



МАЧТЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ • ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ • ОСВЕЩЕНИЕ





О КОМПАНИИ ПЕРГАМ

С момента своего основания в 1996 году, компания ПЕРГАМ занимается системами безопасности и охраны. Философия нашей деятельности основывается на трех основных принципах: качество, надежность и опыт.

Специалисты нашей компании — это профессионалы своего дела с многолетним опытом работы в области элетромеханических устройств и оптико-электронных систем наблюдения. Большое количество сотрудников нашей компании являются выпускниками всемирно известных технических вузов, таких как МГТУ им. Н.Э. Баумана, НИЯУ МИФИ, МГУ и др.

Компания ПЕРГАМ тесно сотрудничает с ведущими НИИ и ВУЗами России в области современных перспективных разработок и технологий. Профессиональный подход и накопленный опыт позволяют решать критически важные задачи клиентов нашей компании. Нам доверяют силовые структуры (ФСО, ФСБ, МВД и др.) и предприятия ВПК России.

Особое внимание компания уделяет поддержке своих клиентов на всех этапах жизненного цикла проектов: от зарождения идеи до момента реализации и сервисного обслуживания.

Высокое качество бизнес процессов компании и ее сервисного центра отмечены сертификатом ISO 9001:2008

Компания ПЕРГАМ осуществляет как внутренние, так и международные проекты.

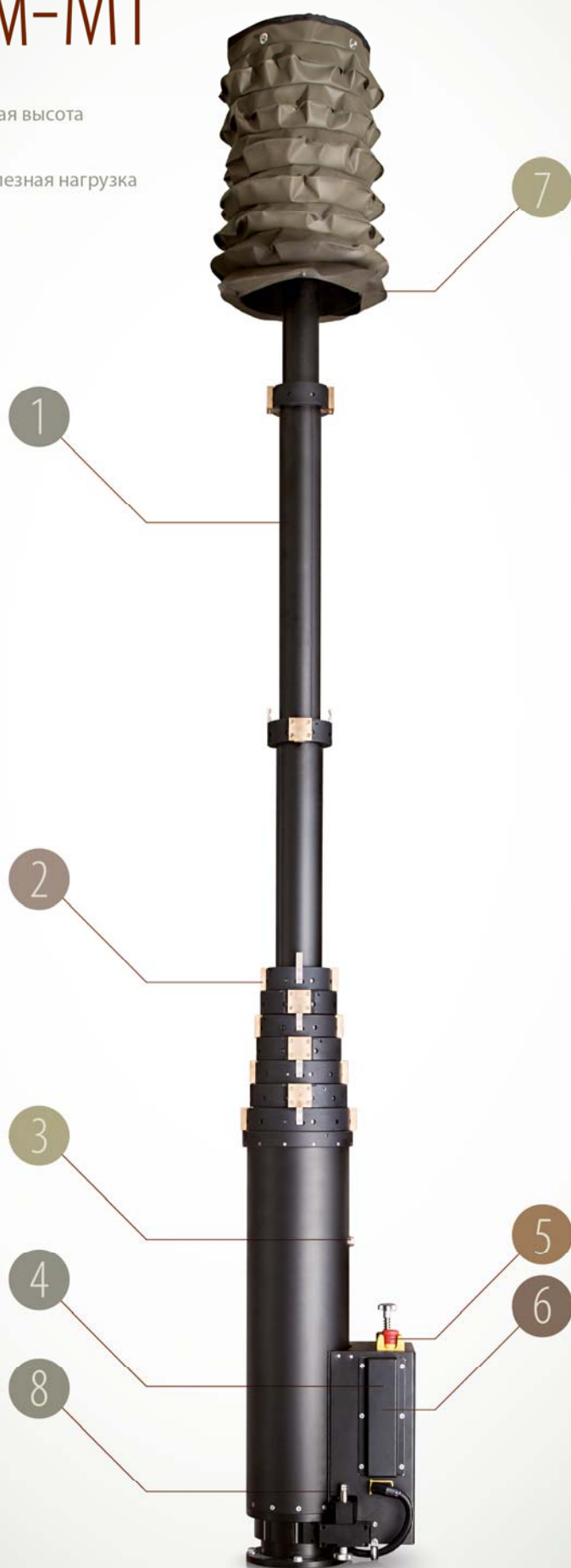
Приглашаем Вас стать нашим Партнером!



PERGAM-MT

[20 м] рабочая высота

[250 кг] полезная нагрузка



1



2



3



4



5



6



7



8



МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ
ОТ ПОВОРОТА

КЛЮЧ БЛОКИРОВКИ
СЕКЦИИ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОТВЕРСТИЕ

ЗАЩИЩЕННЫЙ
РАЗЪЕМ

ЭКСТРЕННОЕ
ТОРМОЖЕНИЕ

ПАНЕЛЬ
УПРАВЛЕНИЯ
(опционально)

ЗАЩИТНЫЙ
ЧЕХОЛ
(опционально)

РУЧНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ МАЧТЫ

СЕРИЯ PERGAM-MT

Электромеханические мачты серии Pergam-MT разработаны для применения в мобильных комплексах (передачи данных, разведки и наблюдения). Мачты имеют небольшой вес, транспортабельны и могут быть установлены как на легковой автомобиль, так и на бронемашину.

Особенности

- Легкая мачта с электромеханическим приводом
- Высота подъема до 20 метров
- Не требуется использование оттяжек
- Повышенная грузоподъемность
- Высокая скорость подъема
- Возможность управления как с пульта управления, так и через ПО с компьютера

Применение

- Системы наблюдения
- Системы передачи данных
- Осветительные системы

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полезная нагрузка	До 250 кг
Высота в рабочем состоянии	До 20 м
Время разворачивания	1 м/12 сек
Количество секций	От 4 до 11
Электропитание	24 В
Температура эксплуатации	От -40 до +50 °С

ТИПОВЫЕ МОДЕЛИ МАЧТ

Высота в рабочем состоянии, мм	Высота в сложенном состоянии, мм	Полезная нагрузка, кг
20051	2875	80
15056	2330	100
12026	2000	110
12058	2500	190
10006	1780	120
10038	2160	200
9051	1675	130
8041	1565	130
7032	1500	180
6026	1600	240
6022	1370	180
5026	1400	250
5012	1240	180
4028	1130	170
4026	1200	250

Возможна доработка мачты по требованиям заказчика



PERGAM-MP

[40 м] рабочая высота

[300 кг] полезная нагрузка



1



2



2a



3



4



5





ОПОРНО-ПОВОРОТНОЕ
УСТРОЙСТВО
(опционально)

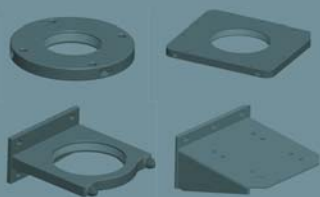
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Возможен беспроводной
вариант управления

ПАНЕЛЬ
УПРАВЛЕНИЯ

БЛОК ПРЕОБРАЗОВА-
ТЕЛЕЙ СИГНАЛОВ

КОМПРЕССОР
И/ИЛИ РУЧНОЙ НАСОС



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ
УСТАНОВКИ:

- на автомобиль
- на прицеп

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАЧТЫ

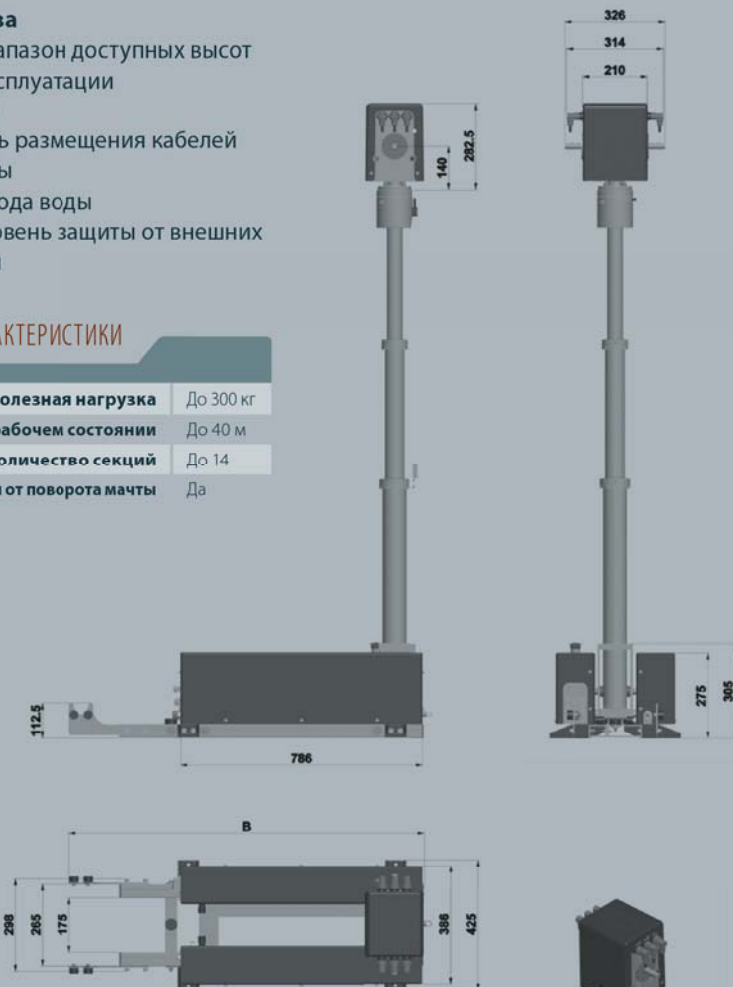
СЕРИЯ PERGAM-MP

Преимущества

- Большой диапазон доступных высот
- Простота эксплуатации
- Низкая цена
- Возможность размещения кабелей внутри мачты
- Система отвода воды
- Высокий уровень защиты от внешних воздействий

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полезная нагрузка	До 300 кг
Высота в рабочем состоянии	До 40 м
Количество секций	До 14
Механизм защиты от поворота мачты	Да



ТИПОВЫЕ МОДЕЛИ МАЧТ

Высота в рабочем состоянии, мм	Высота в сложенном состоянии, мм	Полезная нагрузка, кг
40001	4190	10
29979	3320	25
20953	2780	40
20007	3200	150
15505	2610	190
14944	2190	60
13513	2510	250
12033	2290	270
9747	1760	140
8379	1610	80
2643	1026	20

Опорно-поворотное
устройство

Мачта

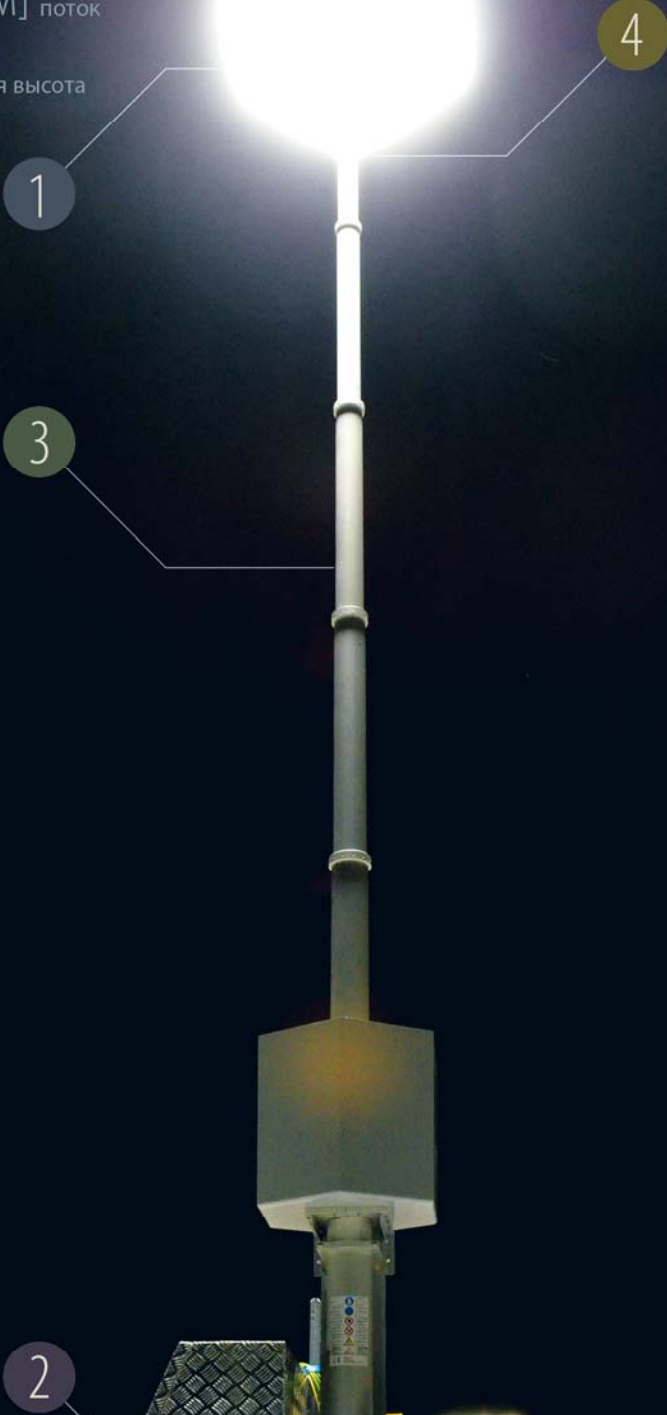
Складной механизм

МАЧТА С ОПОРНО-ПОВОРОТНЫМ
УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА КРЫШЕ
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

PERGAM-LT

[630 000 лм] световой поток

[20 м] рабочая высота



1



2



3



B



4



ОСВЕТИТЕЛИ ПОД РАЗЛИЧНЫЕ ЗАДАЧИ:

- 3 × 1500 Вт
- 3 × 250 Вт
- 3 × 1000 Вт
- и др.
- 3 × 400 Вт

УСТАНОВКА НА
ПОЖАРНУЮ МАШИНУ

МАЧТА

- Возможность подъема на высоту до 20 м
- Минимальные габариты в сложенном состоянии

ОСВЕТИТЕЛЬ НА
ОПОРНО-ПОВОРОТНОМ
УСТРОЙСТВЕ

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ

СЕРИЯ PERGAM-LT

Преимущества

- Большой выбор осветителей
- Мобильность
- Автономность
- Возможность удаленного управления
- Простота эксплуатации
- Возможность доработки мачты по требованиям заказчика

Применение

- Проведение строительных или горнодобывающих работ в темное время суток
- Проведение спецопераций
- Проведение спасательных операций
- Организация массовых мероприятий в темное время суток



МОБИЛЬНАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

высота подъема до 2,5 м

масса от 19 до 29 кг

PERGAM-TR

[2,2 м] рабочая высота

[181 кг] полезная нагрузка

Установочная площадка

1

Регулировка по углу места

Регулировка по азимуту

2

Фиксатор высоты

Регулировка высоты

Инструмент для настройки

Фиксаторы опоры

Телескопические опоры

Опорная площадка с возможностью дополнительного фиксирования треноги к земле

1



2



до 12 500 мм

ОПОРНО-ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ

для вращения по азимуту
и углу места



ТРЕНОГИ

СЕРИЯ PERGAM-TR

Преимущества

- Компактные размеры
- Малый вес
- Быстрая установка
- Высокая надежность узлов конструкции



ТИПОВЫЕ МОДЕЛИ

Макс. высота, мм	Мин. высота, мм	Полезная нагрузка, кг	Масса изделия, кг	Транспортировочный размер, мм
2159	1050	91	19,1	440 × 1260
1651	800	91	15	440 × 930
1040	635	181	10	355 × 770

ТРЕНОГИ на базе пневматических мачт

СЕРИЯ PERGAM-TP

Применение

- Установка оптико-электронных систем
- Установка радаров
- Установка акустических систем

ТИПОВЫЕ МОДЕЛИ

Макс. высота, мм	Мин. высота, мм	Полезная нагрузка, кг	Масса изделия, кг
19832	3100	5	38,2
16860	2592	7	32,5
15106	2785	10	30,6
15022	2370	8	30,8
13492	2200	9	29
12476	2375	12	27,5
12455	1810	6	25,6
12032	2020	10	27
10995	1650	6	22,9
10502	1850	12	25,1
10496	2075	18	24,6
9475	1530	7	22,2
9052	1680	13	23,2
9046	1825	20	22,1
8035	1390	8	20,4
7512	1500	14	21,2
7476	1575	22	19,6
6495	1250	8	18,8
4958	983	9	14,9



а

Компактная
пневматическая
мачта

Ручной
насос

Складывающееся
основание

б



Транспортировочная сумка

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ОПОРА

Треноги серии Pergam-TP комплектуются пневматической мачтой, являющейся несущей конструкцией. Пневматическая мачта в этом случае позволяет поднимать нагрузку на значительные высоты, используя компрессор или ручной насос. При этом, треноги этой серии имеют малый вес и могут транспортироваться одним человеком. Конструкция треноги серии Pergam-TP проста в эксплуатации и не требует особых навыков при сборке.





КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ И ОПЫТ

Москва, проезд Ольминского, 3а
(495) 775-75-25
security@pergam.ru
pergam.ru/cctv