



ЯТАГАН™

г а з о к о н в е р т о р

Очистка воздуха от • газов • дымов • аэрозолей • запахов

ПАСПОРТ ОБОРУДОВАНИЯ

ГАЗОКОНВЕРТОР «ЯТАГАН 3,0/МКО/ФСМ/3000/СЕ/нж»

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!



Запрещается располагать «Ятаган» под углом



Запрещается располагать «Ятаган» в помещениях с легковоспламеняющимися, взрывоопасными материалами, жидкостями и газами



Запрещается использовать для очистки приточного и рециркуляционного воздуха



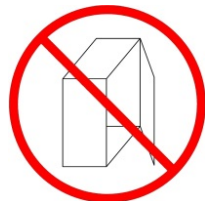
Запрещается устанавливать воздухоотводный вентилятор перед «Ятаган»



Запрещается включать «Ятаган» в электросеть без заземления!
Отсутствие заземления ведет к выходу из строя оборудования!



Запрещается включать «Ятаган» в режиме имитации работы узлов контроля (кроме случаев проверки правильности работы системы)



Запрещается включать «Ятаган» при снятых элементах корпуса



Запрещается осуществлять транспортировку и хранение «Ятаган» в не защищённых от природных явлений местах (дождь, снег, и т.п.)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АППАРАТЕ

1. Наименование установки	Газоконвертор «ЯТАГАН 3,0/МКО/ФСМ/3000/СЕ/нж»
2. Серийный номер	
3. Внутренний номер	
4. Дата выпуска	
5. Дата передачи заказчику	
6. Дата монтажа	
7. Дата ввода в эксплуатацию	
8. Монтажная организация	

Оборудование передано заказчику в исправном состоянии и полной комплектации:

_____ _____
Отметка ОТК подпись

«_____» _____ 201_____г.

Оборудование установлено, подключено и введено в эксплуатацию с соблюдением всех предписаний Инструкции по монтажу данного оборудования, а также иных норм и правил, установленных законодательно

_____ _____ _____ МП
Должность ФИО подпись

«_____» _____ 201_____г.

СОДЕРЖАНИЕ

I.	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
II.	ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....	8
III.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	10
IV.	КОНСЕРВАЦИЯ.....	11
V.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	12
VI.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	13

I. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АППАРАТЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1. Газоконвертор «ЯТАГАН 3,0/МКО/ФСМ/3000/СЕ/нж» заводской номер _____ изготовлен «____» _____ 20____ г. ООО «Завод Ятаган» (140070, Россия, Московская обл., Люберецкий р-он, пос. Томилино, ул. Гаршина, д. 11).
- 1.2. Газоконвертор «ЯТАГАН 3,0/МКО/ФСМ/3000/СЕ/нж» предназначен для монтажа в вентиляционный канал и обеспечивает очистку воздуха от опасных и дурно пахнущих газов за счет разложения молекул загрязняющих газов под воздействием барьерно-стриммерного разряда высокой частоты.
- 1.3. Основные технические характеристики приведены в Таблице 1. Общий вид, габаритные и присоединительные размеры, а также расположение основных элементов приведены на Рисунке 1.

ТАБЛИЦА 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	ПАРАМЕТРЫ	ВЕЛИЧИНА
1.	Питающее напряжение	220 В±10%
2.	Частота питающего напряжения	50 Гц
3.	Потребляемая мощность в режиме газоочистки	Не более 0,6 кВт
4.	Потребляемая мощность в режиме воздухоподготовки	Не более 12,0 кВт
5.	Номинальное напряжение на газоразрядных ячейках	10 000-15 000 В
6.	Номинальная частота тока на газоразрядных ячейках	50-500 Гц
7.	Количество Газоразрядных ячеек	16 шт.
8.	Тип защиты установки	IP-54
9.	Ограничения по внешней температуре	От +3°C до +40°C
10.	Влажность внешнего воздуха, не более	90%
11.	Ограничения по температуре очищаемого воздуха	от 0°C до +35°C
12.	Влажность очищаемого воздуха, не более	90%
13.	Аэродинамическое сопротивление	Не более 930 Па
14.	Рабочее положение Газоконвертора	См Рис.1
15.	Вес, кг	400 кг
16.	Габаритные размеры, мм	См. Рис.1
17.	Присоединительные размеры, мм	450x675; 667x675

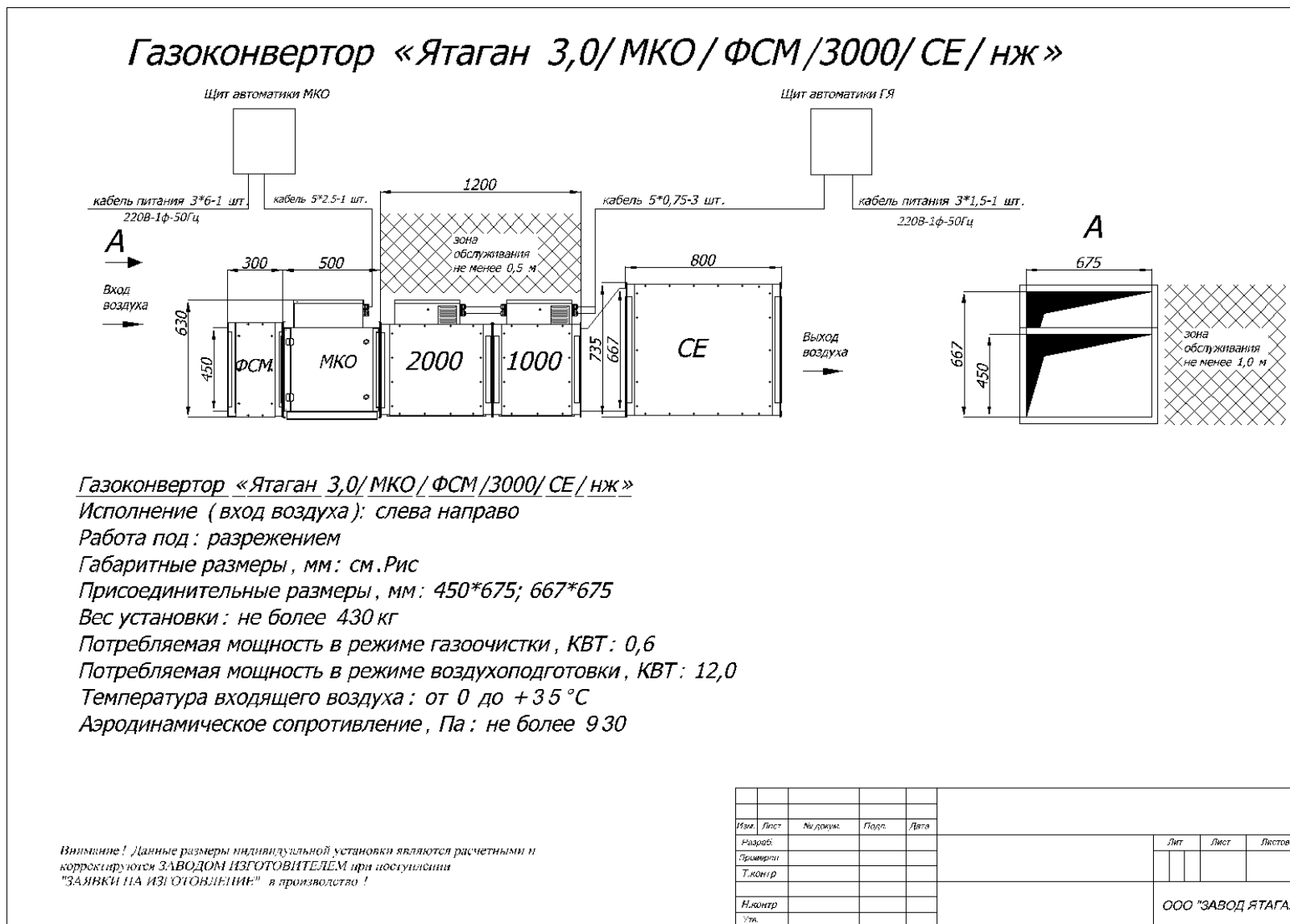


РИСУНОК 1. ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

II. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 2.1. Соблюдайте содержащиеся в настоящем руководстве указания по технике безопасности во время монтажа и ремонта оборудования «Ятаган».
- 2.2. Соблюдайте требования по пожаро- и электробезопасности.
- 2.3. Не повредите корпус установки при транспортировке.
- 2.4. Не допускайте падения оборудования.
- 2.5. Не переворачивайте и не наклоняйте оборудование.
- 2.6. Убедитесь в целостности корпуса и других элементов оборудования прежде, чем приступать к монтажу.
- 2.7. Убедитесь в том, что поставленное оборудование соответствует условиям эксплуатации прежде, чем приступать к монтажу.
- 2.8. Убедитесь в полноте комплектации поставленного оборудования прежде, чем приступать к монтажу.
- 2.9. Не включайте оборудование без заземления.
- 2.10. Допускайте к монтажу и ремонту оборудования только персонал, прошедший обучение.
- 2.11. Не допускайте посторонних к работающему оборудованию.
- 2.12. Не удаляйте и не повреждайте обозначения и надписи на приборе (шильдики, указатели направления потока, положения для монтажа, схемы подключения проводов).
- 2.13. Не изменяйте внутреннее устройство оборудования.
- 2.14. Не допускайте прохождение загрязненного воздуха через неисправное или выключенное оборудование.
- 2.15. Соблюдайте технику безопасности высотных работ при монтаже и ремонте оборудования на высоте.
- 2.16. Используйте средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки) при выполнении операций по монтажу и ремонту оборудования, при которых возможен контакт с моющим средством.
- 2.17. Используйте только исправный инструмент.

2.18. Используйте только специальные ключи для открывания дверей блоков установки.

2.19. Убедитесь в том, что установка обесточена, прежде чем приступать к ремонту.

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ



ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ



НЕ РОНЯТЬ



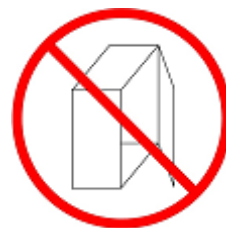
ПОДКЛЮЧИТЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ



НЕ НАКЛОНЯТЬ



**ОСТОРОЖНО!
ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ**



НЕ ОТКРЫВАТЬ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

III. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Газоконвертор «Ятаган 3,0/МКО/ФСМ/3000/СЕ/нж» поставляется в виде 5 отдельных блоков, снабженных фланцами прямоугольного сечения. Комплект поставки Газоконвертора «ЯТАГАН 3,0/МКО/ФСМ/3000/СЕ/нж» приведен в Таблице 2.

ТАБЛИЦА 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГАЗОКОНВЕРТОРА «ЯТАГАН 3,0/МКО/ФСМ/3000/СЕ/нж»

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО	ЗАВОДСКОЙ НОМЕР	ПРИМЕЧАНИЕ
1.	Блок ФСМ	1		
2.	Блок МКО	1		
3.	Блок ГРЯ2000	1		
4.	Блок ГРЯ1000	1		
5.	Блок СЕ	1		
6.	Щит автоматики ГРЯ	1		
7.	ЩИТ автоматики МКО	1		
8.	Паспорт оборудования	1		
9.	Руководство по эксплуатации	1		
10.	Инструкция по монтажу	1		

IV. КОНСЕРВАЦИЯ

ДАТА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	СРОК ДЕЙСТВИЯ, ГОДЫ	ДОЛЖНОСТЬ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ

V. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 5.1. Изделие не содержит вредных для здоровья людей и окружающей среды материалов и не требует специальной утилизации.
- 5.2. Утилизация Газоконвертора «ЯТАГАН 3,0/МКО/ФСМ/3000/СЕ/нж» должна проводиться в соответствии с установленными в эксплуатирующей организации правилами.

VI. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Гарантийные обязательства для Газоконвертора «Ятаган 3,0/МКО/ФСМ/3000/СЕ/нж» указаны в Приложении 1.
- 6.2. Гарантийный талон приведен в Приложении 2.
- 6.3. Журнал гарантийных приведен в Приложении 3.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок на оборудование действует в течение **12** (Двенадцати) месяцев с даты выдачи Гарантийного талона, но не более **18** (Восемнадцати) месяцев с даты продажи.
2. Гарантийные обязательства предусматривают замену запчастей, комплектующих или устранение недостатков (дефектов) оборудования, возникших по вине производителя в течение указанного выше гарантийного срока.
3. Гарантийный талон является единственным документом, подтверждающим право на гарантийное обслуживание.
4. Бесплатное гарантийное обслуживание оборудования производится при условии его монтажа сертифицированным установщиком и наличия полного и правильно заполненного Гарантийного талона, с внесением сведений об установке.
5. Гарантийные обязательства не распространяются на:
 - текущее обслуживание частей установки (мойка и чистка, замена расходных материалов);
 - перенастройку установки и вентиляционной системы под текущие внешние условия;
 - выход оборудования из строя в результате поломок вентиляционной системы или её несоответствия требованиям производителя.
6. Производитель гарантирует соответствие характеристик оборудования изложенным в паспорте и инструкциях в течение указанного срока со дня поставки изделия при условии соблюдения условий эксплуатации.
7. Гарантийные обязательства на стандартные комплектующие изделия сторонних производителей и дополнительные аксессуары, соединительные провода, устройства автоматики, электротехнические и механические устройства и приспособления и т.п. действуют при соблюдении условий эксплуатации, отсутствии механических и иных повреждений в течение 3-х месяцев.

8. Дефектные комплектующие оборудования, подвергшиеся замене по гарантии, являются собственностью производителя.
9. Причину выявленного несоответствия в процессе эксплуатации оборудования определяет производитель.
10. Замена неисправных частей в оборудовании (деталей, узлов, сборочных единиц) в период гарантийного срока не ведет к установлению нового гарантийного срока.
11. Гарантия утрачивается, и гарантийный ремонт не производится в случаях:
 - истечения указанного выше гарантийного срока;
 - нарушения требований, изложенных в паспорте и инструкциях поставляемого оборудования;
 - отсутствия полного и правильно заполненного Гарантийного талона;
 - запуска высоковольтной установки без заземления (нарушение этого пункта ведет к снятию с гарантии без выявления других обстоятельств монтажа и эксплуатации);
 - нарушения заводской пломбы или бумажного маркера;
 - при превышении питающих или входных напряжений, частот, приведших к пробое защитных цепей или прочим неисправностям;
 - использования установки в зонах повышенного воздействия магнитных или электромагнитных полей, электромагнитного излучения или радиации;
 - обнаружения: механических повреждений, в том числе трещин, сколов, разломов, вмятин, тепловых повреждений, химических повреждений;
 - обнаружения следов попадания влаги внутрь блоков питания и щитов управления, в том числе: окисления, следов коррозии, конденсата или морского тумана, а так же воздействия насекомых и т.п.;
 - обнаружения признаков постороннего вмешательства, нарушения заводской сборки и монтажа, проведения любого рода усовершенствований и доработок или следы попыток неквалифицированного ремонт.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. Наименование установки: **Ятаган** _____
 2. **Серийный номер** _____
 3. Дата продажи _____ « ____ » _____ 201__ г.

4. Дата монтажа _____ « ____ » _____ 201__ г.
 (Подпись ответственного, печать монтирующей организации, дата)
 Информация об организации, осуществившей монтаж:
 Название: _____
 Адрес: _____
 Контактные телефоны: _____

5. Дата запуска: _____ « ____ » _____ 201__ г.
 (Подпись ответственного, печать организации, осуществившей запуск)
 Информация об организации, осуществившей запуск:
 Название: _____
 Адрес: _____
 Контактные телефоны: _____

6. Сведения о покупателе (потребителе): _____

 (Организация, адрес установки)

Покупатель претензий к оборудованию не имеет, с условиями эксплуатации и условиями гарантийных обязательств ознакомлен:
 _____ « ____ » _____ 201__ г.
 (подпись, Ф.И.О, дата)

**Внимание! Заполнение всех полей Гарантийного талона обязательно!
 В ином случае Гарантийный талон недействителен!**

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ЖУРНАЛ ГАРАНТИЙНЫХ РАБОТ

Дата начала ремонта	Дата окончания ремонта	Тип дефекта, описание работ, используемые запасные части	Подпись мастера, печать сервисного центра

Служба Технической Поддержки Клиентов ООО «Завод Ятаган»
Телефон: +7 (495) 967-92-24, доб. 204