

ОБЗОР РЫНКА ЩИТОВЫХ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С БАРГРАФАМИ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Т.А. Федотова, О.М. Николаев (ОАО "Электроприбор")

Представлены технические характеристики щитовых измерительных приборов с барграфом российских производителей ООО НПП "Элемер" (п. Менделеево, Московская. обл.), ООО "ТД "Юримов" (г. Краснодар), ОАО "Вибратор" (г. С.-Петербург), ОАО "Электроприбор" (г. Чебоксары). Отмечено, что расширение номенклатуры и развитие функций цифровых приборов позволяет увеличить область их использования в различных областях промышленности.

Приход на отечественный рынок щитовых измерительных приборов зарубежных производителей определил заинтересованность российских изготовителей в освоении новых направлений развития электроизмерительной техники. Сегодня уже можно сказать, что отечественная продукция не уступает по качеству и ассортименту зарубежным аналогам и выгодно отличается по цене. Приборы с барграфом используются для промышленных измерений тока, напряжения, а также преобразованных в стандартные сигналы неэлектрических величин: температуры, сопротивления, уровня, давления, влажности и других. Приборы идеально подходят для монтажа на щитах и панелях мнемосхем, щитах систем контроля и учета электроэнергии. Приборы могут входить в состав технологического оборудования, а также работать автономно.

Для анализа были выбраны российские производители цифровых щитовых приборов с линейными ин-

дикаторами: ООО НПП "Элемер" (п. Менделеево, Московская. обл.), ООО "ТД "Юримов" (г. Краснодар), ОАО "Вибратор" (г. С.-Петербург), ОАО "Электроприбор" (г. Чебоксары). Основные характеристики перечисленных приборов представлены в таблице, которая позволяет сравнить продукцию разных производителей не только по техническим показателям, но и по оптимальному соотношению "цена/качество".

Все приборы сертифицированы и включены в Госреестр России как средства измерения.

Расширение номенклатуры и развитие функций цифровых приборов позволяют расширить возможности их использования в различных областях промышленности. Наличие релейных выходов позволяет строить на базе таких приборов АСУТП. Наличие одновременно светодиодного индикатора и линейной шкалы повышает информационную наглядность визуального наблюдения за происходящими процессами.



Предприятие	ООО НПП "Элемер"	ООО "ТД Юримов"	ОАО "Вибратор"	ОАО "Электроприбор"
1. Обозначение прибора	ИРТ1730D ИРТ1730У	Ф0303.1 E160 M160	Ф1762.7 Ф1765 Ф1766	Б01 Б06 2506
2. Измеряемый сигнал	Постоянный ток и напряжение, измерительные преобразователи, термопары, термосопротивление			
3. Класс точности	0,2; 0,5			
4. Аналоговый выход, В	0...5; 0...20; 4...20	Нет	Нет	0...5; 0...20; 4...20
5. Релейный выход	Да			
6. Цифровой выход	RS-232/485	RS-485	RS-232/485	RS-485
7. Число каналов	1	1; 4	1; 6; 8	1; 2
8. Габаритные размеры, мм	96x48x180 160x30x250	144x36x146 160x30x215	160x30x257	96x24x110 144x36x148
9. Исполнение прибора	горизонтальное, вертикальное			
10. Цена, руб./ед.	11960...12600	4730...6850	8070...23830	4500...9200

Федотова Татьяна Александровна – начальник,

Николаев Олег Михайлович – специалист отдела маркетинга ОАО "Электроприбор".

Контактные телефоны (8352) 21-99-18, 21-98-22. E-mail: comt@elpr.cbх.ru

СМС-Автоматизация приступает к созданию САУ ГА №20 Камской ГЭС

Группа компаний "СМС-Автоматизация" приступает к выполнению работ по созданию системы автоматизированного управления гидроагрегатом №20 Камской ГЭС.

ОАО "Волгаэнергопроект-Самара" признано победителем конкурса на разработку, поставку, монтаж и пусконалад-

ку системы управления гидроагрегатами Камской ГЭС. Генеральным субподрядчиком является ГК "СМС-Автоматизация", в составе системы управления планируется использовать систему регулирования Voith Siemens и защиты генератора АBB.

www.industrialauto.ru