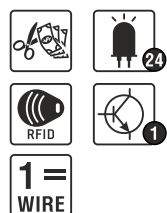


БЛОКИ ИНДИКАЦИИ ОБЪЕКТОВЫХ ПРИБОРОВ

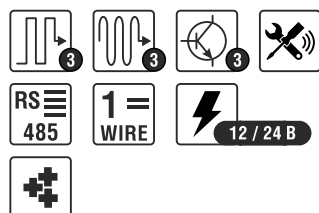
Блок индикации Планар EMC-16



Предназначен для отображения состояния и управления постановкой/снятием объектовых приборов. Пульс отображает состояние одного прибора, одного раздела прибора, нескольких разделов прибора параллельно. Идеальное бюджетное средство для малых и средних объектов.

ОБЪЕКТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

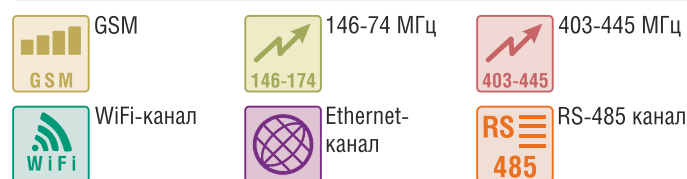
Навигационный прибор Планар GG104



Предназначен для установки на мобильном объекте для определения его местоположения, направления движения и скорости при помощи спутниковой системы глобального позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Прибор также выполняет контроль состояния различных датчиков (уровня топлива, температуры, открывания-закрывания дверей, тревожной кнопки и т. п.), управление исполнительными устройствами на объекте, организацию голосовой связи с водителем.

РАСШИФРОВКА ПИКТОГРАММ

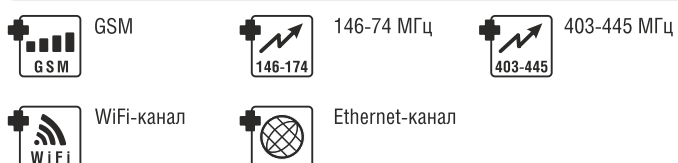
Варианты исполнения объектового прибора



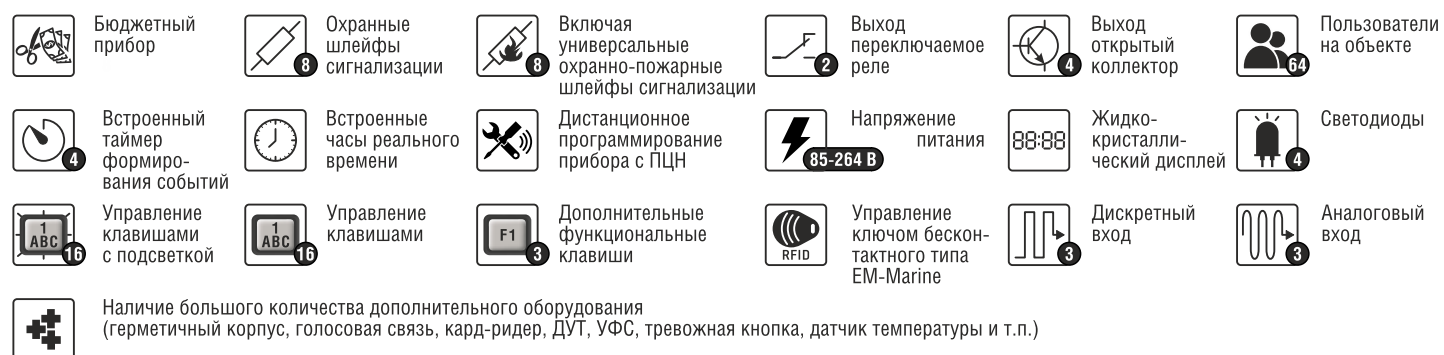
Интерфейсы связи с другим оборудованием



Подключение необходимого количества резервных каналов связи по интерфейсу RS-485



Подключение ведомых объектовых приборов по интерфейсу RS-485



ВАМ РАДЫ ВСЕГДА



Руководитель направления
Гак Евгений
evgeniy.gak@planar.chel.ru
ICQ: 164006688



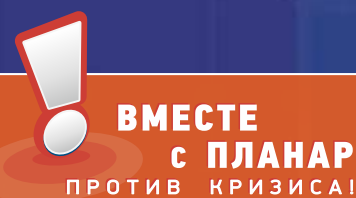
Менеджер региональных продаж
Алексеев Антон
a_alekseev@planar.chel.ru
ICQ: 573756070



454091 г. Челябинск,
ул. Елькина 32

тел./факс: (351) 72-99-777
internet: www.planar.chel.ru

e-mail: welcome@planar.chel.ru



- ! **БЕСПЛАТНО** - программное обеспечение пульта централизованного наблюдения на 65 000 объектов для работы по GSM, радио, WiFi, Ethernet, RS-485
- ! **БЕСПЛАТНО** - первый объектовый прибор на 3 шлейфа с каналом передачи данных и антенной
- ! **ГАРАНТИЯ** на всю линейку приборов - 3 ГОДА
- ! **СКИДКА** на весь 2015 год - от 15% и более
- ! **ДОСТУПНЫЕ ЦЕНЫ** на профессиональные приборы

МОНИТОРИНГ СТАЦИОНАРНЫХ И ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМА ПЛАНАР



Система передачи извещений «Планар» предназначена для централизованной охраны стационарных и подвижных объектов, обеспечения пожарного мониторинга объектов, сбора телеметрической информации. Система имеет возможность удаленного управления с пульта централизованного наблюдения различными исполнительными устройствами на объектах.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Частные охранные предприятия, мониторинговые компании, дежурно-диспетчерские службы (ЦУКС, ЕДДС, ЦТМ), пожарные части, службы экстренного реагирования, ведомственная охрана предприятий, филиалы ФГУП Охрана МВД России, ФГКУ УВО УМВД России, банки и инкассаторские организации, строительные и коммунальные организации, технические и биллинговые службы предприятий нефтегазового комплекса, сферы ЖКХ, и т.п.

КАНАЛЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Вид канала	Способ передачи данных
GSM-канал	двунаправленный
Радиоканал 146-174 МГц	однаправленный, с возможностью двунаправленной передачи
Радиоканал 403-445 МГц	однаправленный, с возможностью двунаправленной передачи
WiFi-канал	двунаправленный
Ethernet-канал	двунаправленный
RS-485-канал	двунаправленный

ПРЕИМУЩЕСТВА

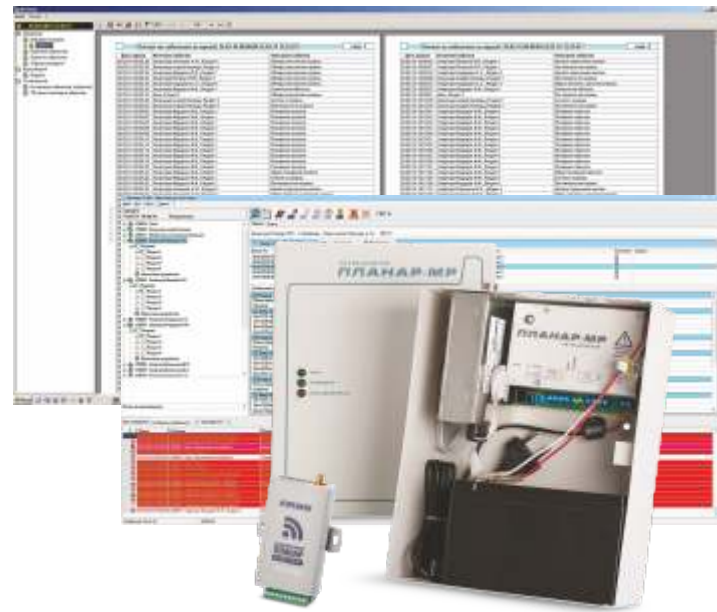
- Наличие антикризисного пакета.
- Оптимальные решения как малых, так и больших распределенных объектов, благодаря модульной структуре системы.
- Защита от пропусков сообщений за счет передачи всей информации о состоянии объекта в телеметрическом и информационном сообщении.
- Двунаправленность системы позволяет дистанционно решать большинство задач с пульта централизованного наблюдения (постановка/снятия объекта с охраны, запись/удаление ключей пользователя, управление выходами прибора, контроль технического состояния объектового оборудования и качества прохождения сигнала, изменение настроек объектовых приборов, изменение прошивки объектовых приборов и т. п.).
- Гибкая настройка под конкретные требования заказчика.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Высокая помехозащищенность и защита от несанкционированного доступа к каналам связи системы.
- Постоянный контроль каналов связи.
- Встроенная система диагностики антенно-фидерного и передающего оборудования.
- Использование геоинформационных технологий позволяет отображать стационарные охраняемые объекты на векторной карте местности. Установка на подвижные объекты (например, ГБР) навигационных приборов «Планар GG104» дает возможность отслеживать на карте их перемещения и оптимизировать маршруты.
- Интеграция с 2 GIS, Skype, SMS серверами (SMPP).
- Персональные веб-страницы для конечных клиентов для предоставления информации об их объектах, оплатах и тарифах и т.п.

АНТИКРИЗИСНЫЙ ПАКЕТ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ОБОРУДОВАНИЕ ПУЛЬТА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО НАБЛЮДЕНИЯ



- Персональный компьютер с установленным программным обеспечением Планар 16ПО, состоящим из нескольких специализированных модулей:
 - монитор приема данных;
 - охранный сервер;
 - АРМ диспетчера;
 - администрирование;
 - отчеты;
 - сервер сбора и рассылки СМС;
 - резервное копирование-восстановление базы данных;
 - сервер трассировочной информации;
 - мониторинг радиосети Планар;
 - конфигурирование объектового прибора;
 - мониторинг подвижных объектов.
- Аппаратура резервирования базы данных или электропитания компьютера.
- Выход в интернет со статическим IP-адресом для приема извещений от объектов по **GSM, Ethernet-каналу** и удаленного управления.
- Цифровой приемо-передатчик Планар МР с соответствующей базовой антенной и антенно-фидерным трактом для приема извещений от объектов по выделенному радиоканалу **146-174 МГц, 433-440 МГц**.
- Объектовый прибор Планар RS485-WiFi с соответствующей базовой антенной и антенно-фидерным трактом для приема извещений от объектов по **WiFi-каналу**.

ОБЪЕКТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СТАЦИОНАРНЫХ ОБЪЕКТОВ

Объектовый прибор Планар ОП-3н

GSM
146-174
403-445
85-264 В
RS 232
1 WIRE

Самый бюджетный и наиболее простой охранно-пожарный прибор с 3 ШС для охраны одного объекта. Оптимально подходит для небольших объектов: банкомат, платежный терминал, 1-комнатная квартира, комната в офисе, киоск, гараж, бокс, тревожная кнопка на любом объекте.

Объектовый прибор Планар ОП-5

GSM
146-174
403-445
85-264 В
RS 232
1 WIRE

Недорогой и простой охранно-пожарный прибор с 5 ШС для охраны одного объекта. Оптимально подходит для средних и небольших объектов: 1-, 2-комнатная квартира, небольшой садовый домик, склад, торговое помещение, тревожная кнопка на любом объекте.

Объектовый прибор Планар ОП-8н

GSM
146-174
403-445
85-264 В
RS 232
RS 485
1 WIRE

Профессиональный охранно-пожарный прибор средне-ценовой категории с 8 ШС для охраны до 4-х независимых объектов. Оптимально подходит для средних и распределенных территориально объектов: 3-комнатная и более квартира, садовый дом, дача, складские площади, банки, до 4-х рядом расположенных квартир, торговых помещений, офисов, гаражей.

Объектовый прибор Планар ОП-16н

GSM
146-174
403-445
85-264 В
RS 232
RS 485
1 WIRE

Максимально функциональный профессиональный охранно-пожарный прибор с 16 ШС для охраны до 4-х независимых объектов. Оптимально подходит для больших и распределенных территориально объектов: 4-комнатная и более квартира, дом с надворными постройками, распределенные складские и офисные площади, банки, до 4-х рядом расположенных квартир, торговых павильонов, офисов.

ОБЪЕКТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СТАЦИОНАРНЫХ ОБЪЕКТОВ - РАСШИРИТЕЛИ

Объектовый прибор Планар ОП-3т

RS 485
232
485
1 WIRE
10.5-14.2 В

Бюджетный и наиболее простой охранно-пожарный ведомый объектовый прибор с 3 ШС для охраны одного объекта. Оптимально подходит для части (квартира, комната квартиры, офис, торговый павильон) распределенного объекта. Собранная прибором Планар ОП-3т информация по интерфейсу RS-485 уходит на передающее устройство и далее на ПЦН или непосредственно на персональный компьютер с установленным программным обеспечением Планар 16ПО.

Объектовый прибор Планар ОП-16л

RS 485
232
485
1 WIRE
10.5-14.2 В

Профессиональный охранно-пожарный ведомый объектовый прибор с 16 ШС для охраны до 4-х независимых объектов. Оптимально подходит для отдельной части (квартира, офис, торговый павильон) или частей (до 4-х рядом расположенных квартир, офисов, помещений, гаражей) распределенного объекта. Собранная прибором Планар ОП-16л информация по интерфейсу RS-485 уходит на передающее устройство и далее на ПЦН или непосредственно на персональный компьютер с установленным программным обеспечением Планар 16ПО.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ СВЯЗИ

Объектовый прибор Планар ОП-2-GSM

GSM
485
1 WIRE
10.5-14.2 В

Объектовый прибор Планар RS485-WiFi

WiFi
485
10.5-28.4 В

Представлены несколькими приборами-концентраторами, которые предназначены для дублирования основных каналов передачи данных объектовых приборов. Другое назначение - это сбор, обработка и передача на пульт централизованного наблюдения информации поступающей с ведомых объектовых приборов распределенной сети, работающих по интерфейсу RS-485. Приборы оптимально подходят для организации охраны больших распределенных объектов: гаражный кооператив, торговый центр, офисное здание, подъезд жилого дома и т. п., которые в свою очередь состоят из множества независимых подобъектов соответственно: гараж, бутик или торговый бокс, офисная комната, квартира и т. п.

Объектовый прибор Планар ОП-ПРД

146-174
403-445
85-264 В
RS 232
RS 485

Объектовый прибор RS485-Ethernet

RS 232
RS 485
10.5-14.2 В

ПУЛЬТЫ ОБЪЕКТОВЫХ ПРИБОРОВ

Пульт-программатор объектового прибора Планар ПС-27

88-88
1 ABC
RS 232
RS 485
1 WIRE

Предназначен для программирования параметров, отображения состояния и управления постановкой/снятием объектовых приборов. Пульт отображает состояние одного прибора, одного раздела прибора, нескольких разделов прибора поочередно, нескольких приборов, объединенных в одну общую сеть. Идеальное средство для больших и средних объектов.

Пульт-программатор объектового прибора Планар ПС-24

88-88
1 ABC
RS 232

Предназначен для программирования параметров, отображения состояния и управления постановкой/снятием объектовых приборов. Пульт отображает состояние одного прибора, одного раздела прибора, нескольких разделов прибора поочередно, нескольких приборов, объединенных в одну общую сеть. Идеальное средство для технического специалиста и эксплуатации в условиях повышенного износа благодаря устойчивому к механическим повреждениям корпусу.