



Калитка электромеханическая
автоматическая

PERCo-WMD-05S

ПАСПОРТ



CE EAC



**Калитка
электро­механическая
автоматическая**

PERCo-WMD-05S

Паспорт



**TC RU C-RU.МЛ02.В.00295
ТУ 4372-055-88226999-2014**

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Калитка электромеханическая автоматическая **PERCo-WMD-05S** (далее по тексту – калитка) предназначена для управления потоками людей на проходных промышленных предприятий, в банках, административных учреждениях, магазинах, вокзалах, аэропортах и т.п.

Калитка состоит из стойки поворотной, неподвижной стойки с фланцем, створки с заполнением, блока управления и пульта управления. Калитка поставляется со створками длиной 650, 900 или 1100 мм.

Калитка по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует категории О4 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями).

Эксплуатация стойки калитки разрешается при температуре окружающего воздуха от +1°C до +55°C и относительной влажности воздуха до 70% при +27°C.

Блок управления по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствуют категории УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями).

Эксплуатация блока управления разрешается при температуре окружающего воздуха от +1°C до +55°C и относительной влажности воздуха до 60% при +20°C.

Калитка имеет маркировку в виде этикетки, расположенной внутри поворотной стойки под крышкой, а также этикетки, расположенной на тыльной стороне блока управления. Маркировка содержит название модели и наименование изделия, дату изготовления, серийный номер и технические характеристики.

Калитка в стандартном комплекте поставки упакована в два транспортировочных ящика. В ящик 1 упакованы стойка калитки и блок управления, в ящик 2 упакована створка калитки с заполнением. Ящики имеют маркировку упакованного изделия и дополнительную маркировку в соответствии с конструкторской документацией и комплектом поставки.

Габаритные размеры тары (длина × ширина × высота), см:

ящик №1 (со стойкой калитки и блоком управления)	108×36×31
ящик №2 (со створкой PERCo-AG-650)	84×38×7
ящик №2 (со створкой PERCo-AG-900 или PERCo-AG-1100)	125×38×7

Масса в стандартном комплекте поставки (брутто), кг:

ящик №1 (со стойкой калитки)	не более 29
ящик №2 (со створкой PERCo-AG-650)	не более 4
ящик №2 (со створкой PERCo-AG-900)	не более 5
ящик №2 (со створкой PERCo-AG-1100)	не более 6

Калитку в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте (ж/д вагонах, контейнерах, трюмах и т.д.).

Хранение калитки допускается в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от –40°C до +55°C и относительной влажности воздуха до 98% при +25°C. В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

При хранении и транспортировке допускается штабелировать ящики со стойками калиток в 3 ряда, коробки со створками – в 10 рядов.

После транспортирования или хранения калитки при отрицательных температурах или повышенной влажности воздуха калитка непосредственно перед вводом в эксплуатацию должна быть выдержана в упаковке не менее 24 часов в помещении при комнатной температуре.



Примечание:

В случае длительного хранения в диапазоне крайних температур, рекомендуется извлечь из блока управления аккумуляторную батарею и хранить ее отдельно, соблюдая требования к хранению герметичных необслуживаемых аккумуляторных батарей.

В связи с постоянным совершенствованием выпускаемой продукции производитель оставляет за собой право вносить без предварительного уведомления изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.



Внимание!

Комплектность поставки калитки необходимо проверить непосредственно при получении.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети переменного тока, <i>B</i>	220 ± 22
Частота переменного тока, <i>Гц</i>	50 ± 1
Мощность, потребляемая калиткой от сети, <i>Bт</i>	не более 60
Напряжение питания калитки от внешнего источника питания постоянного тока, <i>B</i>	24±2,4
Пропускная способность при однократном проходе, <i>проходов/мин</i>	12
Ширина зоны прохода, <i>мм</i> :	
со створкой PERCo-AG-650	700
со створкой PERCo-AG-900	950
со створкой PERCo-AG-1100	1150
Время работы от внутреннего РИП, <i>ч</i>	не менее 1,5
Число проходов при работе от внутреннего РИП	не менее 1200
Средняя наработка на отказ, <i>проходов</i>	не менее 500000
Средний срок службы, <i>лет</i>	не менее 8 ¹
Габаритные размеры (длина × ширина × высота), <i>мм</i> :	
калитки со створкой PERCo-AG-650	773×145×1012
калитки со створкой PERCo-AG-900	1023×145×1012
калитки со створкой PERCo-AG-1100	1223×145×1012
блока управления	295×290×76
Класс защиты от поражения электрическим током:	
стойки калитки	III по ГОСТ Р МЭК335-1-94
блока управления	I по ГОСТ Р МЭК335-1-94
Степень защиты:	
стойки калитки	IP41 по EN 60529
блока управления	IP40 по EN 60529
Масса (нетто), <i>кг</i> :	
калитки	не более 25
створки PERCo-AG-650	не более 3
створки PERCo-AG-900	не более 4
створки PERCo-AG-1100	не более 4
блока управления	не более 10



Внимание!

Питание блока управления **PERCo-CU-05.2** может осуществляться как от сети переменного тока 220В/50Гц, так и от внешнего источника питания 24В постоянного тока (через разъем **Bat=24V**). Внешний источник питания в стандартный комплект поставки не входит и приобретается покупателем самостоятельно. Требования к источнику питания – номинальное напряжение постоянного тока 24В, ток – не менее 2,5А.

¹ Срок службы аккумуляторов резервного источника питания БУ составляет 5 лет.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Стандартный комплект поставки

Основное оборудование:

Стойка калитки, шт.	1
Створка с комплектом держателей и заполнением, шт.	1



Примечание:

Тип створки **PERCo-AG-650** (длиной 650 мм), **PERCo-AG-900** (900 мм) или **PERCo-AG-1100** (1100 мм) определяется заказчиком при заказе калитки.

Блок управления PERCo-CU-05.2 с сетевым кабелем 1,5 м, шт.	1
Кабель управления (длина 12 м) ¹ , шт.	1
Кабель питания (длина 12 м) ¹ , шт.	1
Пульт дистанционного управления с кабелем не менее 6,6 м ² , шт.	1
Ключ замка механической разблокировки, шт.	2

Эксплуатационная документация:

Руководство по эксплуатации, экз.	1
Паспорт, экз.	1

Комплект ЗИП:

Вставка плавкая 1А (5×20мм), шт.	1
Вставка плавкая 2А (5×20мм), шт.	1
Розетка кабельная DBH-15F (для подключения СКУД), шт.	1
Корпус разъема Н-9 (для DBH-15F), шт.	1
Розетка кабельная XLR3 (для подключения внешнего РИП), шт.	1

Сборочно-монтажные принадлежности:

Винт М10×25 DIN 915 (для крепления створки), шт.	2
Шуруп 4×20 ГОСТ1144-80, шт.	3
Дюбель пластмассовый, шт.	3
Ключ шестигранный S5, шт.	1

Комплект упаковки:

Ящик 1 (для стойки калитки и блока управления), шт.	1
Ящик 2 (для створки калитки с заполнением), шт.	1

3.2 Дополнительное оборудование, поставляемое под заказ

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

Анкер PFG IN 10 (фирма «SORMAT», Финляндия), шт.	3
Болт М10×70 А2 с внутренним шестигранником, шт.	3
Ключ шестигранный S8 (для болтов М10), шт.	1
Датчик контроля зоны прохода, шт.	1
Сирена, шт.	1
Устройство радиуправления ³ , к-т	1

¹ Под заказ возможна поставка кабелей питания и управления длиной до 30 м.

² Максимально допустимая длина кабеля ПДУ – 40 м (поставляется под заказ).

³ Комплект устройства РУ состоит из приемника, подключаемого к БУ, и передатчиков в виде брелока.

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

PERCo (Изготовитель) гарантирует соответствие калитки электромеханической **PERCo-WMD-05S** требованиям безопасности и электромагнитной совместимости при соблюдении Покупателем правил хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет **5 (пять) лет** с даты продажи. В случае отсутствия даты продажи в паспорте на изделие срок гарантии исчисляется от даты выпуска изделия, обозначенной в паспорте и на этикетке изделия.

В случае негарантийного ремонта гарантийный срок на замененные детали и узлы составляет 3 (три) месяца и исчисляется со дня отправки изделия (отремонтированного или из ремонтного фонда) в адрес Покупателя.

Все претензии по количеству, комплектности и дефектам внешнего вида поставленного товара принимаются Изготовителем в письменной форме в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения товара Покупателем.

В случае несоблюдения вышеуказанного срока претензии к поставленному товару по перечисленным основаниям не принимаются.

Гарантия не распространяется:

- На изделия, узлы и блоки:
 - имеющие механические повреждения корпуса, приведшие к выходу из строя изделия;
 - имеющие следы постороннего вмешательства или ремонта лицами, не уполномоченными Изготовителем;
 - имеющие не санкционированные изготовителем изменения конструкции или комплектующих изделий;
 - имеющие повреждения, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы (стихийные бедствия, вандализм, и т.п.) или, если неисправности произошли вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, электрических разрядов и т.д.);
- На предохранители блоков управления, аккумуляторы, гальванические элементы и другие узлы, замену которых в соответствии с эксплуатационной документацией производит Покупатель.

В максимальной степени, допустимой действующим законодательством, PERCo не несет ответственности ни за какие прямые или косвенные убытки Покупателя, включая убытки от потери прибыли, упущенную выгоду, убытки от потери информации, убытки от простоя и т.п., связанные с использованием или невозможностью использования оборудования и программного обеспечения, в том числе из-за возможных ошибок или сбоев в работе программного обеспечения.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия в мастерской Изготовителя, и в сертифицированных сервисных центрах PERCo, перечень которых приведен на сайте компании и в паспортах на изделия. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право отремонтировать неисправное изделие или заменить его на исправное. Срок ремонта определяется Изготовителем при сдаче оборудования 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 из ремонта малогабаритных изделий массой не более 5 кг по России в пределах простого тарифа почты России несет Изготовитель.

В целях сокращения срока ремонта перед отправкой изделия в ремонт на предприятие-изготовитель Покупателю необходимо проинформировать специалиста Департамента Сервисного Обслуживания PERCo о проблеме, возникшей при эксплуатации изделия, и причинах его отправки в ремонт. При этом необходимо заполнить **бланк рекламации** и отправить его по электронной почте с сайта PERCo, или сообщить необходимые данные специалисту Департамента Сервисного Обслуживания PERCo для заполнения им бланка возврата. PERCo оставляет за собой право не принимать в ремонт изделия у Покупателей, не заполнивших бланк рекламации изделия.

Выезд и обслуживание изделий на месте установки не входит в гарантийные обязательства PERCo, и осуществляется специалистами сервисных центров за отдельную плату.

Если в результате проведенной изготовителем экспертизы рекламационного изделия дефекты не обнаружатся, то Покупатель должен будет оплатить расходы изготовителя на экспертизу.

За исключением гарантий, указанных выше, PERCo не предоставляет никаких других гарантий относительно совместимости покупаемого изделия с программным обеспечением или изделиями производства других компаний или гарантий годности для конкретной цели, не предусмотренной эксплуатационной документацией на это изделие.

Гарантией не предусматриваются претензии относительно технических параметров изделий, если они соответствуют указанным предприятием-изготовителем. PERCo не гарантирует, что покупаемые Вами изделия отвечают Вашим требованиям и ожиданиям.

Наши товары относятся к технически сложным товарам, поэтому PERCo не принимает обратно исправное оборудование, если оно по каким-либо причинам не подошло Покупателю.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Калитка электромеханическая автоматическая *PERCo-WMD-05S*

Серийный номер							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Дата выпуска: « » _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи: « » _____ 201__ года

(подпись, штамп)



Линия отреза

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ



Калитка электромеханическая автоматическая *PERCo-WMD-05S*

Серийный номер							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Дата выпуска: « » _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи: « » _____ 201__ года

(подпись, штамп)

Сервисные центры PERCO

<p>Москва «АБИЭС» ул. Спартаковская, д.8, 2 этаж Тел./ факс: +7 (495) 778-36-51, +7 (925) 096-88-11, +7 (499) 267-31-09 E-mail: acs@turniketpro.ru 7783651@bk.ru www.turniketpro.ru, www.abies-1.ru</p>	<p>Воронеж «Техноцит» ул. Свободы, д.31 Тел./ факс: +7 (473) 239-31-40 E-mail: A.V.Bessonov@yandex.ru www.t-sch.ru</p>	<p>Ростов-на-Дону «РедСис Юг» ул. Мясникова, 54, оф. 503 Тел.: +7 (863) 308-96-27 Факс: +7 (342) 260-97-00 доб. 116 E-mail: info.don@redsys.ru www.redsys.ru</p>
<p>Москва «СОТОПС» ул. Краснобогатырская, д.2, стр. 72 Тел./ факс: +7 (495) 514-35-84 +7 (495) 913-30-39 E-mail: naladka@sotops.ru info@sotops.ru www.sotops.ru</p>	<p>Екатеринбург «Активные технологии» ул. Бажова, д.103, оф.42 Тел./ факс: +7 (343) 317-17-77 +7 (343) 380-50-24 E-mail: support@atehn.ru www.atehn.ru</p>	<p>Тверь «Техноком» ул. Хромова, д.23, корп.2, офис 66 Тел./ факс: +7 (4822) 41-83-28, +7 (4822) 57-30-33 E-mail: mail@tex-com.ru www.tex-com.ru</p>
<p>Москва «Безопасность» ул. 12-я Парковая, д.5 Тел./ факс: +7 (495) 640-35-91 E-mail: sales@podkontrolem.ru www.podkontrolem.ru</p>	<p>Екатеринбург «Новаматика» ул. Коминтерна, д.16, оф.624 Тел./ факс: +7 (343) 253-89-88 E-mail: sc@nvma.ru www.nvma.ru</p>	<p>Тольятти «Юнит» ул. Юбилейная, д.31Е, офис 705 Тел.: +7 (8482) 42-02-41 Факс: +7 (8482) 70-65-46 E-mail: perco@unitcom.ru www.unitcom.ru</p>
<p>Москва «Глобал Ай Ди» проезд Серебрякова, д.14, стр.11 Тел.: +7 (495) 241-65-22 Факс: +7 (495) 229-45-15 E-mail: info@global-id.ru www.global-id.ru</p>	<p>Екатеринбург «ТМК-Е» ул. Фрунзе, д.35а, корп. Ш, оф.206 Тел.: +7 (343) 202-65-00, +7 (343) 202-67-00 E-mail: info@tmk-e.ru www.tmk-e.ru</p>	<p>Тюмень ТМК «ПИЛОТ» ул. Северная, д.3/2 Тел.: +7 (3452) 46-13-65 Факс: +7 (3452) 50-91-24 E-mail: tmnperco@tmk-pilot.ru www.tmk-pilot.ru</p>
<p>Москва «Глобал-Техмаркет СБ» Ленинский проспект, д.2а, оф. 741 Тел.: +7 (499) 755-81-86, +7 (499) 755-81-92 Факс: +7 (499) 236-69-25 E-mail: mail@global-techmarket.ru www.global-techmarket.ru</p>	<p>Екатеринбург «Электровижн» ул. Вишневая, д.69, литер «Б», оф.317 Тел./ факс: +7 343 382-08-42 E-mail: info@electrovision.ru www.electrovision.ru</p>	<p>Уфа «СЕК-ГРУПП» ул. Трамвайная, д.2, оф.1-02 Тел.: +7 (347) 246-65-94 (осн.) +7 (347) 274-18-94 E-mail: ufa@sec-group.ru www.sec-group.ru</p>
<p>Москва «ГлобалСекьюрити» 3-й пр-д Перова поля, д.8, к.11, оф.107 Тел./ факс: +7 (495) 646-24-24 +7 (495) 984-23-13 E-mail: tech@global-sec.ru www.global-sec.ru</p>	<p>Йошкар-Ола «Сетевые решения» ул. Лебедева, д. 51 В Тел./ факс: +7 (8362) 73-10-02 Тел.: +7 (8362) 73-00-50 E-mail: perco@alfanets.ru www.alfanets.ru</p>	<p>Хабаровск «Хранитель» ул. Гамарника, д.62, оф.2 Тел.: (4212) 21-70-82, (4212) 24-96-56 (4212) 21-70-82 Факс: (4212) 21-70-82 E-mail: zakaz@hranitel-dv.ru www.hraniteldv.ru</p>
<p>Москва «ИнжинирингГрупп» Луговой пр-д, д.5, стр.1 Тел./ факс: +7 (499) 400-22-35 +7 (495) 661-28-48 E-mail: perco@prof-sr.ru www.prof-sr.ru</p>	<p>Казань «Турникеты и Системы» ул.Мусина, д.29 Тел.: +7 (843) 517-87-77 +7 (843) 517-97-77 Факс: +7 (843) 517-27-00 E-mail: info@tis-company.ru tis-perco@mail.ru www.tis-company.ru</p>	<p>Челябинск «УРАЛ-системы безопасности» ул. Каслинская, д.30 Тел./ факс: +7 (351) 729-99-77 E-mail: service@ural-sb.ru www.ural-sb.ru</p>
<p>Москва «Мир доступа» шоссе Энтузиастов, владение 1а Тел./ факс: +7 (495) 640-50-50 +7 (495) 363-86-88 E-mail: mail@mirdostupa.ru www.mirdostupa.ru mirdostupa.pф</p>	<p>Казань ТМК «ГАРАНТ» ул. Меридианная д.13, кв.175 Тел.: +7 (843) 514-74-54 +7 (919) 624-91-55 E-mail: tmk-garant@mail.ru service@tmk-garant.ru www.tmk-garant.ru</p>	<p>Минск ИВО «Просвет» ул. Кульман, д.2, оф.424 +375 (17) 292-35-52 +375 (17) 292-70-52 E-mail: prosvet@securit.by www.securit.by</p>
<p>Москва «СЕК-ГРУПП» Черныцынский пр-д, д.3, стр.3 Тел./ факс: +7 (495) 466-31-12, +7 (495) 229-39-24 E-mail: skd@sec-group.ru www.sec-group.ru</p>	<p>Казань «ФОРЭС-СБ» ул. Московская, д.22 Тел./ факс: +7 (843) 262-17-17 E-mail: forexsb@mail.ru www.forex-sb.ru</p>	<p>Минск «Сфера Секьюрити» ул. Машиностроителей, д.29-117 Тел./ факс: +375 (17) 341-50-50 E-mail: support@secr.by www.secur.by</p>
<p>С-Петербург Компания «ГАРАНТ» пр-т Медиков, 3А, пом. 4Н Тел./ факс: +7 (812) 600-20-60 +7 (812) 448-16-16 E-mail: mail@garantgroup.com www.garantgroup.com</p>	<p>Калуга «ВВС» ул. Секиотовская, д.37 Тел.: +7 (4842) 75-03-45, +7 (906) 645-95-62 E-mail: office@vvs-kaluga.ru www.vvs-kaluga.ru</p>	<p>Минск СП «Унибелус» ул. Нахимова, д.10 Тел./ факс: +375 (17) 330-15-05 +375 (17) 330-15-30 E-mail: sinfo@unibelus.com www.unibelus.com</p>
<p>Барнаул НТП «Специальная Электроника» проезд Полюсний, д.39 Тел.: +7 (3852) 62-47-77 Факс: +7 (3852) 62-48-88 E-mail: service@sp-e.ru www.sp-e.ru</p>	<p>Киров «ВИТ-Инвест» ул. Маклина, д.31 Тел.: +7 (922) 661 -61-01 Факс: +7 (833) 254-09-73 E-mail: rudin@vit.ru www.vit.ru</p>	<p>Алматы «Ронек секьюрити компани» ул. Фурманова, д.311 Тел.: +7 (727) 264-48-33 +7 (727) 264-48-54 Факс: +7 (727) 264-48-63 E-mail: ronex@mail.ru, sale@ronex.kz www.ronex.kz</p>
<p>Владивосток «Акустика» ул. Лазо, д.26 Тел.: +7 (4232) 20-97-07 Факс: +7 (4232) 20-97-13 E-mail: dima@acustika.ru www.acustika.ru</p>	<p>Нижний Новгород «РедСис Поволжье» Холодный переулок, д. 10А Тел./ факс: +7 (831) 216-24-30 E-mail: office.nn@redsys.ru www.redsys.ru</p>	<p>Алматы ТОО «Торговый Дом INTANT» ул. Муратбаева, д.61 Тел./ факс: +7 (727) 316-49-00 E-mail: info@intant.kz www.intant.kz</p>
<p>Владимир «Биолак-Владимир» ул. Гастелло, д.8, оф. 210 Тел.: +7 (4922) 46-23-65 E-mail: biolax@mail.ru www.bdv33.ru</p>	<p>Новосибирск «Аврора» ул. Объединения, 8 Тел.: +7 (383) 272-40-40 Тел./факс: +7 (383) 272-30-00 E-mail: sales@a383.ru www.a383.ru</p>	<p>Астана ТОО «AKEA SP» пр. Победия, д.79, оф.302 Тел.: +7 (7172) 52-29-74 Факс: +7 (7172) 52-29-36 E-mail: info@akeasp.kz www.akeasp.kz</p>
<p>Волгоград ГК «Авега» пр. Ленина, д.94, оф. 300 Тел./ факс: +7 (8442) 23-33-88 +7 (8442) 23-25-61 E-mail: sem@avega.ru www.avega.ru</p>	<p>Оренбург «Оренсбыт» ул. Хабаровская, д. 53 Тел./ факс: +7 (3532) 58-95-55 Тел.: +7 (3532) 96-63-64 E-mail: orensbyt@bk.ru www.safecity56.ru купить-турникет.pф</p>	<p>Караганда «Hi-Tec Security Systems» ул. Волочаевская, д.8 Тел.: +7 (7212) 79-25-44 +7 (7212) 78-39-59 E-mail: service@htss.kz info@htss.kz www.htss.kz</p>
<p>Воронеж Компания «ЛЮМИТАР» Бульвар Победы, д. 12 Тел.: +7 (473) 280-13-14 +7 (910) 246-11-50 +7 (910) 288-61-01 E-mail: remont@lumitar.ru www.lumitar.ru</p>	<p>Пермь ИСК «Гардиан» ул. 25 Октября, д.72 Тел.: +7 (342) 260-97-03 Факс: +7 (342) 260-97-00 (доб.116) E-mail: perco@grdn.ru www.grdn.ru</p>	<p>Киев ЧП «Системные коммуникации» ул. Лятошинского, д.12, оф.65 Тел./ факс: + 380 44 331-82-21 + 380 44 331-81-66 E-mail: info@systcom.com.ua www.systcom.com.ua</p>

ООО «ПЭРКО»

Call-центр: 8-800-333-52-53 (бесплатно)
Тел.: (812) 247-04-57

Почтовый адрес:
194021, Россия, Санкт-Петербург,
Политехническая улица, дом 4, корпус 2

Техническая поддержка:
Call-центр: 8-800-775-37-05 (бесплатно)
Тел.: (812) 247-04-55

system@perco.ru - по вопросам обслуживания электроники
систем безопасности

turnstile@perco.ru - по вопросам обслуживания турникетов и
ограждений

locks@perco.ru - по вопросам обслуживания замков

soft@perco.ru - по вопросам технической поддержки
программного обеспечения

www.perco.ru

Утв. 09.01.2012

Кор. 29.11.2017

Отп. 12.12.2017



www.perco.ru
тел: 8 (800) 333-52-53