

Пределы Температур

Автоматические системы сохраняют работоспособность при температурах от +30°C до -25°C. Указанный температурный режим обусловлен конструкцией автоматики. На условия, при которых работает автоматика накладываются ограничения:

- смазка приводных механизмов;
- электронные компоненты оборудования.

Для обеспечения работоспособности автоматики, работающей постоянно при условиях не обычных, экстремально низких температур рекомендуется заменить смазку в редукторах на Литол-40, обеспечивающий нормальное функционирование до температур, близких к -40°C.

Температурные испытания Шлагбаумов CAME.

Завершены испытания шлагбаумов GARD 2500, GARD 4000, GARD 6000 на работоспособность при низких температурах.

Испытания показали, что автоматические шлагбаумы торговой марки CAME полностью сохраняют свою работоспособность при температурах до -46°C,

При установке обогревателя FMS200 шлагбаумы CAME надежно работают при -60°C обогревателя FML200 для шлагбаума CAME



Благодаря небольшим размерам и классу защиты IP31 элементы Frost Guard успешно применяются в таких условиях, как обогрев тумб шлагбаумов, не отапливаемые насосные станции, склады, гаражи. Модели FMS200 предназначены для вертикальной установки. Все модели снабжены силовым кабелем длиной 1,2 метра с вилкой. Нагревательный элемент выполнен из нержавеющей стали.

Технические параметры

| Модель | | FMS 200 | FMS 300 | FMS 450 |
|-------------------|----|---------|---------|---------|
| Выходная мощность | Вт | 200 | 375 | 575 |
| Напряжение | В. | 230 | 230 | 230 |
| Ширина | мм | 298 | 398 | 498 |
| Высота | мм | 90 | 90 | 90 |
| Вес | кг | 0,7 | 0,9 | 1,1 |
| Класс защиты | | IP31 | IP31 | IP31 |

Обогреватели сертифицированы SEMKO и ГОСТ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р



Закрытое акционерное общество "МНИТИ"
Государственный испытательный центр

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21MO56 от 26.01.2005 г., срок действия до 26.01.2008 г.

107241, г. Москва, Уральская, 21
тел. (095) 460-00-38
факс (095) 460-33-18
e-mail: sertifica@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГИЦ ЗАО "МНИТИ"

В.В. Ендовицкий

" 11/ " июля 2005 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 09/2005

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Цель испытаний | Установление минимальной температуры функционирования шлагбаумов без обогревателя и с обогревателем FML-200 |
| 2. Наименование изделия | Автоматические шлагбаумы |
| 3. Торговая марка | CAME |
| 4. Модель | GARD2500, GARD4000 и GARD6000 |
| 5. ТУ | - |
| 6. Время проведения испытаний | 9.06.05г. – 6.07.05г. |
| 7. Серийные номера | - |
| 8. Код ОКП | - |
| 9. Изготовитель | - |
| 10. Заявитель | ООО «CAME – РУС» |
| 11. Нормативная документация | |
| Безопасность | - |
| Электромагнитная совместимость | - |

12. Заключение

Автоматические шлагбаумы торговой марки CAME моделей GARD2500 и GARD6000 без использования дополнительного обогревателя сохраняют свою полную работоспособность при температурах до - 40°C.

Автоматический шлагбаум торговой марки CAME модели GARD4000 без обогревателя и с обогревателем FML200 сохраняет свою полную работоспособность при температурах до - 46°C и до - 60°C соответственно.

Испытания проводили:

Начальник лаборатории

В. Г. Иванов

/ Главный специалист

В. И. Насонов

Протокол распространяется только на испытанные образцы.
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен любыми способами без разрешения ГИЦ ЗАО «МНИТИ»