

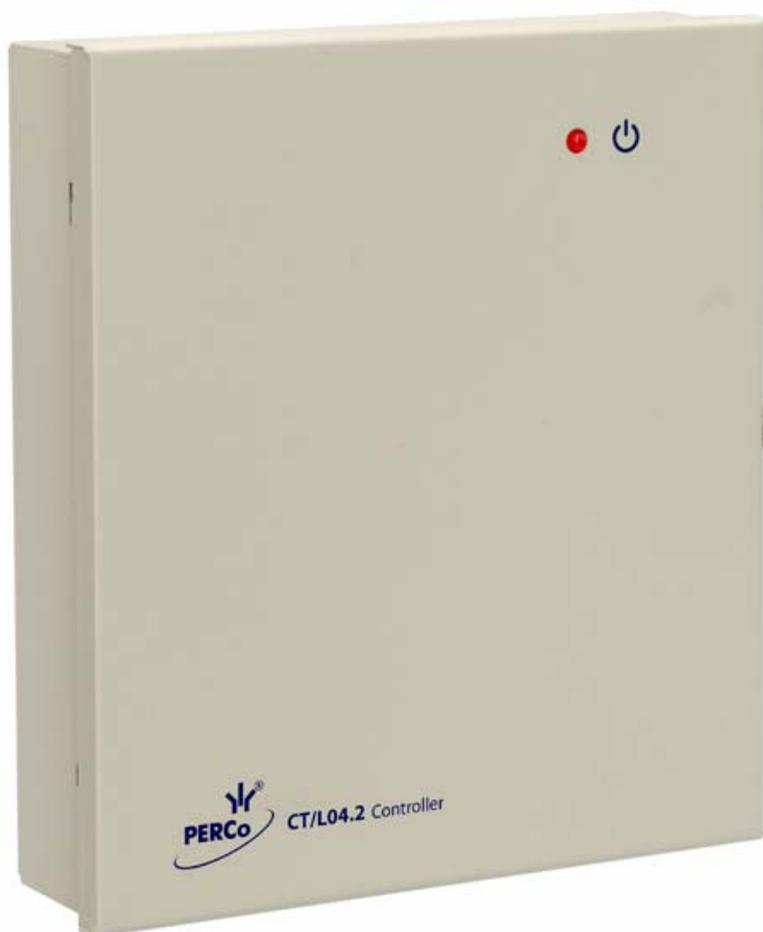


Контроллер

PERCo-CT/L04.2

ПАСПОРТ

CE EAC



**Контроллер
PERCo-CT/L04.2**

Паспорт



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контроллер **PERCo-CT/L04.2** (далее – *контроллер*) может использоваться в системе контроля и управления доступом **PERCo-Web**, а также в единой системе безопасности и повышения эффективности предприятия **PERCo-S-20 (PERCo-S-20 «Школа»)**.

Контроллер поддерживает подключение до восьми считывателей серии **PERCo-IR0x.1** или **PERCo-IR10**, что позволяет организовать до двух двухсторонних или до четырех односторонних точек прохода.

В зависимости от выбранного варианта конфигурации (см. разд. 2.1) контроллер позволяет управлять следующими ИУ (в различной комбинации):

- одним или двумя замками электромагнитного или электромеханического типа с возможностью контроля двухстороннего прохода;
- до четырех замков электромагнитного или электромеханического типа с возможностью контроля одностороннего прохода;
- одним турникетом или калиткой;
- шлагбаумом или приводом автоматических ворот АТП.

Кроме этого предусмотрена возможность подключения к контроллеру до 8 замковых контроллеров второго уровня серии **PERCo-CL201**, обеспечивающих контроль одностороннего прохода.

Контроллер по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует условиям УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями).

Эксплуатация контроллера допускается при температуре окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха до 80% при +25°C.

Контроллер имеет маркировку в виде этикетки, расположенной на задней стенке корпуса. На этикетке нанесены следующие сведения о контроллере: товарный знак и контактные данные предприятия-изготовителя; наименование и номер модели; серийный номер; год и месяц изготовления; допустимый диапазон напряжения питания; потребляемый ток.

Кроме этого на плате контроллера находятся этикетки, на которых указаны установленные при производстве: MAC – адрес и IP – адрес контроллера.

Контроллер упакован в картонную коробку, предохраняющую его от повреждений во время транспортировки и хранения.

Контроллер в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте (самолетах, железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.).

Хранение контроллера допускается в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от –20°C до +40°C и относительной влажности воздуха до 98% при +25°C.

После транспортирования и хранения контроллера при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

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

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное значение напряжения питания постоянного тока, <i>V</i>	12±1,2
Потребляемый ток (при напряжении 12В), <i>A</i>	не более 0,2
Потребляемая мощность, <i>Вт</i>	не более 2,5
Стандарт интерфейса связи	<i>Ethernet</i> (IEEE 802.3)
Скорости передачи данных <i>Ethernet</i> , <i>Мбит/с</i>	10/100
Количество контролируемых ИУ	до 4 ¹
Количество подключаемых считывателей	до 8
Интерфейс подключения считывателей	RS-485
Число карт доступа (пользователей)	до 50 000 ²
Число событий журнала регистрации	до 230 000 ³
Количество релейных выходов (м.б. выходами управления ИУ)	4
Количество дополнительных выходов типа «открытый коллектор»	2
Количество дополнительных входов, управляемых выходами типа «сухой контакт»	до 8
Количество ШС	до 2
Количество входов ДУ	до 4
Количество выходов индикации ДУ	4
Габаритные размеры, <i>мм</i>	205×189×45
Масса, <i>кг</i>	не более 1,8
Средний срок службы, <i>лет</i>	8
Класс защиты от поражения электрическим током	III по ГОСТ Р МЭК730-1-94

¹ В зависимости от выбранного варианта конфигурации контроллера (см. разд. 2.1).

² В зависимости от выбранного варианта распределения памяти контроллера.

³ События подключенных контроллеров серии **PERCo-CL201** хранятся в памяти контроллера **PERCo-CT/L04.2**.

2.1 Варианты конфигурации контроллера

Первичная конфигурация контроллера производится через Web-интерфейс контроллера при помощи шаблонов. Доступны следующие шаблоны конфигурации:

1. Контроллер для управления турникетом (без дополнительных замков)¹.
2. Контроллер для управления турникетом и одним односторонним замком.
3. Контроллер для управления турникетом и двумя односторонними замками.
4. Контроллер для управления турникетом и одним двусторонним замком.
5. Контроллер для управления АТП (без дополнительных замков).
6. Контроллер для управления АТП и одним односторонним замком.
7. Контроллер для управления АТП и двумя односторонними замками.
8. Контроллер для управления АТП и одним двусторонним замком.
9. Контроллер для управления одним односторонним замком (без ШС).
10. Контроллер для управления одним односторонним замком с одним ШС.
11. Контроллер для управления одним односторонним замком с двумя ШС.
12. Контроллер для управления двумя односторонними замками (без ШС).
13. Контроллер для управления двумя односторонними замками с одним ШС.
14. Контроллер для управления двумя односторонними замками с двумя ШС.
15. Контроллер для управления тремя односторонними замками (без ШС).
16. Контроллер для управления тремя односторонними замками с одним ШС.
17. Контроллер для управления четырьмя односторонними замками.
18. Контроллер для управления одним двусторонним замком (без ШС).
19. Контроллер для управления одним двусторонним замком с одним ШС.
20. Контроллер для управления одним двусторонним замком с двумя ШС.
21. Контроллер для управления одним двусторонним и одним односторонним замками (без ШС).
22. Контроллер для управления одним двусторонним и одним односторонним замками с одним ШС.
23. Контроллер для управления одним двусторонним и двумя односторонним замками.
24. Контроллер для управления двумя двусторонними замками (без ШС).
25. Контроллер для управления двумя двусторонними замками с одним ШС.

¹ Установлен при поставке.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



Внимание!

Комплектность поставки изделия необходимо проверить непосредственно при его получении.

3.1 Стандартный комплект поставки

Контроллер, шт.	1
Переключатель (джампер), шт.	11
Резистор С2-33Н-0,25-4,7кОм±5%, шт.	2
Супрессор на 15-18 В, шт.	4
Монтажный комплект:	
дюбели пластмассовые, шт.	3
шурупы, шт.	3
площадка самоклеящаяся, шт.	3
стяжка неоткрывающаяся 100 мм, шт.	5
Упаковка, шт.	1
Паспорт, экз.	1
Руководство по эксплуатации, экз.	1

3.2 Дополнительное оборудование, поставляемое под заказ

Источник питания контроллера, шт.	1
PoE-сплиттер ¹ , шт.	1
сирена, шт.	1
устройство радиуправления ² , к-т	1
контроллеры замка PERCo-CL201 , шт.	до 8
табло системного времени PERCo-AU05 , шт.	1

¹ *PoE-сплиттер* – позволяет подавать питание контроллера по сети *Ethernet*. Сплиттер может использоваться с сетевыми коммутаторами, поддерживающими технологию передачи электроэнергии по витой паре *PoE* и совместимыми со стандартом *IEEE 802.3af*.

² Комплект устройства радиуправления состоит из приемника, подключаемого к контроллеру, и передатчика в виде брелока.

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

PERCo (Изготовитель) гарантирует соответствие контроллера **PERCo-CT/L04.2** требованиям безопасности и электромагнитной совместимости при соблюдении Покупателем правил хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет **12 (двенадцать) месяцев** 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



Контроллер *PERCo-CT/L04.2*

Серийный номер	5	5	2				
----------------	---	---	---	--	--	--	--

MAC адрес	0	0	-	2	5	-	0	b	-	0	1	-		-		
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	--	--

IP адрес		10	.	1		.	
----------	--	----	---	---	--	---	--

Дата выпуска: _____ 201__ года

Штамп службы технического контроля:

Дата продажи: « » _____ 201__ года

(подпись, штамп)



Линия отреза

Отрывной талон на гарантийный ремонт



Контроллер *PERCo-CT/L04.2*

Серийный номер	5	5	2				
----------------	---	---	---	--	--	--	--

MAC адрес	0	0	-	2	5	-	0	b	-	0	1	-		-		
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	--	--

IP адрес		10	.	1	.		.	
----------	--	----	---	---	---	--	---	--

Дата выпуска: _____ 201__ года

Штамп службы технического контроля:

Дата продажи: « » _____ 201__ года

(подпись, штамп)

Сервисные центры PERCO

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

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

Москва «Безопасность»
ул. 12-я Парковая, д.5
Тел./ факс: +7 (495) 640-35-91
E-mail: sales@podkontrolem.ru
www.podkontrolem.ru

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

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

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

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

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

Москва «СЕК-ГРУПП»
Черницынский 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

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

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

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

Владимир «Биолак-Владимир»
ул. Гастелло, д.8, оф. 210
Тел.: +7 (4922) 46-23-65
E-mail: biolax@mail.ru
www.bdv33.ru

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

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

Воронеж «Техноцит»
ул. Свободы, д.31
Тел./ факс: +7 (473) 239-31-40
E-mail: A.V.Bessonov@yandex.ru
www.t-sch.ru

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

Екатеринбург «Новаматика»
ул. Коминтерна, д.16, оф.624
Тел./ факс: +7 (343) 253-89-88
E-mail: sc@nvma.ru
www.nvma.ru

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

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

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

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

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

Казань «ФОРЭС-СБ»
ул. Московская, д.22
Тел./ факс: +7 (843) 262-17-17
E-mail: forexsb@mail.ru
www.forex-sb.ru

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

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

Нижний Новгород «РедСис Поволжье»
Холодный переулок, д. 10А
Тел./ факс: +7 (831) 216-24-30
E-mail: office.nn@redsys.ru
www.redsys.ru

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Минск ИВО «Просвет»
ул. Кульман, д.2, оф.424
Тел.: +375 (17) 292-35-52
+375 (17) 292-70-52
E-mail: prosvet@securit.by
www.securit.by

Минск «Сфера Секьюрити»
ул. Машиностроителей, д.29-117
Тел./ факс: +375 (17) 341-50-50
E-mail: support@secr.by
www.secur.by

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

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

Алматы ТОО «Торговый Дом INTANT»
ул. Муратбаева, д.61
Тел./ факс: +7 (727) 316-49-00
E-mail: info@intant.kz
www.intant.kz

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

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

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

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. 14.06.2017

Кор. 16.11.2017

Отп. 01.12.2017



www.perco.ru
тел: 8 (800) 333-52-53