

Открытое акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Дедал»
(ОАО «НПК «Дедал»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ОАО «НПК «Дедал»

С.Л. Федяев

« 28 » 08 2014 г.

Техническое задание на поставку стандартного промышленного оборудования
для объекта ЗАО «НПК «ВТ и СС»

Предмет закупки: Турникет полуростовой двухпроходный

Дубна, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ	
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	
РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	
РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Турникет односторонний для организации контроля доступа и управления потоками людей.

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

Код ОКП - 43 7200 - Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Турникет предназначен для контроля доступа и управления потоками людей.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Турникет будет использоваться на проходных предприятий и организаций, в учреждениях, банках, учебных заведениях, спортивно-развлекательных объектах, магазинах, вокзалах и т.п.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Характеристика	Показатель
Габаритные размеры 1 одностороннего модуля (ВхШхГ) с открытой створкой, мм	1140x1500x200
Габаритные размеры 1 одностороннего модуля (ВхШхГ), в зависимости от ширины прохода, мм 660	1140x1500x500
Вес 1 одностороннего модуля в зависимости от ширины прохода, кг 660	110,0
Диапазон температур, °С: -эксплуатация -транспортировка и хранение	+1...+40 +1...+40
Относительная влажность воздуха, %, не более	80
Пропускная способность, чел/мин	30
Макс. кол-во подключаемых пультов, шт.	2
Срок службы, год	8
Напряжение питания, В: -номинальное -рабочее	12 10,8...15
Средний ток в режиме ожидания, А	0,4
Средний ток в режиме прохода, А	3,0
Максимальный ток потребления одностороннего модуля турникета, А	5

Корпус турникета должен быть выполнен из шлифованной нержавеющей стали, преграждающие створки - из закаленного стекла. В нижней части модуля должна быть предусмотрена крышка основания для доступа к отверстиям для ввода кабелей БП, ПУ и СКУД.

Расположение створок турникета должно соответствовать схеме, приведённой на рисунке 1.

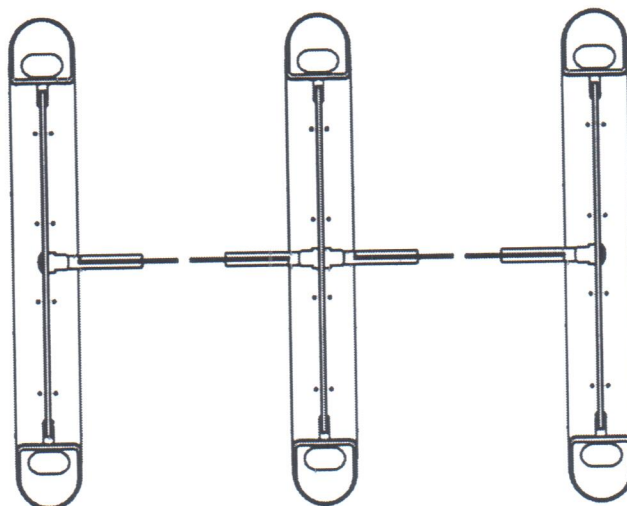
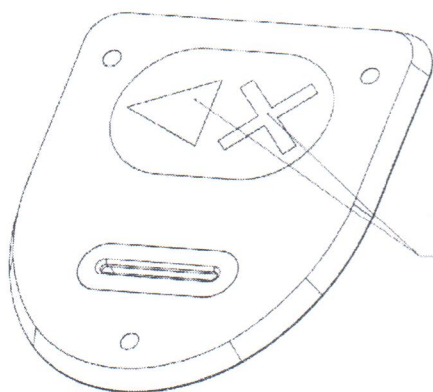


Рисунок 1 – Расположение створок турникета

Панель индикации

Панель индикации турникета выполнена из искусственного камня со вставкой из акрилового стекла. Режимы работы турникета должны отображаться на панели в виде мнемонических знаков разрешения и запрещения прохода (рис. 2).



Сигналы разрешения и
запрещения прохода

Рис. 2. Внешний вид панели индикации

Турникет имеет несколько режимов работы. Включение нужного режима должно осуществляться с помощью ПУ или бесконтактной карты доступа. Индикация режимов работы должна отображаться на панели в виде мнемонических знаков разрешения и запрещения прохода.

Комплектность поставки:

Наименование	Кол-во
Турникет двухпроходный	1 шт.
Ключ замка дверцы	8 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Анкер типа SORMAT PFG ES 12-50	18 шт.
Винт М12х60 DIN912(ГОСТ 11738-84) с шестигранным углублением под ключ	18 шт.
Соединительный кабель ПВС 2х1,5	3 шт.
Блок питания ТелеИнформСвязь БП-5А	3 шт.
Схема расположения модулей	1 шт.

Турникет должен поставляться поставляется в заводской упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Передача продукция оформляется товарной накладной (форма ТОРГ-12), счет-фактура (форма утверждена Постановлением Правительства № 1137 от 26.11.2011 г), акт приема-передачи оборудования (товаров) или унифицированным передаточным документом (форма утверждена Постановлением Правительства № 1137 от 26.11.2011 г).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Турникет в заводской упаковке может перевозить воздушным, крытым автомобильным и железнодорожным транспортом с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли без ограничения дальности. При транспортировке и хранении изделий на европоддонах допускается штабелировать коробки в 2 ряда.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Турникет должен храниться в сухих (без конденсации влаги) отапливаемых помещениях при температуре от +1 до +40°C. В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию. Допускается кратковременное, не более 3-х суток, хранение турникета в заводской упаковке в сухих неотапливаемых помещениях, закрытых кузовах транспорта. После хранения в неотапливаемых помещениях, перед вводом в эксплуатацию, турникет должен быть выдержан в помещении с нормальными климатическими условиями в течение 12 часов. Габариты тары 1280 x 800 x 1650 мм (ВхШхД).

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации изделия, при условии соблюдения потребителем всех указаний, приведенных в Инструкции по монтажу и Руководстве по эксплуатации, составляет 24 месяца со дня продажи. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется от даты выпуска изделия, обозначенной в паспорте и на этикетке изделия.

Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей, узлов, блоков и т.п., в которых обнаружен производственный дефект. Гарантия предоставляется при соблюдении владельцем изделия требований проведения технического обслуживания согласно Руководству по техническому обслуживанию.

Условия гарантии не предусматривают транспортные расходы и выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультации. Постгарантийное обслуживание осуществляется по тарифам, установленным сервисным центром. В случае негарантийного ремонта гарантийный срок на замененные детали и узлы составляет 3 месяца и исчисляется со дня отправки исправного изделия в адрес покупателя.

Все замененные детали, узлы, блоки и т.п. переходят в собственность сервисного центра, проводившего гарантийный и постгарантийный ремонт изделия.

Все претензии по количеству, комплектности и дефектам внешнего вида поставленного товара принимаются изготовителем в 6 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.

Сервисный центр имеет право отказать в гарантийном ремонте в следующих случаях:

- при несоблюдении потребителем всех требований и правил, изложенных в Инструкции по монтажу, Руководстве по эксплуатации и Руководстве по техническому обслуживанию;
- при использовании изделия не по назначению;
- при наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформация корпуса);
- при наличии признаков самостоятельного ремонта вне авторизованного сервисного центра;
- при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

В процессе эксплуатации с целью поддержания работоспособности и обеспечения расчетного срока службы турникета необходимо периодически, в том числе в гарантийный период, проводить его техническое обслуживание (далее по тексту ТО).

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Периодичность планового ТО - 1 раз в 6 месяцев. В случае возникновения неисправностей ТО следует проводить сразу после их устранения.

При проведении ТО рекомендуется выполнять работы силами двух человек, имеющих квалификацию механика и электромеханика (или электрика) не ниже 3-го разряда, изучивших данное Руководство.

ТО включает в себя следующий объем работ:

- частичную разборку турникета,
- чистку несущего каркаса,
- проверку крепления деталей и узлов турникета,
- смазку подверженных износу деталей исполнительного механизма,
- проверку натяжения ремня,

– установку демонтированных деталей на место и общую проверку работы турникета.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Несоблюдение требований безопасности может повлечь за собой нанесение ущерба жизни и здоровью людей, полной или частичной потере работоспособности изделия и(или) вспомогательного оборудования.

ВНИМАНИЕ! Установка турникета должна производиться квалифицированными специалистами согласно Инструкции по монтажу.

ВНИМАНИЕ! Предприятие-изготовитель снимает с себя ответственность за нанесение ущерба жизни и здоровью людей, полной или частичной потере работоспособности изделия и(или) вспомогательного оборудования при несоблюдении требований безопасности, указанных в данном разделе, а также прекращает действие гарантии на изделие.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- устанавливать блок питания внутри корпуса турникета, т.к. это может привести к поражению людей электрическим током;
- устанавливать турникет вне сухих и отапливаемых помещений;
- препятствовать или ускорять движение створок турникета;
- применять для чистки изделия химически агрессивные к материалам корпуса пасты и жидкости.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поставляемая продукция должна соответствовать техническим условиям завода - изготовителя.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Инструкция по монтажу, руководство по техническому сопровождению, руководство по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Турникет должен поставляться без заводской маркировки, картоприемника, пульта управления.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка продукция осуществляется по партиям.

Общее количество поставляемой продукции – 15 шт.

Количество изделий в каждой партии – не менее 5 ед.

Комплектность поставляемой единицы продукции отражена в разд. 4.

Первая партия продукция поставляется в течение 5 рабочих дней с момента заключения договора поставки. Последующие – каждые 15 рабочих дней до полного выполнения поставщиком своих обязательств.

Доставка продукции осуществляется за счет Поставщика и входит в стоимость продукции.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Эксплуатационная документация в составе: паспорт изделия, руководство по эксплуатации, инструкция по монтажу.

Язык документации – русский.

Наличие сертификата соответствия в системе ГОСТ Р обязательно.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение персонала не требуется.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТО	Техническое обслуживание
2	ТОРГ-12	Товарная накладная
3	ПУ	Пульт управления
4	БП	Блок питания
5	СКУД	Система контроля и управления доступом

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы