



ГОСКОРПОРАЦИЯ "РОСАТОМ"

ОАО "Научно-производственный комплекс "Дедал"

Маятниковая дверь-шлюз

ОАО «НПК «Дедал» представляет современное, не имеющее аналогов средство по управлению доступом – маятниковую дверь-шлюз (УПУ -1МШ). Изделие предназначено для организации автоматизированного управления доступом персонала в категорированные помещения.

Маятниковая дверь-шлюз разработана по заказу концерна Росэнергоатом и используется на объектах атомной промышленности и предприятиях военнопromышленного комплекса.

Маятниковая дверь-шлюз представляет собой устройство преграждающее управляемое, электромеханическое, нормально закрытое, с полным перекрытием проема прохода, с функцией шлюза, блокирующее, состоящее из стальной двери с установленной на ней решетчатой дверью и кабины идентификации. Наличие в конструкции УПУ -1МШ весовой платформы позволяет исключить возможность прохода по одной карточке двух и более лиц.

УПУ-1МШ разработана на базе универсального контроллера представляющего Ethernet интерфейс, для ее интеграции в состав систем контроля и управления доступом. По желанию заказчика, изделие может быть дополнительно оборудовано средствами радиационного и биометрического контроля.

Маятниковая дверь-шлюз соответствует требованиям:

- ГОСТ Р 51241-98 "Средства и системы контроля и управления доступом";
- ГОСТ Р 50746 - 95 "Технические средства для атомных станций. Совместимость технических средств электромагнитная";
- ГОСТ Р 51317.3.2 - 99; ГОСТ Р 51072-97;
- Патент РФ № 2280846. Дата регистрации 27 июля 2006 года.

Маятниковая дверь-шлюз обеспечивает:

- работу в составе системы контроля и управления доступом, в качестве адресного устройства локально-вычислительной сети;
- физическое препятствие, с полным перекрытием проема прохода, несанкционированному проникновению в охраняемое помещение;
- надежное удерживание проема прохода в закрытом состоянии в дежурном режиме, а также при пропадании электропитания и повреждении внешних электрических цепей;
- двухсторонний проход персонала при соответствии кода пропуска (пластиковой карточки), персональных биометрических идентификационных признаков субъекта, а также его веса, коду, биометрическому шаблону и параметрам веса, хранящимся в базе данных универсального контроллера доступа и охраны (КУДО);
- блокирование субъекта в проеме прохода при несоответствии персональных биометрических идентификационных признаков, биометрическому шаблону, хранящемуся в базе данных КУДО;
- блокирование субъекта в проеме прохода при несоответствии веса субъекта, персональным параметрам веса субъекта, хранящимся в базе данных КУДО;
- блокирование субъекта в проеме прохода при попытке повторного прохода в одном и том же направлении по одному и тому же пропуску;
- возможность автоматического открывания решетчатой двери кабины идентификации с помощью мастер-карты или специального механического ключа, при задержании нарушителя;
- защиту от прохода в охраняемое помещение по одному пропуску одновременно двух и более человек и защиту от повисания на решетчатой двери;
- сохранение своего функционального состояния и установленного режима работы при автоматическом переходе на резервное питание;
- автономную работу в течение часа при переходе на резервное питание (не менее 300 проходов);
- возможность установки системы радиационных мониторов в кабине идентификации;
- индикацию направления свободного прохода с обеих сторон;
- возможность деблокирования входной двери изнутри охраняемого помещения с помощью кнопки аварийного выхода или ключа в случае экстренной эвакуации персонала из помещения.



ОАО "НПК "Дедал"
Лауреат
Премии
"Российский
Национальный
Олимп"



ОАО "НПК "Дедал"
141980, Московская обл., г. Дубна, ЦУС, а/я 159
тел.: (49621) 2-81-50, 8 (903) 108-14-20
факс: (49621) 2-81-60/4-04-69
e-mail: marketing@dedal.ru
http://www.dedal.ru