



LTC 8561, LTC 8564/20, LTC 8566

Одноканальные телеметрические приемники



- ▶ **Полнофункциональное управление панорамированием / наклоном / трансфокацией/ вспомогательными функциями**
- ▶ **Автоматическое / случайное панорамирование**
- ▶ **Вход данных бифазный или RS-232**
- ▶ **99 препозиций с возможностью патрулирования**
- ▶ **Препозиции совместимы с 360-градусными поворотными устройствами кругового обзора**
- ▶ **Встроенный локальный тест**

Телеметрические приемники серий LTC 8561, LTC 8562 и LTC 8563/20 представляют собой устройства декодирования управляющих данных и имеют выходы на электроприводы для поворотных устройств и трансфокаторов. Эти приемники используются с микропроцессорными системами коммутаторов / контроллеров Allegiant®.

Приемник декодирует бифазные управляющие данные Allegiant, полученные с коммутатора / контроллера через устройства распределения сигнала LTC 8568/00, и преобразует их в специфический управляющий код. Приемник воспринимает также управляющие данные RS-232, генерируемые устройством преобразования данных LTC 8780.

Эти телеметрические приемники выпускаются в различных конфигурациях с различным входным и выходным напряжением. Все устройства совместимы с частотой сети 50/60 Гц. Все устройства имеют низковольтные (пост. ток) приводы объектива (6 В или 12 В) для управления фокусировкой, увеличением и диафрагмой с регулируемой скоростью. Имеется также четыре дополнительных выхода. Один из них представляет собой твердотельное реле с переходом через ноль и с тем же напряжением, что и выход турели. Другие представляют собой реле, которые могут подавать

напряжение на контакты (нормально замкнутые или нормально разомкнутые) для управления светильниками или другими устройствами на удаленном пункте. Дополнительный защищенный предохранителем выход обеспечивает питание камеры с тем же напряжением, что и на выход турели.

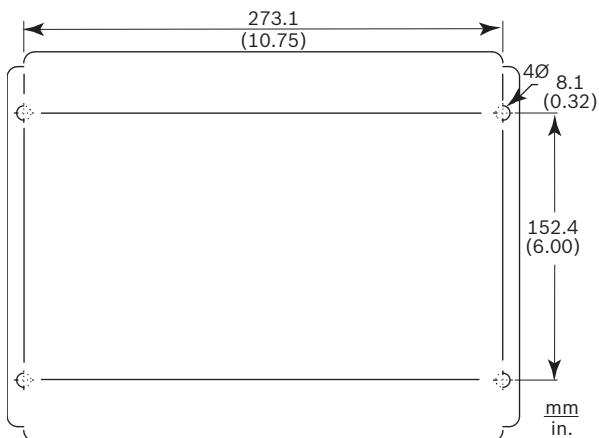
Расширенные функции включают в себя 99 препозиций при использовании обычных 355-градусных устройств панорамирования / наклона, 82 препозиции при использовании 360-градусных устройств кругового панорамирования / наклона, удобные соединители, запираемые замки кожухов, 10-битное разрешение для повышения точности препозиций панорамирования / наклона, а также возможность автоматического патрулирования по препозициям.

Дополнительные функции включают в себя широкий температурный диапазон работы, встроенный локальный тест, функцию неограниченного автопанорамирования для всех моделей поворотных устройств, случайное панорамирование, уникальную функцию сглаживания, привод объектива с переменной полярностью, адресацию камеры при помощи удобного дискового переключателя, а также всепогодный кожух, соответствующий NEMA-4X, IP66.

Сертификаты и согласования

Электромагнитная совместимость (ЭМС)	Соответствует части 15 FCC, ICES-003 и стандартам CE
Безопасность	Соответствует нормам CE, стандартам UL, CSA, EN и IEC

Замечания по установке/конфигурации



Монтажные отверстия

Руководство по подключению источника переменного тока LTC 8564/20

Диаметр кабеля	Нагрузка 0,5 А	Нагрузка 1,0 А		Нагрузка 1,5 А		Нагрузка 2,0 А			
		м	фут.	м	фут.	м	фут.		
0,5	20	30	100	20	70	15	50	12	40
1,0	18	50	150	30	100	25	75	20	70
1,5	16	80	260	50	150	40	130	30	100
2,5	14	130	420	90	290	60	200	50	150
4,0	12	200	650	140	460	110	350	90	290

Таблица основана на данных источника питания с номинальным напряжением 24 В перем. тока с потерей 10% в результате потери кабелей.

Техническое описание

Электрические характеристики

№ модели	Номинальное напряжение ¹	Диапазон напряжения	Турель, вспомогательный выход ¹ и выход вспомогательного источника питания
LTC 8561/60 ²	120 В перем. тока, 50/60 Гц	от 100 до 130	120 В перем. тока, 50/60 Гц
LTC 8566/60 ^{3,5}	120 В перем. тока, 50/60 Гц	от 100 до 130	24 В перем. тока, 50/60 Гц
LTC 8566/50 ^{4,5}	230 В переменного тока, 50/60 Гц	198 - 264	24 В перем. тока, 50/60 Гц
LTC 8561/50 ²	230 В переменного тока, 50/60 Гц	198 - 264	230 В переменного тока, 50/60 Гц
LTC 8564/20 ²	24 В перем. тока, 50/60 Гц	20 - 28	24 В перем. тока, 50/60 Гц

1. Потребляемая мощность (все модели): 15 Вт при номинальном напряжении (без турели).

2. Предохранитель 2,0А.

3. Предохранитель 1,0А.

4. Предохранитель 0,4А.

5. Для LTC 8566/60 и LTC 8566/50 максимальный общий выход тока, включая выход турели, вспомогательный выход 1 и выход вспомогательного источника питания составляет 2,0 А.

Выход турели	Высокопрочный привод турели с четырьмя функциями с включением при прохождении через ноль; сила тока 1,0 А
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выход объектива

Для увеличения, фокусировки и моторизованной диафрагмы.	6 или 12 В пост. тока, 100 мА максимум
6 В пост. тока с изменяемой скоростью	4 - 8 В пост. тока
12 В пост. тока с изменяемой скоростью	8 - 16 В пост. тока
Вспомогательный выход ¹ для автопанорамирования	Твердотельный привод с включением при прохождении через ноль; сила тока 1,0 А
Вспомогательные выходы 2, 3 и 4	Релейный контакт 250 В перем. тока, 5,0 А активн., 0.25 hr
Препозиции	99 с четырьмя функциями при использовании с 355-градусными поворотными устройствами или 82 с 5 функциями при использовании непрерывных поворотных устройств. Позиции турелей распознаются с точностью 10 бит. Следует иметь в виду, что максимальное количество препозиций в системе зависит от типа используемой системы управления. Точные характеристики препозиций см. в соответствующих спецификациях контроллера.

Механические характеристики

Size (Размер)
(В x Ш x Г) 295 x 241 x 165 мм

Вес 6,8 кг

Условия эксплуатации**Температура**

- Рабочая: от -40°C до +60 °C
- Хранилище от -40°C до 70°C

Относительная влажность 0% – 95%, без образования конденсата

Вибростойкость 3 г синусоидальная волна, 15 - 2000 Гц

Удар 50 г, 11 мс, синусоидальная полуволна

Защита кожуха NEMA-4X, IP66, тип кожуха RJ 1008 HPL

Информация для заказа

Одноканальный телеметрический приемник LTC 8561/50 **LTC 8561/50**

230 В перем. тока для панорамирования / наклона, источник питания 230 В перем. тока, со вспомогательным источником питания, 50°Гц

Одноканальный телеметрический приемник LTC 8561/60 **LTC 8561/60**

120 В перем. тока, 50/60 Гц, 100 - 130 В; турель, вспомогательный выход 1 и выход вспомогательного источника питания: 120 В перем. тока, 50/60 Гц

Одноканальный телеметрический приемник LTC 8564/20 **LTC 8564/20**

24 В перем. тока, 50/60 Гц, 20 - 28 В; турель, вспомогательный выход 1 и выход вспомогательного источника питания: 24 В перем. тока, 50/60 Гц

Одноканальный телеметрический приемник LTC 8566/60 **LTC 8566/60**

120 В перем. тока, 50/60 Гц, 100 - 130 В; турель, вспомогательный выход 1 и выход вспомогательного источника питания: 24 В перем. тока, 50/60 Гц

Одноканальный телеметрический приемник LTC 8566/50 **LTC 8566/50**

230 В перем. тока, 50/60 Гц, 198 - 264 В; турель, вспомогательный выход 1 и выход вспомогательного источника питания: 24 В перем. тока, 50/60 Гц

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru

Represented by