



## ОСУШИТЕЛЬ

ОС-36

### ЭТИКЕТКА

ЦКЛГ.494721.000 ЭТ

#### 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Осушитель ОС-36 ЦКЛГ.494721.000 (далее – осушитель) по типу работы является адсорбционным (адсорбент - силикагель КСМГ ГОСТ 3956-76), предназначен для понижения содержания влаги в воздушной массе, находящейся под давлением.

Предприятие-изготовитель ЗАО «НПП «Центравтоматика»  
394090, г. Воронеж, ул. Ростовская, 45 «л»  
<http://centravtomat.ru>

Заводской номер № \_\_\_\_\_

Дата выпуска (изготовления) \_\_\_\_\_ .20\_\_\_\_ г.

1.2 Максимальное рабочее давление - не более 36,0 кгс /см<sup>2</sup>.

1.3 Осушитель является прочным к воздействию давления со стороны входа до 54,0 кгс/см<sup>2</sup>.

1.4 Осушитель является герметичным при испытательном давлении 45,0 кгс/см<sup>2</sup>.

1.5 Пропускная способность осушителя - не менее 15,0 м<sup>3</sup>/ч.

1.6 Подвод пневматических линий осуществляется при помощи медных трубок ДКРНМ 10x1,0 НД М2 ГОСТ 11383-75 или трубок из нержавеющей коррозионно-стойкой стали 12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81, концы которых развальцованы с углом конуса 74<sup>0</sup> по ГОСТ 15763-2005.

1.7 Вид климатического исполнения – У2 по ГОСТ 15150-69.

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха – от минус 40 до плюс 60 °С;
- атмосферное давление – от 630 до 800 мм рт.ст.;
- относительная влажность воздуха - 95 % при 35°С без конденсации влаги;
- вибрационные воздействия с частотой от 10 до 55 Гц и амплитудой смещения не более 0,35 мм.

1.8 Масса осушителя, не более - 6,6 кг, в т. ч. масса силикагеля КСМГ ГОСТ 3956-76 - не менее 1,6 кг.

1.9 Габаритные размеры осушителя, не более, мм -  $\varnothing$  90, L=500.

## **2 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Осушитель ОС-36 ЦКЛГ.494721.000 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М П

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

## **3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

3.1 Средняя наработка до отказа – не менее 25000 ч.

3.2 Средний срок службы – не менее 10 лет.

3.3 Изготовитель гарантирует соответствие осушителя требованиям технических условий ЦКЛГ.494721.000 ТУ при соблюдении условий эксплуатации, монтажа, транспортирования и хранения.

3.4 Гарантийный срок эксплуатации – 18 мес со дня ввода в эксплуатацию.

3.5 Гарантийный срок хранения – 6 мес с момента изготовления.

## **4 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Один раз в три года необходима полная замена силикагеля КСМГ ГОСТ 3956-76.