

Адрес предприятия: Пенза, 440052, ул. Гоголя, 51/53
 Телефон многоканальный: +7 8412 209000, Факс: +7 8412 322129
 Сайт: www.elmeh.ru, Электронная почта: info@elmeh.ru

Сравнительная таблица характеристик КПД-3П и ЗСЛ2М

№ п/п	Функция (параметры)	ЗСЛ2М	КПД-3П
1. Измерение, индикация и регистрация скоростемерной информации			
1.1	Предел измерения скорости	5-220 км/ч	0-150 км/ч
1.2	Погрешность измерения скорости	До 8% (12 км/ч)	Не более $\pm 1,5$ км/ч; на малых скоростях $\pm 0,1$ км/ч
1.3	Ускорение (замедление)	Нет	-0,99:+0,99 м/с ²
1.4	Предел разности между регистрируемой и индицируемой скоростью	До 4 км/ч	1 км/ч
1.5	Определение и регистрация направления движения	Нет	Да
1.6	Обеспечение измерения скоростемерной информации при юзе или боксовании с заданной ТУ погрешностью	Нет	Да
1.7	Общий пробег	999 999 \pm 1 км	9 999 999 \pm 0,01 км
2. Обработка и сохранность данных			
2.1	Защита от подделки регистрируемой информации	Нет	Да
2.2	Регистрация информации в электронный модуль памяти	Нет	Да
2.3	Автоматизированная (компьютерная) расшифровка данных	Нет	Да
2.4	Регистрация информации на бумажную ленту	2400 км/лента	3000 км/лента
2.5	Количество регистрируемых параметров	12	до 40
3. Измерение, индикация и регистрация другой информации			
3.1	Давление в тормозной магистрали	До 0,8 МПа	До 0,98 МПа
3.2	Измерение давления в тормозном цилиндре	Нет	Да
3.3	Состояние сигналов АЛС	4 сигнала	4-5 сигналов
3.4	Определение периода кодирования и кода рельсовой цепи	Нет	Да

№ п/п	Функция (параметры)	ЗСЛ2М	КПД-3П
3.5	Определение положения контроллера крана машиниста	Нет	Да
3.6	Включение сигнализации при превышении заданной скорости	Нет	Да
4. Дополнительные функции			
4.1	Возможность подключения топливомерного модуля	Нет	Да
4.2	Возможность подключения модуля глобального позиционирования	Нет	Да
4.3	Измерение скоростемерной информации при юзе или боксовании	Нет	Да
4.4	Управление гребнесмазывателем	Нет	Да
4.5	Управление песочницей	Нет	Да
5. Условия эксплуатации			
5.1	Температурный диапазон	-20:+50°C	-40:+50°C
5.2	Питание (бортовая сеть постоянного тока)	42,5-55В	18-160В
5.3	Срок гарантии	2 года	2 года
5.4	Срок службы изделий	12 лет	12 лет