

Рулевые колонки

Предназначены для комплектации специальных самоходных колесных машин (тракторов, комбайнов, дорожно-строительных машин, большегрузных автомобилей).

Основные особенности:

- покрытие из ABS пластика;
- возможность регулирования рулевой колонки по углу наклона;
- соединители по выбору потребителя AMP CPC series 2 и 3, Schlemmer, или Автоконтакт;
- выходной шлицевой вал согласно ГОСТ 6033-80 20x1.5875x9g;
- жгут и электроустановочные изделия в совокупности с остальными деталями представляют собой завершенную, надежную конструкцию, готовую к эксплуатации без дополнительных доработок.

Преимущества:

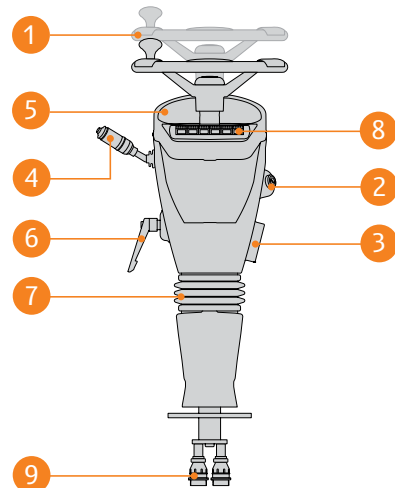
- современный и удобный внешний вид приборной панели и элементов управления;
- продуманный и удобный интерфейс приборной панели;
- информация о контролируемых параметрах выводится на встроенный 7, 8-дюймовый или отдельно стоящий 10-дюймовый цветной ЖК-дисплей вместо набора отдельных приборов;
- подключение рулевой колонки к системе электрооборудования изделия производится посредством двух быстросоединяемых соединителей в герметичном исполнении;
- рулевая колонка является частью гидравлического рулевого управления;
- усилия управления на рулевом колесе полностью определяются настройками гидросистемы изделия;
- простой и надежный механизм регулировки угла наклона и высоты рулевой колонки, не требующий применения какого-либо инструмента;
- комплектность рулевой колонки исключает необходимость установки на самом изделии щитка приборов, элементов коммутации и защиты электрических цепей.

Технические характеристики

Параметр	Значение		
	КР101	КР104	КР106
Напряжение питания	24 В		
Регулировка по высоте	80 мм		
Регулировка по углу наклона	от 0° до 21°	от -7° до 21°	от 0° до 30°
Диапазон температур:			
– рабочих	от -40 до +55° С		
– предельных	от -50 до +60° С		
Количество дискретных входов (индикаторы режимов работы и аварийные сигнализаторы)	25		
Степень защиты от внешних воздействующих факторов по ГОСТ 14254-96	IP20		
Количество аналоговых входов (датчики температуры, давления, уровня)	6		
Количество интерфейсов CAN	1		
Масса	не более 16 кг	не более 15 кг	не более 12 кг

Стандартная комплектация

1. рулевое колесо,
2. замок зажигания с ключами,
3. блок предохранителей,
4. многопозиционный подрулевой переключатель,
5. программируемая панель приборов (дисплей),
6. рукоятка регулировки вылета и угла наклона рулевого колеса,
7. механизм регулировки высоты,
8. переключатели клавишные,
9. соединительные разъемы.



Приборная панель

Возможна комплектация как аналоговыми приборами, так и цифровой графической панелью.



- встроенный регистратор параметров;
- выбор одного из нескольких доступных вариантов конфигурации основного экрана;
- измерение и индикация до 40 аналоговых и дискретных сигналов (в том числе сигналы с резистивных, токовых входов и сигналы с входов по напряжению);
- встроенный счетчик времени наработки и пробега;
- быстрое обновление ПО с USB флеш-накопителя;
- отображение информации на цветном ЖК-дисплее;
- считывание информации по CAN-шине (параметры двигателя, коробка передач и другие устройства);
- встроенные часы реального времени;
- разделенные паролями уровни доступа к настройкам.

Пункт меню «Вид экрана» позволяет переключать доступные варианты конфигурации основного экрана. По умолчанию используется первый вариант.

Основной экран:



Отображаемые параметры: давление в пневмосистеме, температура охлаждающей жидкости, уровень топлива.

Дополнительный экран:

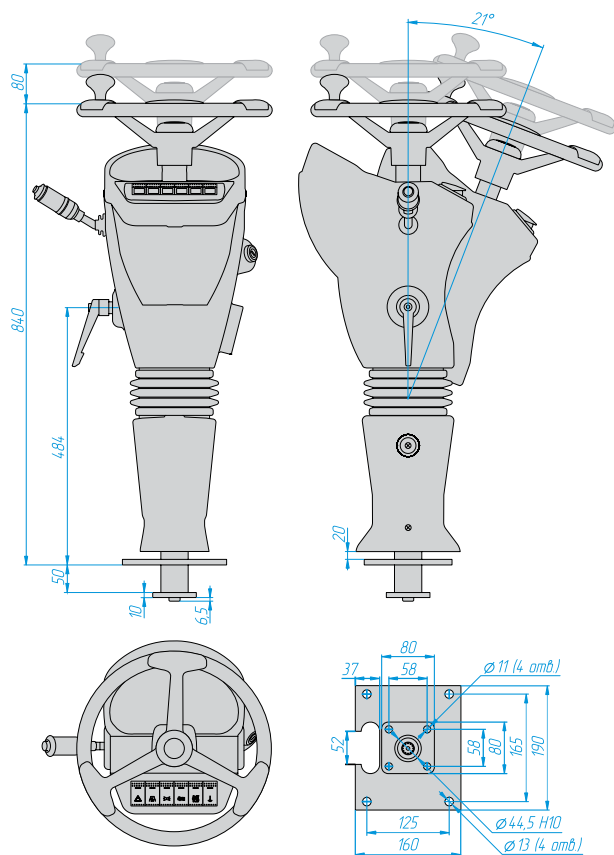


Отображаемые параметры: температура охлаждающей жидкости, частота вращения двигателя, скорость движения машины.

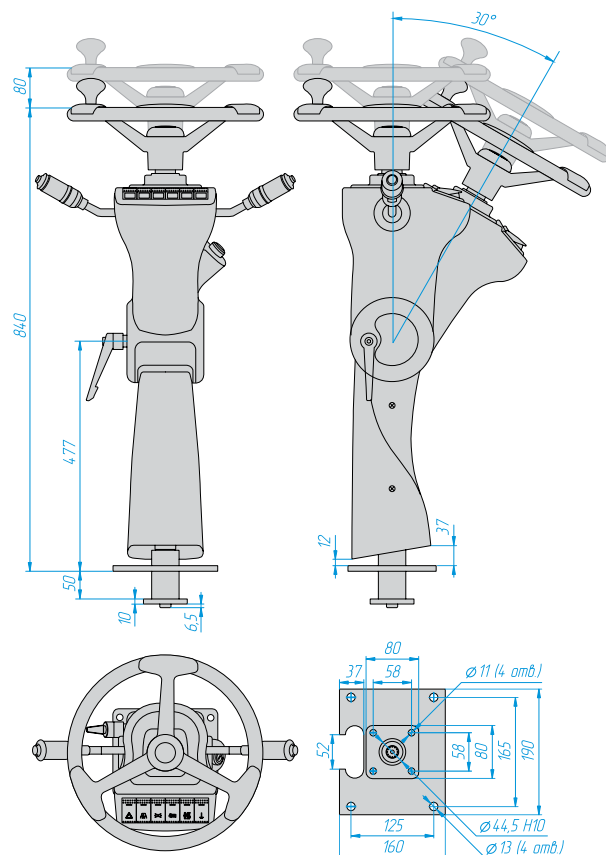


Габаритные и присоединительные размеры

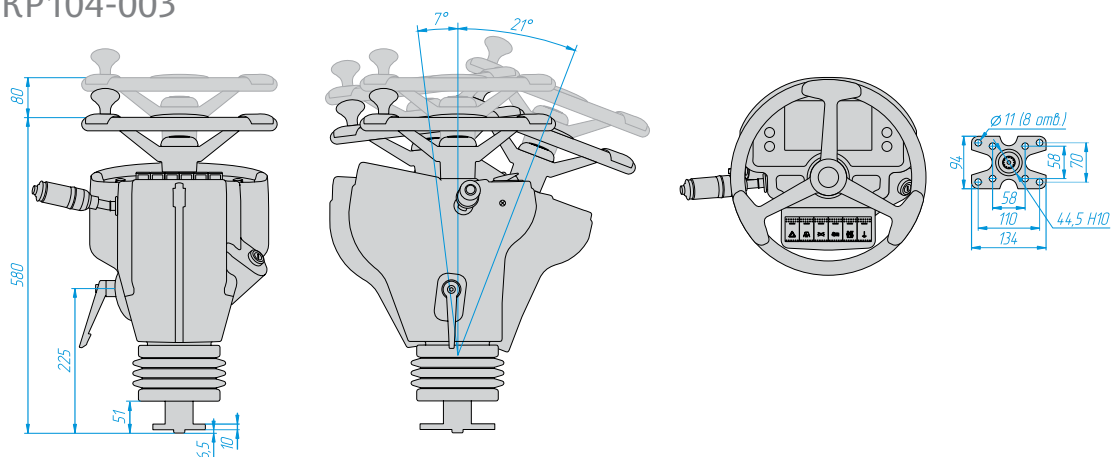
КР101-003.2



КР106-003



КР104-003



REZONANS

Тел./факс: (351) 731-30-00, 222-47-77
ул. Нахимова, д. 19п, г. Челябинск, 454119, РФ
rez@rez.ru, www.rez.ru

Т0-18-18072-180510-РУ

Системы контроля, защиты и управления мобильных машин, датчики, беспроводные устройства, джойстики, приборные панели и указатели, преобразователи напряжения, реле и реле-регуляторы.