</b>      | – по вопросам технической поддержки программного обеспечения |

**www.perco.ru**

Утв. Г.Е.2009 А Д  
Кор. Г.01.2009 А Д  
Отп. Г.10.2010

[www.perco.ru](http://www.perco.ru)