

БЛОК ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКИ

БРГ-670

**ПАСПОРТ
ПРМК.426435.010 ПС**

2019 г.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Блок БРГ-670 предназначен для гальванического разделения электрических цепей, работающих с унифицированным аналоговым сигналом 4-20 мА.

1.2 По защищенности от действия климатических факторов блок соответствует исполнению группы В4 согласно с ГОСТ 12997, но для работы при температуре от минус 40 °С до 70 °С.

1.3 По защищенности от действия вибрации блок соответствует исполнению №2 согласно ГОСТ 12997.

1.4 По защищенности от действия пыли и влаги блок соответствует исполнению IP20 согласно ДСТУ EN 60529.

1.5 Технические характеристики блока приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики блока БРГ-670

Наименование характеристики (параметра)	Значение характеристики (параметра)
1 Количество аналоговых входов	1
2 Диапазон изменения входного аналогового сигнала	От 4 мА до 20 мА, $R_{вх} \leq 400 \text{ Ом}$
3 Количество аналоговых выходов	1
4 Диапазон изменения выходного аналогового сигнала	От 4 мА до 20 мА, $R_{н} \leq 800 \text{ Ом}$
5 Предел допускаемой основной приведенной погрешности преобразования	$\pm 0.2 \%$
6 Напряжение питания от токовой петли 4-20 мА	От 18 до 36 В
7 Гальваническая развязка	Вход от выхода. Напряжение развязки - не менее 500 В
8 Габаритные размеры (ВхШхГ)	91 мм х 7 мм х 63 мм
9 Масса, не более	0,13 кг

1.6 Остальные технические характеристики приведены в руководстве по эксплуатации блока ПРМК.426435.010 РЭ.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки блока соответствует приведенному в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки блока БРГ-670

Обозначение	Наименование	Количество
ПРМК.426435.010	Блок гальванической развязки БРГ-670	1 шт.
ПРМК.426435.010 ПС	Паспорт	1 экз.
ПРМК.426435.010 РЭ	Руководство по эксплуатации	*
* - 1 экз. на любое количество приборов данного типа при поставке в один адрес		

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Средний срок службы блока - 10 лет.

3.2 Средняя наработка блока до отказа – не менее 90 000 ч.

3.3 Гарантийный срок сохраняемости - 1 год со дня отгрузки блока.

3.4 Изготовитель гарантирует соответствие блока технической спецификации ТС 26.5-13647695-004:2017 при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации ПРМК.426435.010 РЭ.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет со дня отгрузки блока. Гарантийный срок эксплуатации изделий, которые поставляются на экспорт - 18 месяцев со дня проследования их через государственную границу Украины.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ, КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

4.1 Блок гальванической развязки аналоговых сигналов БРГ-670, заводской номер 0001 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

4.2. Консервация и упаковка блока произведены согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Максимальный срок до переконсервации при соблюдении условий хранения – 1 год.

Дата консервации и упаковки 13.06.19г

[Подпись]
личная подпись

[Подпись]
расшифровка подписи

Ответственный за приемку

МП [Подпись]
личная подпись

[Подпись]
расшифровка подписи



13/06.19г
число, месяц, год



Отметка о первичной калибровке

13.06.19г
число, месяц, год