



ВЕНТИЛЯТОРЫ

2018 ГОД

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



Группа компаний «Элком» получает статус эксклюзивного дистрибьютора компании HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES по силовому оборудованию до 40,5 кВ в **Казахстане**.

Начало производства автоматической насосной станции ESQ B; электрических тепловых пушек серий XR и XS с металлокерамическим нагревательным элементом, серии TS с спиральным нагревательным элементом; тепловых завес со СТИЧ-нагревательным элементом серии RP; настенных и напольных инфракрасных обогревателей с гарантией 5 лет серий IW и IF; подвесных инфракрасных обогревателей с открытым ТЭН серии IO; конвекторов со СТИЧ-нагревательным элементом серий SU и SW. Открытие филиалов в Уфе и **Красноярске**.

Начало производства шкафов управления ESQ-CB. Начало производства электрических конвекторов с механическим термостатом и качественными отечественными ТЭН серии UN.

Выпуск масляных шестеренных насосов ESQ типа NMSH-GP. Начало производства станций управления и защиты ESQ-CS.

Открытие филиала в Ижевске, Представительства в г. Алматы (Казахстан). Начало продаж панелей оператора под маркой ESQ. Начало производства электрических конвекторов со стеклянной панелью серии GL, а также дизельных и газовых пушек под брендом HINTEK. Выпуск погружных дренажных насосов ESQ типа GNOM-M.

Открытие филиалов в Новосибирске, Казани, Краснодаре, Ростове-на-Дону и Самаре. Группа компаний «Элком» получает статус эксклюзивного дистрибьютора компании HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES по силовому оборудованию до 40,5 кВ. Выпуск консольных насосов ESQ типа K и KM.

Открытие филиала в Воронеже. В состав Группы компаний «Элком» вошла ТМ ОРЛАН, производитель такого оборудования как: электродвигатели общепромышленные, взрывозащищенные, электродвигатели BACOY для нефтегазового, химического, металлургического и топливно-энергетического **комплекса**.

Проведение первой конференции по автоматике среди дилеров компании HYUNDAI. Группа компаний «Элком» выводит на рынок редукторы ESQ.

Группа компаний «Элком» получает статус эксклюзивного дистрибьютора компании HYUNDAI Heavy Industries по продаже частотных преобразователей на территории России, СНГ и стран Балтии. Группа компаний «Элком» выводит на рынок новую марку частотных преобразователей ESQ. Открытие нового направления по автоматизации систем управления технологическими процессами (АСУ ТП).

Открытие филиала в **Екатеринбурге**.

Начало производства электродвигателей с электромагнитным **тормозом**.

Начало работы с китайскими производителями электродвигателей. Вывод на рынок марок **5AI** и **5MT**.

Открытие филиала в г. Москва. В Санкт-Петербурге открыт производственный участок по агрегатированию насосного **оборудования**.

Открытие собственного производственного участка по сборке отопительного оборудования Хинтек (тепловентиляторы T, TP, тепловые пушки PROF, тепловые завесы RS, RM).

Заключение дилерских соглашений с ведущими российскими производителями электротехники и насосного **оборудования**.

Основание компании

2017

2016

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

2007

2004

2003

2002

1999

1998

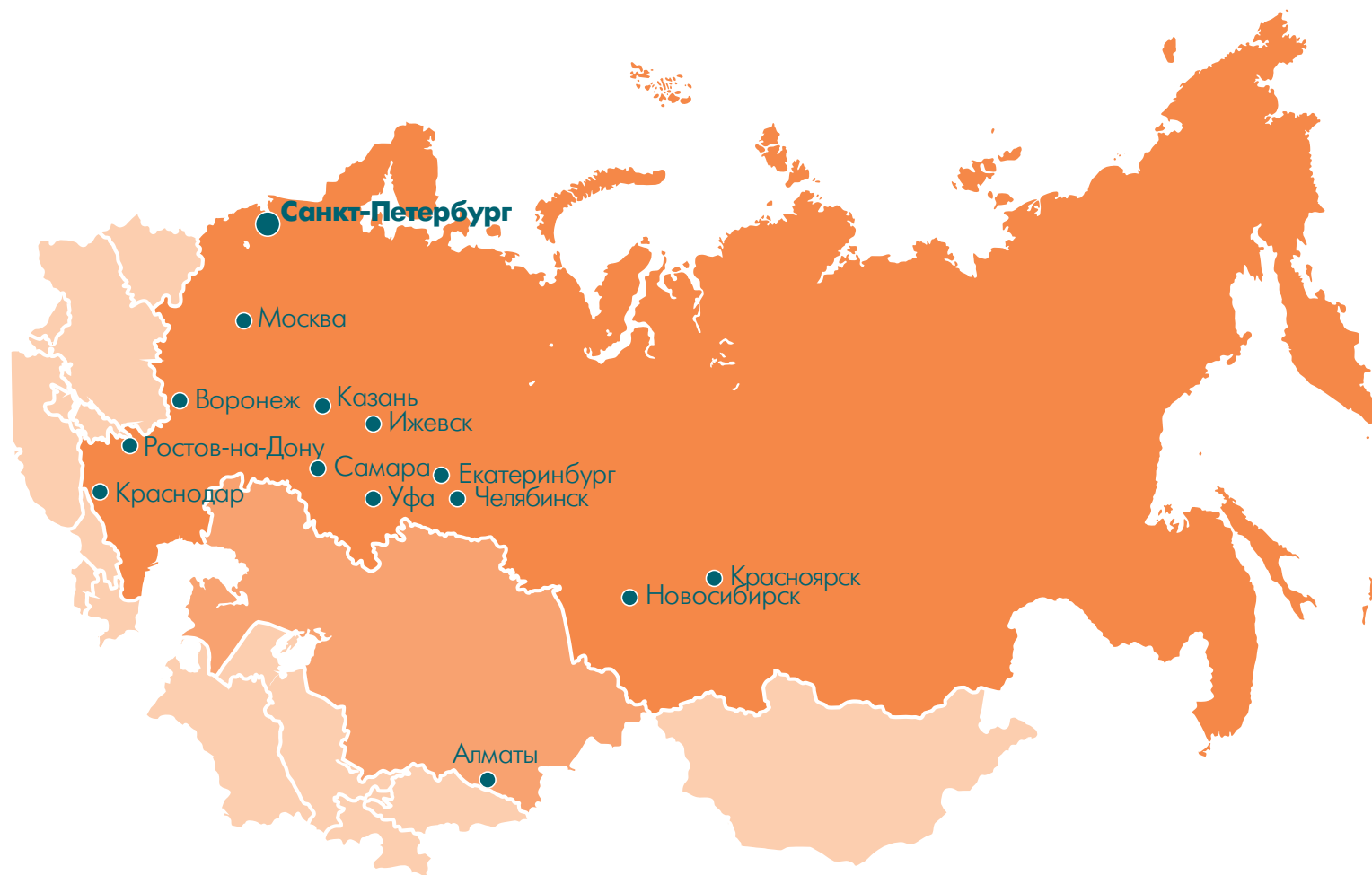
ESQ (ELCOM STANDARD OF QUALITY)

Под брендом ESQ выпускаются следующие виды оборудования:



КАРТА ФИЛИАЛОВ

14 складов в основных промышленных регионах России и в Республике Казахстан



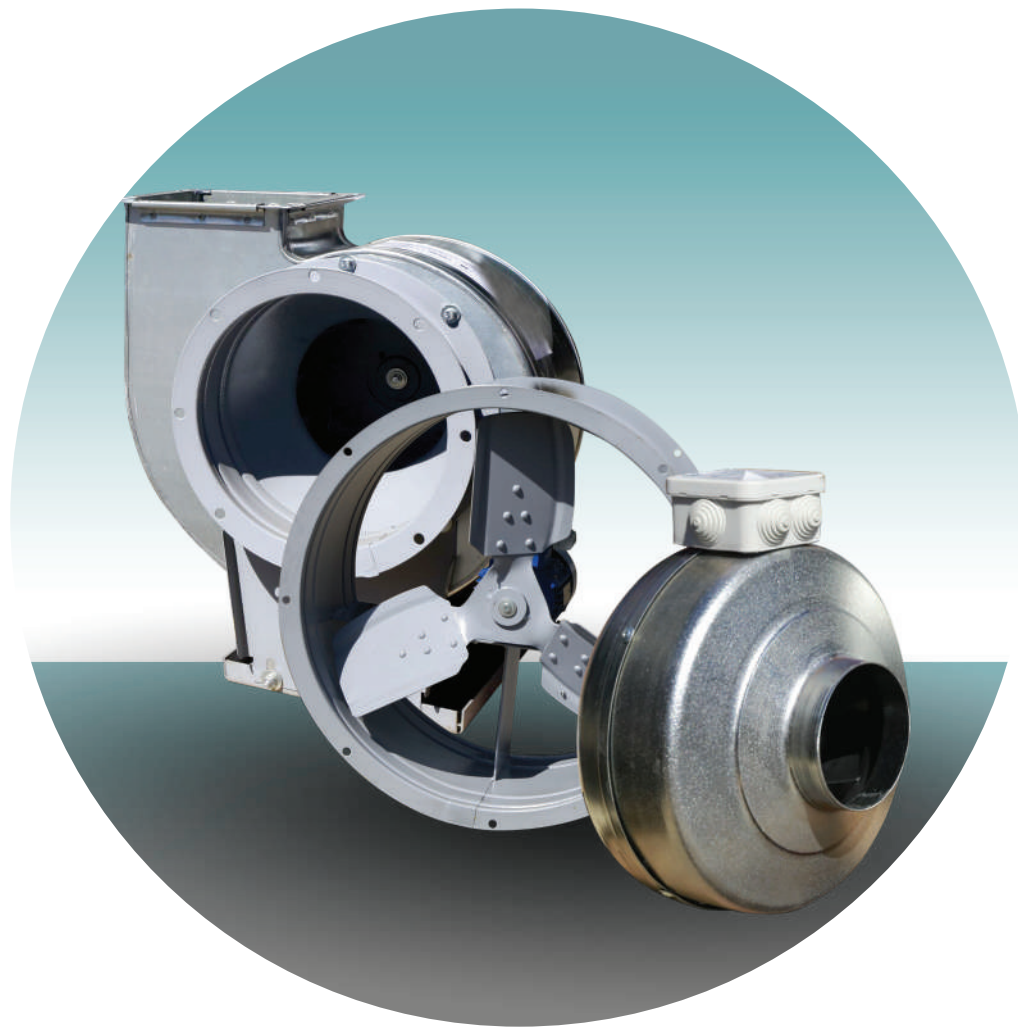
- 1998 - год основания компании
- Количество персонала - 500 человек

- Филиалы в основных промышленных центрах РФ
- Представительство в Республике Казахстан

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Компания Элком поставляет следующие виды вентиляторов:

- Вентиляторы канальные
- Вентиляторы радиальные
 - Низкого давления
 - Среднего давления
 - Высокого давления
- Вентиляторы пылевые
- Вентиляторы осевые
 - С внешнероторным двигателем
 - Промышленные
 - Малогабаритные
- Вентиляторы крышные
- Дымососы и тягодутьевые машины



КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ESQ

Под брендом ESQ выпускаются круглые канальные вентиляторы ESQ ВКК в стандартных типоразмерах, соответствующих унифицированным размерам воздуховодов. Канальный вентилятор ESQ выполняет как основную функцию (душевые, туалетные комнаты), так и функцию подпора в системе общеобменной или вытяжной системы вентиляции).

Преимущества

- простота конструкции
- готовность к эксплуатации
- удобство монтажа
- компактность
- высоконадежность
- широчайший спектр применения
- доступные цены
- наличие на складе

Потребители

- конечные покупатели
- строители
- монтажные организации
- сетевые строительные магазины



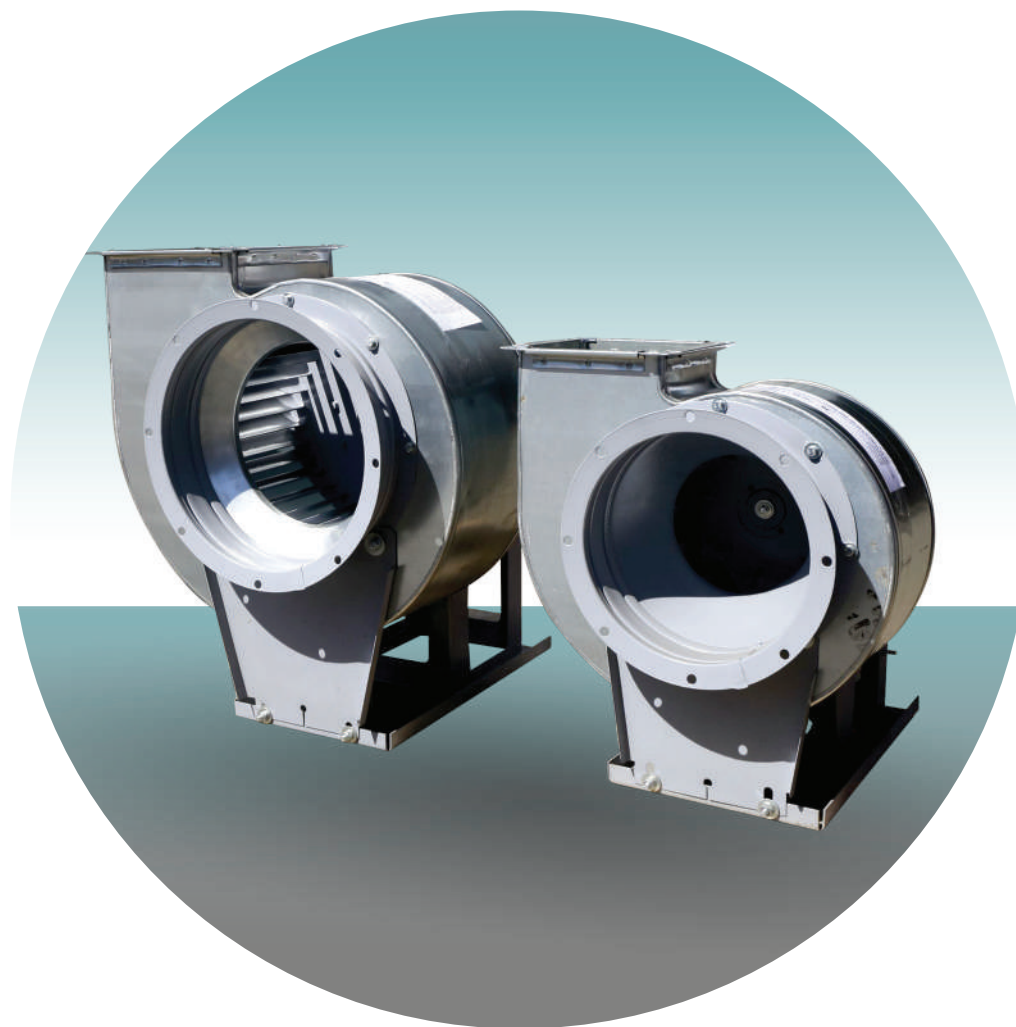
РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Назначение

Центробежные или радиальные вентиляторы применяются в промышленности и в быту. Этот тип вентиляторов лежит в основе систем вентиляции, отопления и кондиционирования. Принцип их действия: воздух поступает во входное отверстие, затем, за счет вращения радиального колеса, расположенного в спиральном кожухе, он попадает в каналы между лопатками колеса, где перемещается под действием центробежной силы, и, наконец, собирается кожухом и направляется в выпускное отверстие.

Классификация радиальных вентиляторов

- По давлению воздуха:
 - низкого давления (до 1000 Па)
 - среднего давления (1000-3000 Па)
 - высокого давления (3000-12000 Па)
- По направлению вращения улитки:
 - левого (против часовой стрелки) вращения;
 - правого (по часовой стрелке) вращения.



РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Основные варианты исполнения вентиляторов осевых:

Общепромышленное исполнение	• материал - углерод.сталь, оцинкованная сталь
Ж2 - общепромышленное теплостойкое	• материал - углерод.сталь, специальное тепловое покрытие, экран (t перемещаемой среды до 200°C)
К1 - коррозионностойкое исполнение	• материал - нержавеющая сталь
К1Ж2 - коррозионностойкое теплостойкое исполнение	• материал - нержавеющая сталь, специальное тепловое покрытие, экран (t перемещаемой среды до 200°C)
В - взрывозащищенное исполнение	• материал - углерод.сталь, латунь
ВЖ2 - взрывозащищенное исполнение из разнородных металлов теплостойкое	• материал - углерод.сталь, латунь, специальное тепловое покрытие, экран (t перемещаемой среды до 200°C)
ВК1 - взрывозащищенное коррозионностойкое исполнение из разнородных металлов	• материал - нержавеющая сталь, латунь
ВК3 - взрывозащищенное исполнение	• материал - алюминий

Характеристики радиальных вентиляторов

- Мощность электропривода
- Производительность:
 - среднего давления - от 600 до 120000 м³/ч
 - низкого давления - от 1000 до 100000 м³/ч
- Давление воздуха на выходе вентилятора:
 - среднего давления - от 250 до 2800 Па
 - низкого давления - от 100 до 1800 Па

Особенности радиальных вентиляторов

- Перемещают воздух и другие газопаровоздушные смеси, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,1 г/м³, не содержащих липких и волокнистых материалов.
- Рабочее колесо вентилятора
 - среднего давления - 32 загнутые вперед лопасти
 - низкого давления - 12 загнутые назад лопасти
- Корпус - спиральный поворотный, улиточного типа.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ

Назначение

Вентиляторы вытяжные осевые ВО 06-300 применяются в стационарных системах вентиляции и воздушного отопления промышленных объектов, зданий гражданского назначения, а также гаражей, подвалов, туннелей, станций технического обслуживания и т.д.

Особенности монтажа и эксплуатации:

- Температура окружающей среды от минус 40°C до плюс 40°C (до плюс 45°C для вентиляторов тропического исполнения).
- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата, первой (1), второй (2) и третьей (3) категории размещения.
- Вентиляторы осевые ВО 06-300 из углеродистой стали, предназначены для перемещения неагрессивных газовоздушных смесей с температурой от – 40°C до 40°C, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 10 мг/м³ при отсутствии липких веществ и волокнистых материалов.
- Вентиляторы осевые ВО 06-300 В (взрывозащищенные из разнородных металлов) предназначены для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIА, IIВ категорий, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали и алюминия (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год), с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,01 г/м³ при отсутствии взрывчатых и липких веществ и волокнистых материалов.

Технические характеристики:

- Вентилятор низкого давления, одностороннего всасывания
- Количество лопаток рабочего колеса вентилятора:
 - ВО 06-300 №2,5; №3,15; №10; №12,5 - 5 шт.
 - ВО 06-300 №8 - 3 шт.
 - ВО 06-300 №4; №5; №6,3 - 6шт.

Основные варианты исполнения вентиляторов осевых:

Общепромышленное исполнение

- материал - углерод.сталь, оцинкованная сталь

В (В1) - взрывозащищенное исполнение из

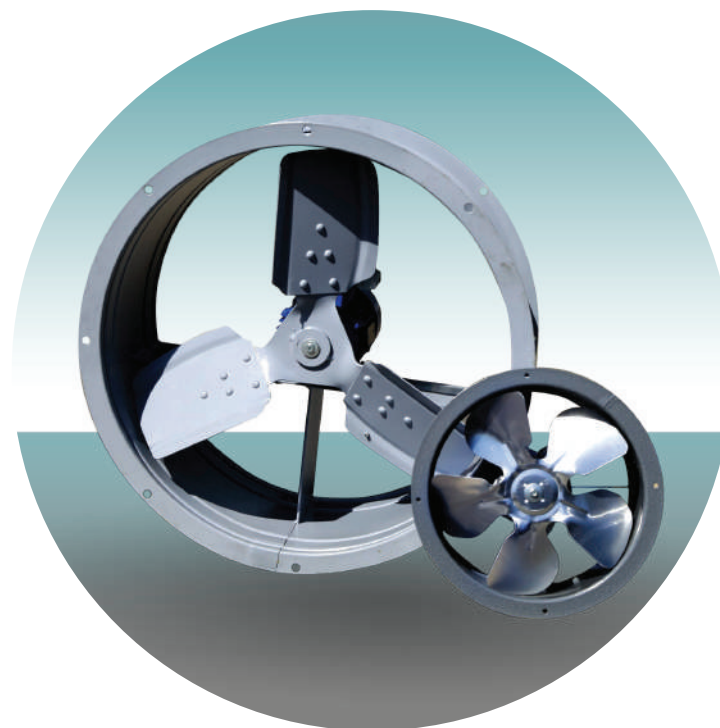
- материал - углерод.сталь, латунь

разнородных металлов

ВКЗ (В2) -

взрывозащищенное исполнение

- материал - алюмин.сплавы



ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ВКР

Назначение

Вентиляторы крышные ВКР применяются в системах вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических целей.

Особенности монтажа и эксплуатации:

- Крышный вентилятор ВКР устанавливается на крыше здания в качестве основного звена вытяжной вентиляционной конструкции.
- Крышные вентиляторы ВКР предназначены для работы без сети воздуховодов. При обеспечении оптимальной работы, когда производительность больше минимальной, вентилятор может работать с сетью воздуховодов.
- Вентиляторы крышные ВКР перемещают воздух и другие газопаровоздушные смеси с температурой не выше 40°C, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха.

Технические характеристики:

- Вентилятор низкого давления, одностороннего всасывания
- Лопатки рабочего колеса - загнутые назад, количеством:
 - ВКР №3,15...№8 - 13 шт.
 - ВКР №10...№12,5 - 12 шт.

Основные варианты исполнения вентиляторов крышных ВКР:

Общепромышленное исполнение

- материал - углерод.сталь

К1 - коррозионностойкое исполнение

- материал - нерж.сталь

В - взрывозащищенное исполнение из разнородных металлов

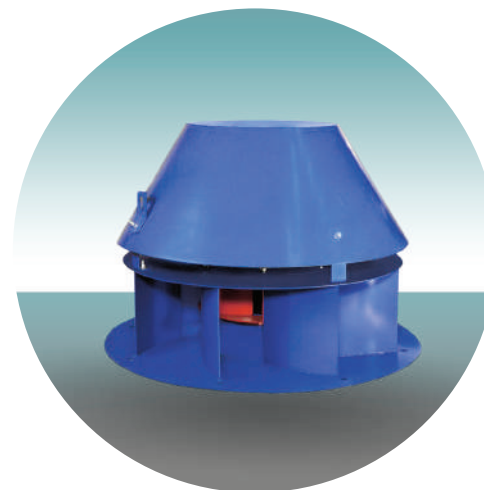
- материал - углерод.сталь, латунь

ВК1 - взрывозащищенное исполнение из разнородных металлов, коррозионностойкое

- материал - нерж.сталь, латунь

ВК3 - взрывозащищенное исполнение

- материал - алюминиевые сплавы



НАШИ КЛИЕНТЫ, ПРОЕКТЫ, РЕФЕРЕНЦИИ



ЗАО «Элеваторстройдеталь» 350018, Краснодар, ул. Сормовская, 3,
т/ф (861) 234-47-01, 234-47-02, 234-47-05
www.silos.ru; e-mail: info@silos.ru, esd-info@mail.ru, www@silos.ru

12 июля 2017г.
исх. № 101

Генеральному директору
ООО «Элком»
г-же Смирновой С.В.

В течение 2013 – 2017 -го года нашим предприятием для комплектации производимого нами оборудования было приобретено более 300 вентиляторов серии ВР 280-46, ВР 12-26, ВЦ 14-46, ВО 06-300.

Каких-либо нареканий, замечаний или несоответствий при эксплуатации вентиляторов выявлено не было.

Вентиляторы в процессе их эксплуатации в составе оборудования, выпускаемого нашим предприятием в течение вышеуказанного периода, зарекомендовали себя как надежные и качественные электротехнические изделия, полностью соответствующие своему назначению, ГОСТам и требованиям Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Российской Федерации.

Настоящим письмом выражаем Вам свою признательность и надеемся на продолжение взаимовыгодного сотрудничества по поставке вентиляторов.



Генеральный директор
ЗАО «Элеваторстройдеталь»

/В.А. Погорелов/

