

# Рулевые безопасности

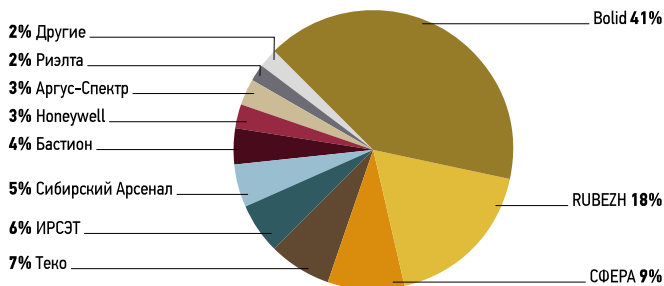
Распределение торговых марок в закупках систем безопасности в транспортной сфере в 2017 году

В 2017 году на оснащение объектов транспортной инфраструктуры, а также пассажирского и спецтранспорта системами безопасности разыграно около 440 тендеров. Общая сумма контрактов превысила 12,27 млрд рублей. Наибольшая закупочная активность сосредоточилась в сегментах автомобильных дорог, метрополитенов и объектов железной дороги. Самым востребованным стало оборудование торговых марок Hikvision, Bolid, Rubezh и ЭЛСИ.

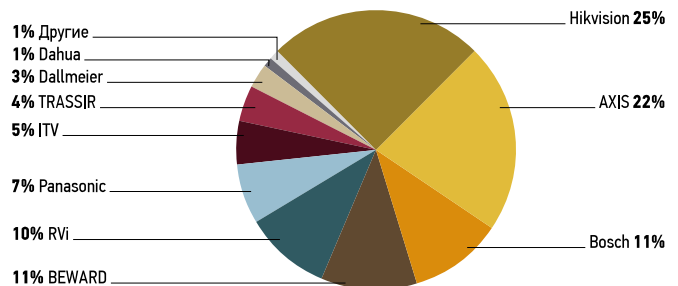
Подготовила: Маргарита Александрова

Закупки систем безопасности на транспорте, 2017 г.

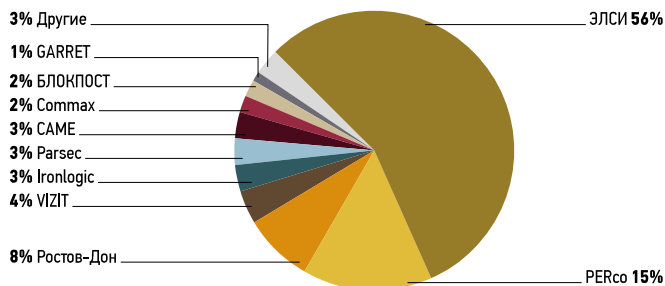
Охранно-пожарная сигнализация



Системы телевизионного наблюдения

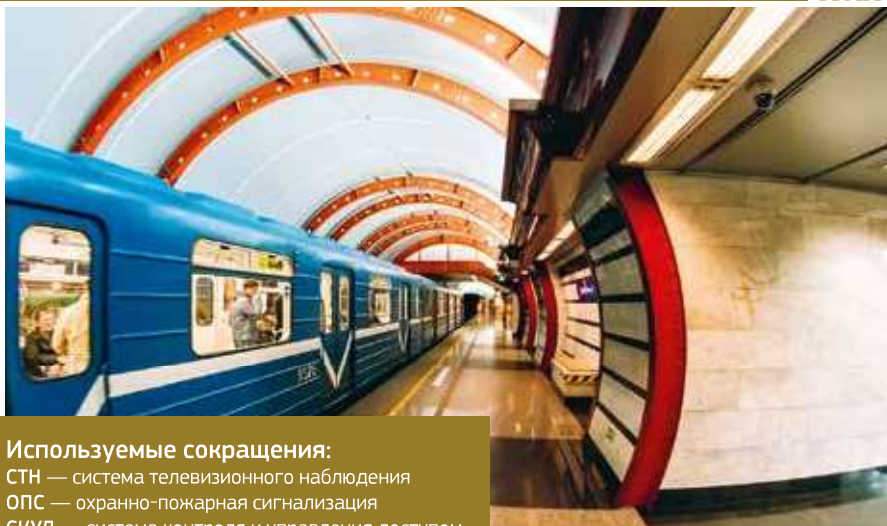


Системы контроля и управления доступом



Steering Safeties / By Margarita Aleksandrova

In 2017 about 440 tenders were conducted for the equipping transport infrastructure facilities, as well as for equipping passenger and special transport with security systems. The total amount of the contracts exceeded 12, 27 billion rubles. The largest purchase activity was concentrated in segments of highways, subways and railway facilities. Hikvision, Bolid, Rubezh and ELSY appeared to be the most popular equipment trademarks.



**Используемые сокращения:**

- СТН — система телевизионного наблюдения
- ОПС — охранно-пожарная сигнализация
- СКУД — система контроля и управления доступом

Итоги закупочной деятельности в транспортной сфере позволяют сделать следующий вывод о востребованности оборудования тех или иных производителей в продуктовых сегментах. Так, в категории систем телевизионного видеонаблюдения (СТН) лидировали торговые марки AXIS, Hikvision, Panasonic. Чаще всего они были востребованы при оснащении аэропортов и автомобильных дорог. Системы охранно-пожарной сигнализации (ОПС) Bolid и Rubezh устанавли-

вались на объектах всех типов. Среди систем контроля и управления доступом (СКУД) однозначным лидером стало оборудование торговой марки ЭЛСИ. Данный бренд не имеет широкого распространения на рынке систем безопасности, однако его активно и много закупают для оснащения объектов РЖД и московского метрополитена.

В 2017 году крупнейшими заказчиками на поставку систем безопасности в транспортной

сфере стали: АО «Мосинжпроект», ГУП «Петербургский метрополитен», АО «РЖДстрой», ФКУ «Управление федеральных автомобильных дорог «ТАМАНЬ» Федерального дорожного агентства», Федеральное казенное учреждение «Управление федеральных автомобильных дорог «КАВКАЗ» Федерального дорожного агентства.

При разбиении этих закупок по типам объектов транспортной инфраструктуры (ОТИ) можно увидеть следующее распределение финансирования, типов оборудования, заказчиков.

**Распределение денежных средств в закупках на безопасность в транспортной сфере по типам объектов за 2017 год**



9-я Выставка технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты



Краснодар

27 февраля – 2 марта 2018

ВКК «Экспоград Юг», ул. Конгрессная, 1



Оборудование и аксессуары для систем видеонаблюдения



Оборудование для систем контроля и управления доступом



Оборудование и средства для обеспечения противопожарной защиты



Оборудование для систем сигнализации и оповещения

ОДНОВРЕМЕННО С ВЫСТАВКОЙ



Генеральный информационный партнер



Организатор «КраснодарЭКСПО» в составе Группы компаний ITE  
 +7 (863) 200-12-50, 200-12-34  
[securika@krasnodarexpo.ru](mailto:securika@krasnodarexpo.ru)

Забронируйте стенд  
[securika-krasnodar.ru](http://securika-krasnodar.ru)

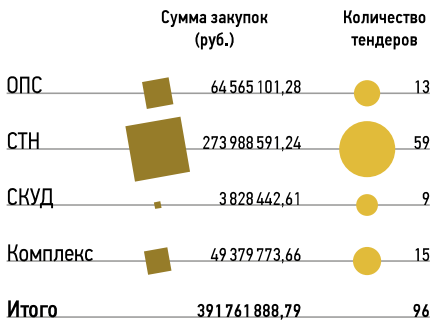
12+

## Аэропорты



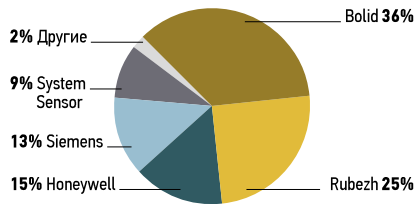
Особенностью закупок для оснащения аэропортов системами безопасности в 2017 году можно назвать фокус на оборудовании верхнего ценового сегмента таких торговых марок, как Dallmeier и Honeywell. Наиболее крупные тендеры были разыграны на оснащение аэропорта «Шереметьево».

### Закупки систем безопасности для аэропортов в 2017 году

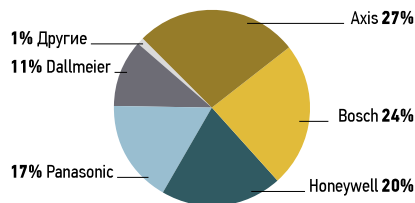


### Структура закупок по типам оборудования

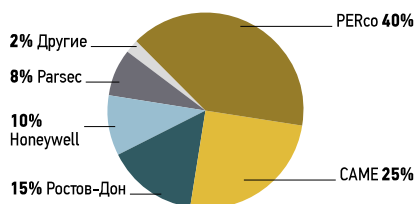
#### Оснащение аэропортов системами безопасности ОПС



#### Оснащение аэропортов системами безопасности СТН



#### Оснащение аэропортов системами безопасности СКУД



### ТОП-5 заказчиков

Заказчик	Сумма закупок (руб.)	Кол-во тендеров
1 Шереметьевская таможня	64 272 863,20	2
2 АО «Международный аэропорт «Шереметьево»	40 744 604,07	3
3 АО «Аэропорт Южно-Сахалинск»	16 101 400,00	5
4 ООО «Международный аэропорт «Симферополь»	10 550 000,00	2
5 Государственное казенное учреждение «Управление капитального строительства Республики Мордовия»	10 488 406,30	1
<b>Итого</b>	<b>142 157 273,57</b>	<b>13</b>

### ТОП-5 тендеров 2017 года

**1** **48 537 700,00**

Поставка элементов, обеспечивающих функционирование комплексной системы безопасности объектов Шереметьевской таможни  
 Шереметьевская таможня  
 ООО «Импульс М»

**2** **18 320 956,07**

На право заключения договора на выполнение работ по модернизации системы видеонаблюдения АО «МАШ»  
 Акционерное Общество «Международный аэропорт «Шереметьево»  
 АО НПЦ «ЭЛВИС»

**3** **15 735 163,20**

На поставку и наладку автоматизированной системы управления инженерно-техническими системами обеспечения транспортной (авиационной) безопасности  
 Шереметьевская таможня  
 ООО «Интрсовтех-Авиа»

**4** **11 500 000,00**

Поставка мультифокальной матричной системы видеонаблюдения Rapotera  
 Акционерное Общество «Аэропорт Южно-Сахалинск»  
 ООО «Крильон-сервис»

**5** **10 488 406,30**

Закупка оборудования телевизионного видеонаблюдения для объекта «Строительство пассажирского терминала аэропортового комплекса г. Саранска» для обеспечения государственных нужд Республики Мордовия  
 Государственное казенное учреждение «Управление капитального строительства Республики Мордовия»  
 ООО «НАВИГАТОР ТК»

Формулировки тендеров совпадают с текстом источника ([zakupki.gov.ru](http://zakupki.gov.ru))

Итоговая цена контракта

Тендер

Заказчик

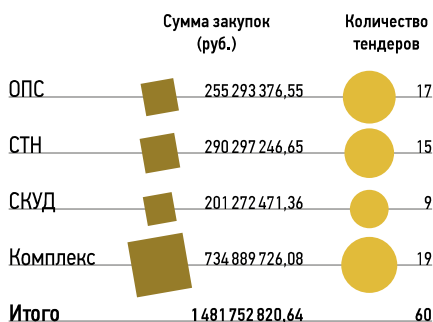
Победитель

## Метрополитен



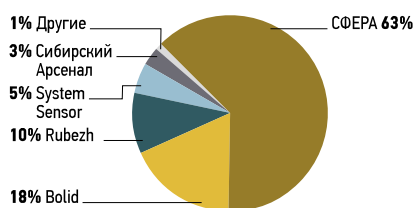
Особенностью закупок для оснащения метрополитенов в 2017 году можно назвать крупные комплексные тендеры. Лидерами закупок среди заказчиков в данном сегменте ожидаемо стали метрополитены Москвы и Санкт-Петербурга. С той разницей, что ГУП «Петербургский метрополитен» закупает оборудование напрямую, а для нужд Московского метрополитена закупки осуществляет АО «Мосинжпроект».

### Закупки систем безопасности для метрополитенов в 2017 году

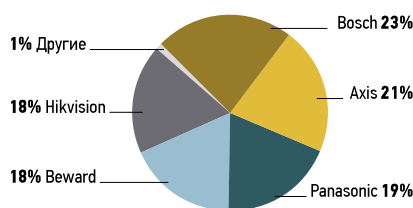


### Структура закупок по типам оборудования

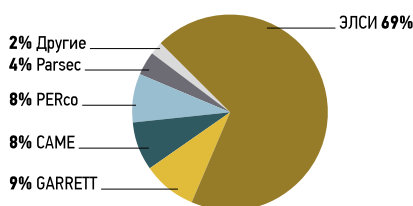
#### Оснащение метрополитенов системами безопасности ОПС



#### Оснащение метрополитенов системами безопасности СТН



#### Оснащение метрополитенов системами безопасности СКУД



### ТОП-5 заказчиков

Заказчик	Сумма закупок (руб.)	Кол-во тендеров
1 Санкт-Петербургское Государственное Унитарное Предприятие «Петербургский метрополитен»	961 830 892,27	29
2 АО «Мосинжпроект»	388 857 873,94	15
3 ФГУП «СВЭКО»	89 627 507,21	1
4 АО «Институт по проектированию промышленных и транспортных объектов для городского хозяйства г. Москвы «Моспромпроект»	48 318 894,06	7
5 ГУП г. Москвы «Московский Орден Ленина и Ордена Трудового Красного Знамени метрополитен им. В.И. Ленина»	46 447 242,20	2
<b>Итого</b>	<b>1 535 082 409,68</b>	<b>54</b>

### ТОП-5 тендеров 2017 года

**1** **726 442 743,00**

- Услуги систем обеспечения безопасности
- Санкт-Петербургское Государственное Унитарное Предприятие «Петербургский метрополитен»
- ООО «МаксимаТелеком Северо-Запад»

**2** **143 563 077,53**

- Конкурс на право заключения договора на поставку МТР (материально-технических ресурсов) /турникеты по объекту: Калининско-Солнцевская линия ст. «Раменки» — ст. «Рассказовка»
- Акционерное Общество «Мосинжпроект»
- ЗАО «ЭЛСИ»

**3** **141 216 849,50**

- Выполнение работ по оснащению системой интеллектуального видеонаблюдения (ИСВН) станций метрополитена «Лесная», «Горьковская», «Петроградская» для обеспечения транспортной безопасности с предоставлением прав использования (простых (неисключительных) лицензий) на программы для ЭВМ
- Санкт-Петербургское Государственное Унитарное Предприятие «Петербургский метрополитен»
- Акционерное Общество «Аспект Северо-Запад»

**4** **99 994 390,80**

- На поставку систем пожарной защиты и охранной сигнализации для объектов: Калининско-Солнцевская линия ст. «Раменки» — ст. «Рассказовка» и Замоскворецкая линия, станция «Речной вокзал» — станция «Ховрино» («Улица Дыбенко»)
- Акционерное общество «Мосинжпроект»
- ООО «Технологии комплексной безопасности»

**5** **89 627 507,21**

- Выполнение пусконаладочных работ по оснащению системой интеллектуального видеонаблюдения категорированных объектов Московского метрополитена
- Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «СВЭКО»
- ЗАО «Фирма ИНТЕЛКОМ ЛАЙН»

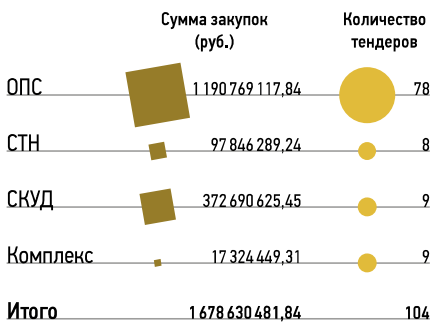


## Объекты транспортной инфраструктуры на железных дорогах (вокзалы, станции, пристанционные объекты)



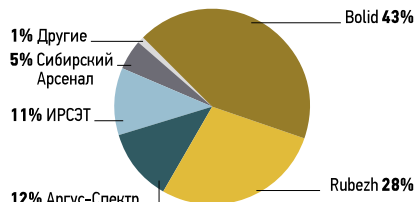
Особенностью закупок для ОТИ на железных дорогах в 2017 году можно назвать большое количество тендеров на оснащение охранно-пожарной сигнализацией (в отличие от других типов ОТИ, которые преимущественно оснащались видеонаблюдением). Практически все тендеры объявляются напрямую ПАО «РЖД» или дочерним подразделением АО «РЖДстрой».

### Закупки систем безопасности для ОТИ на ж/д в 2017 году

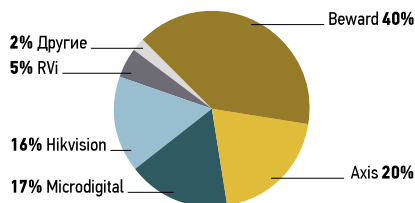


### Структура закупок по типам оборудования

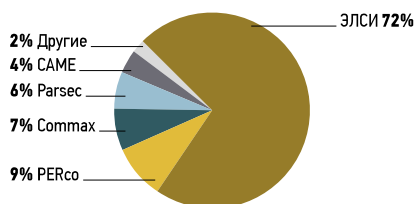
#### Оснащение ОТИ на ж/д системами безопасности ОПС



#### Оснащение ОТИ на ж/д системами безопасности СТН



#### Оснащение ОТИ на ж/д системами безопасности СКУД



### ТОП-5 заказчиков

Заказчик	Сумма закупок (руб.)	Кол-во тендеров
1 Акционерное Общество «РЖДстрой»	1 041 884 370,93	61
2 Открытое Акционерное Общество «Российские железные дороги»	191 626 145,04	22
3 Открытое Акционерное Общество «Московско-Тверская пригородная пассажирская компания»	139 088 016,00	1
4 Открытое акционерное общество «Торговый дом РЖД»	132 951 736,45	2
5 Открытое Акционерное Общество «Северо-Западная пригородная пассажирская компания»	100 650 873,00	2
<b>Итого</b>	<b>1 606 201 141,42</b>	<b>88</b>

### ТОП-5 тендеров 2017 года

#### 1 139 088 016,00

- Поставка турникетного оборудования для строительства АСО КУПЭ на станциях и остановочных пунктах Крюково, Сходня, Ховрино, Химки
- ОАО «Московско-Тверская пригородная пассажирская компания»
- ОАО «ТД РЖД»

#### 2 121 182 800,00

- Открытый конкурс среди неограниченного круга лиц № ТД-58 на право заключения договора поставки турникетного оборудования для нужд ОАО «МТ ППК»
- ОАО «ТД РЖД»
- ЗАО «ЭЛСИ»

#### 3 90 889 210,90

- Конкурс № 24490/КПО-АО «РЖДстрой»/2017/СД среди организаций, прошедших предварительный квалификационный отбор № 7979/ПО — АО «РЖДстрой»/2015/М по направлению №2 «Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов промышленного и гражданского назначения. Строительство, реконструкция и капитальный ремонт инженерных сетей и коммуникаций» на право заключения договора на выполнение строительно-монтажных работ на объектах инвестиционной программы «Пожарная безопасность. Монтаж систем пожарной автоматики»
- АО «РЖДстрой»
- ООО «ТрансСтройРесурс»

#### 4 73 824 862,03

- 8897/КПО-АО «РЖДстрой»/2017/Д среди организаций, прошедших предварительный квалификационный отбор №8033/ПО — ОАО «РЖДстрой»/2015/М по направлению №2 «Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов промышленного и гражданского назначения. Строительство, реконструкция и капитальный ремонт инженерных сетей и коммуникаций» на право заключения договора на выполнение комплекса строительно-монтажных работ «Оснащение системами пожарной автоматики»
- АО «РЖДстрой»
- ООО «Трансигналстрой»

#### 5 69 409 757,61

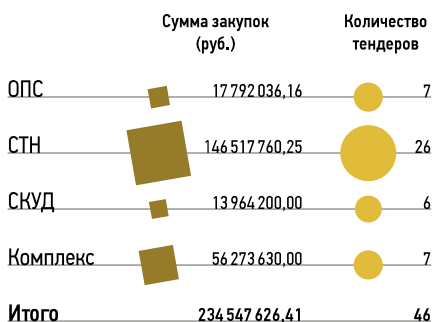
- Лот №4. Выполнение комплекса строительно-монтажных работ на объекте: «Оборудование зданий и сооружений системами пожарной автоматики Моск ДМ 15/1 этап»
- АО «РЖДстрой»
- ООО «Трансигналстрой»

## Речные и морские порты



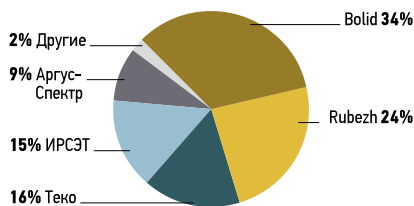
Для оснащения морских и речных портов в 2017 году в основном были проведены закупки систем видеонаблюдения. Самые крупные тендеры были объявлены ПАО «Новороссийский морской торговый порт» и АО «Пассажирский порт СПб «Морской Фасад». Преимущественным спросом пользовалось оборудование таких брендов, как Panasonic, Axis и Bolid.

### Закупки систем безопасности для речных и морских портов в 2017 году

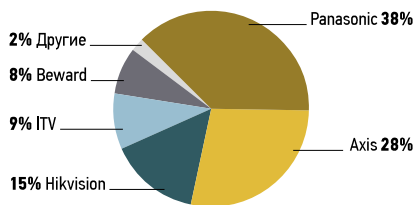


### Структура закупок по типам оборудования

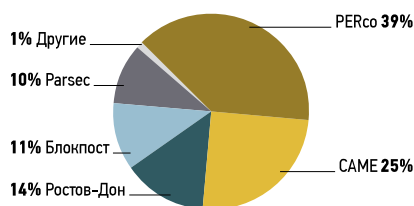
Оснащение речных и морских портов системами безопасности ОПС



Оснащение речных и морских портов системами безопасности СТН



Оснащение речных и морских портов системами безопасности СКУД



### ТОП-5 заказчиков

Заказчик	Сумма закупок (руб.)	Кол-во тендеров
1 Публичное Акционерное Общество «Новороссийский морской торговый порт»	74 960 905,70	5
2 Публичное Акционерное Общество «Мурманский морской торговый порт»	46 963 540,00	7
3 Акционерное Общество Пассажирский порт Санкт-Петербург «Морской фасад»	23 342 449,35	1
4 Акционерное Общество «Торговый порт Посыет»	11 100 000,00	2
5 Акционерное Общество «Флот Новороссийского морского торгового порта»	8 218 686,00	1
<b>Итого</b>	<b>164 585 581,05</b>	<b>16</b>

### ТОП-5 тендеров 2017 года

**1** **23 904 000,00**

- Поставка, установка и настройка оборудования для увеличения срока хранения архива видеонаблюдения (786434)
- Публичное Акционерное Общество «Новороссийский морской торговый порт»
- ООО «КОРСОФТ»

**2** **23 342 449,35**

- Конкурс на право заключения с АО «Пассажирский порт Санкт-Петербург «Морской фасад» договора на выполнение работ по модернизации системы видеонаблюдения объектов: здание Морвокзала №3 2210,0 м2 (д. 1, лит. Д, пом. 41Н, 42Н, 43Н, 44Н, 45Н), инв. № 00000271, здание Морвокзала №4 227,1 м2 (д.1, лит. К, пом. 25Н, 26Н, 27Н, 28Н, 31Н, 32Н, 33Н, 34Н), инв. № 00000369, по адресу: г. Санкт-Петербург, берег Невской Губы В.О., д.1
- Акционерное Общество «Пассажирский порт Санкт-Петербург «Морской фасад»
- ООО «Навигатор сервис»

**3** **18 530 085,00**

- Выполнение работ по ремонту Интеллектуальной интегрированной системы безопасности (ИИСБ) ПАО «НМТП»
- Публичное Акционерное Общество «Новороссийский морской торговый порт»
- ООО «Сервис Систем Безопасности»

**4** **13 441 000,00**

- Выполнение работ по оснащению системой контроля и управления доступом, камерами видеонаблюдения в зданиях и помещениях ПАО «Мурманский морской торговый порт», с интеграцией в единую существующую комплексную систему безопасности, на базе программного обеспечения «Орион-ПРО», «Интеллект» рег. № S1705108
- Публичное Акционерное Общество «Мурманский морской торговый порт»
- ООО «ВИЗОР»

**5** **12 500 000,00**

- Разработка рабочей документации и выполнение строительно-монтажных работ по разделам «Пожарная сигнализация» объектов на территории ПАО «Мурманский морской торговый порт» рег. № E1704062
- Публичное Акционерное Общество «Мурманский морской торговый порт»
- ООО «ППА»

## Дорожная инфраструктура



В данном сегменте авторы обзора рассматривали оснащение автомобильных дорог системами безопасности. Особенностью закупок для оснащения дорожной инфраструктуры системами безопасности в 2017 году являются комплексные поставки нескольких типов оборудования как главный формат подавляющего большинства тендеров. Отдельно на оснащение объектов системами СКУД и ОПС закупок не было. Также стоит отметить интерес заказчиков данного сегмента к оборудованию верхней ценовой категории, в частности, торговой марки Axis.

### Закупки систем безопасности для ОТИ дорожного хозяйства

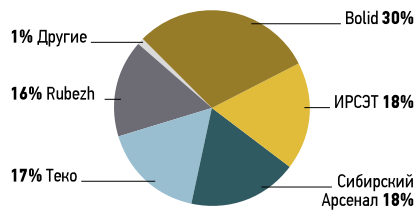


### ТОП-5 заказчиков

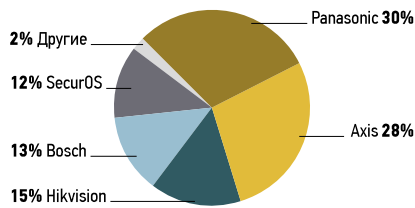
Заказчик	Сумма закупок (руб.)	Кол-во тендеров
1 ФКУ «Управление федеральных автомобильных дорог «ТАМАНЬ» Федерального дорожного агентства»	4 511 074 400,00	1
2 ГКУ Республики Крым «Служба автомобильных дорог Республики Крым»	2 017 487 000,00	1
3 ФКУ «Управление Федеральных автомобильных дорог «ЧЕРНОМОРЬЕ» Федерального дорожного агентства»	852 697 678,00	2
4 ФКУ «Управление федеральных автомобильных дорог «НАВКАЗ» Федерального дорожного агентства»	254 889 606,00	3
5 ФКУ «Управление федеральных автомобильных дорог «УРАЛ» Федерального дорожного агентства»	132 358 057,00	5
<b>Итого</b>	<b>7 768 506 741,00</b>	<b>12</b>

### Структура закупок по типам оборудования

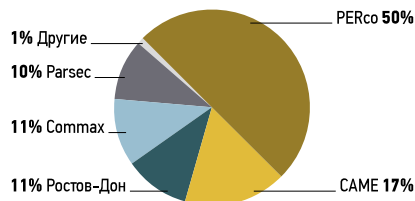
Оснащение ОТИ дорожного хозяйства системами безопасности ОПС



Оснащение ОТИ дорожного хозяйства системами безопасности СТН



Оснащение ОТИ дорожного хозяйства системами безопасности СКУД



### ТОП-5 тендеров 2017 года

**1** **4 511 074 400,00**

Выполнение работ, связанных с проведением инженерных изысканий, проектированием и оснащением инженерно-техническими системами обеспечения транспортной безопасности (с выполнением пусконаладочных работ) транспортного перехода через Керченский пролив в рамках мероприятия «Обеспечение транспортной безопасности в части оснащения объекта «Строительство транспортного перехода через Керченский пролив» инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на период строительства и период эксплуатации»

ФКУ «Управление федеральных автомобильных дорог «ТАМАНЬ» Федерального дорожного агентства»

Подрядчик не указан

**2** **2 017 487 000,00**

Выполнение работ, связанных с проведением инженерных изысканий, проектированием, строительством объектов для обеспечения транспортной безопасности, их оснащением инженерно-техническими системами и выполнением пусконаладочных работ на этих объектах в рамках мероприятия «Строительство автомобильной дороги и автомобильного подхода в г. Керчь к транспортному переходу через Керченский пролив. Организация мероприятий по обеспечению транспортной безопасности»

ГКУ Республики Крым «Служба автомобильных дорог Республики Крым»  
Керченский филиал ФГУП «УВО Минтранса России» Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Управление ведомственной охраны Министерства транспорта Российской Федерации»



## Пассажирский и спецтранспорт



В перечень видов транспортных средств, которые оснащались системами безопасности в 2017 году, по итогам анализа тендеров вошли: автобусы, патрульные машины, машины для перевозки заключенных, инкассаторы. Преимущественным оборудованием, которое закупалось при этом, были системы видеонаблюдения.

### 3 ₽ 789 555 154,00

Выполнение работ по оснащению объектов дорожного хозяйства инженерно-техническими средствами (системами) обеспечения транспортной безопасности: «Объединение существующих систем и средств безопасности объектов транспортной инфраструктуры в г. Сочи с организацией единого диспетчерского центра и волоконно-оптических линий связи». Этап 2-5: КПП10-КПП30, КПП33, волоконно-оптические линии связи на участках КПП10-КПП30, КПП33»

- ФКУ «Управление федеральных автомобильных дорог «ЧЕРНОМОРЬЕ» Федерального дорожного агентства»
- ООО «Ай-Ди Консалтинг»

### 4 ₽ 190 157 443,00

Расходы на оснащение объектов дорожного хозяйства инженерно-техническими средствами (системами) обеспечения транспортной безопасности

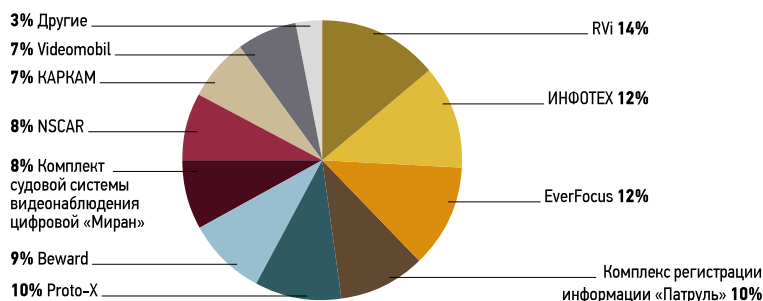
- ФКУ «Управление федеральных автомобильных дорог «КАВКАЗ» Федерального дорожного агентства»
- ООО «ГРАНД»

### 5 ₽ 55 732 163,00

Расходы на оснащение объектов дорожного хозяйства инженерно-техническими средствами (системами) обеспечения транспортной безопасности

- ФКУ «Управление федеральных автомобильных дорог «КАВКАЗ» Федерального дорожного агентства»
- Федеральное государственное унитарное предприятие «Управление ведомственной охраны Министерства транспорта Российской Федерации»

### Бренды видеонаблюдения в оснащении транспортных средств



### ТОП-5 тендеров 2017 года

#### 1 ₽ 297 749 491,66

Выполнение работ по дооснащению 858 гарантийных автобусов техническими средствами обеспечения транспортной безопасности в составе аппаратно-программного комплекса системы навигации, диспетчеризации, видеонаблюдения и информирования пассажиров

- Министерство транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области
- Результатов пока нет

#### 2 ₽ 294 084 705,64

Выполнение работ по дооснащению 900 гарантийных автобусов техническими средствами обеспечения транспортной безопасности в составе аппаратно-программного комплекса системы навигации, диспетчеризации, видеонаблюдения и информирования пассажиров

- Министерство транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области
- Результатов пока нет

#### 3 ₽ 239 999 999,27

Техническое перевооружение (модернизация) комплекса систем безопасности Волгоградского скоростного трамвая

- МУП «Метроэлектротранс» г. Волгограда
- Результатов пока нет

#### 4 ₽ 34 482 900,00

Выбор организации на поставку комплекса аудиовидеоконтроля работы инкассатора (комплексы видеофиксации) для нужд подразделений инкассации ПАО «Сбербанк» среди субъектов малого и среднего предпринимательства

- ПАО «Сбербанк России»
- RVi Group

#### 5 ₽ 29 962 396,00

Поставка и монтаж оборудования для оснащения средствами видеонаблюдения и видеозаписи транспортных средств

- АО «Тюменское пассажирское автотранспортное предприятие №1»
- ООО «ЛАНИТ-Интеграция»