

ГОЛОВНАЯ СТАНЦИЯ**«ПЛАНАР-СГ24»****(«PLANAR-SG24»)****КОНВЕРТОР КВ-НН НН 56А18Ц-1****КОНВЕРТОР КВ-НН НН 56А18Ц-2****EAC****CCC**

1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с техническими характеристиками конвертора KB-NN NN 56A18Ц-1 и KB-NN NN 56A18Ц-2 (далее – конвертор), входящего в состав головной станции «ПЛАНАР-СГ24». В настоящем паспорте также оговаривается комплект поставки и гарантийные обязательства.

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Конвертор предназначен для частотного конвертирования цифрового сигнала (DVB-C, DVB-T, DVB-T2) из одного ТВ канала в другой ТВ канал. Конвертор может работать, как в составе головной станции «ПЛАНАР-СГ24», так и автономно. Входной и выходной каналы фиксированные (оговариваются при заказе). Возможно перепрограммирование входного и выходного канала конвертора (осуществляется на предприятии-изготовителе).

Внимание:

- При питании конвертора от штатного блока питания СГ24 убедитесь, что суммарное потребление всех модулей (включая конвертор) не превышает 3 А*.

В противном случае, используйте для питания конвертора отдельный блок питания.

- Перед использованием отдельного блока питания, убедитесь, что он обеспечивает необходимое напряжение +12 В и ток 0,6 А.

- Соблюдайте полярность!

Провод питания, прилагаемый к конвертору имеет цветную маркировку:

- красный: +12 В (относительно «земли»);

- черный: «земля».

* Примечание. Токи потребления модулей СГ24 указаны на сайте производителя.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНВЕРТОРА**Вход**

Частотный диапазон, МГц 48-862

Входной уровень, дБмкВ

KB-NN NN 56A18Ц-1 65...90

KB-NN NN 56A18Ц-2 50...70

Разъем «F»

Выход

Частотный диапазон, МГц 48-862

Выходной уровень, дБмкВ, не менее 114

Разъем «F»

Избирательность по ближайшему несмежному каналу, дБ, не менее 60

Избирательность по зеркальному каналу, дБ, не менее 60

Уровень побочных частот на выходе, дБс, не более -60

Глубина АРУ, дБ, не менее 30

Питание +12 В / 0,6 А

Условия эксплуатации конвертора:

температура окружающего воздуха, °С 0...+50

относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, % до 80

атмосферное давление, кПа (650-800 мм рт. ст.) 86...106

Габаритные размеры, мм 152x200x40

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие конвертора требованиям паспорта при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, оговариваемых в паспорте на головную станцию «ПЛАНАР-СГ24».

4.2. Гарантийный срок эксплуатации конвертора – 24 месяца с даты продажи, указанной в настоящем паспорте.

4.3. **Гарантийный срок хранения — 3 года.**

Срок хранения исчисляется со дня изготовления.

4.4. Предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездный ремонт конвертора и замену его составных частей в течение гарантийного срока эксплуатации, если за этот срок конвертор выйдет из строя или ее характеристики окажутся ниже норм, установленных паспортом.

Безвозмездный ремонт или замена конвертора производится при условии соблюдения правил монтажа, ввода в эксплуатацию и правил эксплуатации, транспортировки и хранения, при предъявлении настоящего паспорта с отметкой о продаже.

Гарантия не действует в случае:

- если выход из строя связан с небрежным отношением потребителя или несоблюдением требований настоящего паспорта;

- при постороннем вскрытии конвертора.

5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Конвертор KB-NN NN 56A18Ц-1 1 шт.

2. Конвертор KB-NN NN 56A18Ц-2 1 шт.

3. Провод питания с разъемом 1 шт.

4. Паспорт 1 шт.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1. Конвертор соответствует требованиям паспорта и признан годным к эксплуатации.

Название изделия	Заводской номер
«Конвертор KB-NN NN 56A18Ц-1»	
«Конвертор KB-NN NN 56A18Ц-2»	

Ver 0.1 28.08.2019

М.П.

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Представитель ОТК _____

6.2. Адрес предприятия-изготовителя для предъявления претензий к качеству конвертора:

ООО «ПЛАНАР», 454091, г. Челябинск, ул. Елькина, 32

Тел./факс: (351) 72-99-777

E-mail: welcome@planarchel.ru

Web: www.planarchel.ru