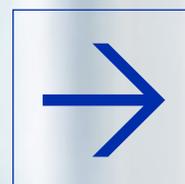


Продумано до мелочей

**ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ
СВw-EFFV**



ПРЕИМУЩЕСТВА

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

Все шкафы автоматики прошли сертификацию таможенного союза



2 ГОДА ГАРАНТИИ

Только качественные комплектующие!



ЩИТЫ ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВЫ К РАБОТЕ

Шкафы не требуют дополнительной конфигурации



СОВМЕСТИВЫ С БОЛЬШИНСТВОМ СИСТЕМ

Подходят для управления моноблочными и наборными приточно-вытяжными установками



ЗАЩИТА ОТ ИЗМЕНЕНИЯ НАСТРОЕК

Системное меню надежно защищено паролем



ОСОБЕННОСТИ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
ПРОМЫШЛЕННОЙ СЕРИИ DEKraft
(Schneider Electric)

ЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР
с цветным TFT дисплеем

КОНТАКТОР
АС-3
НАГРУЗКИ

МАРКИРОВКА
ПРОВОДОВ
(ГОСТ)

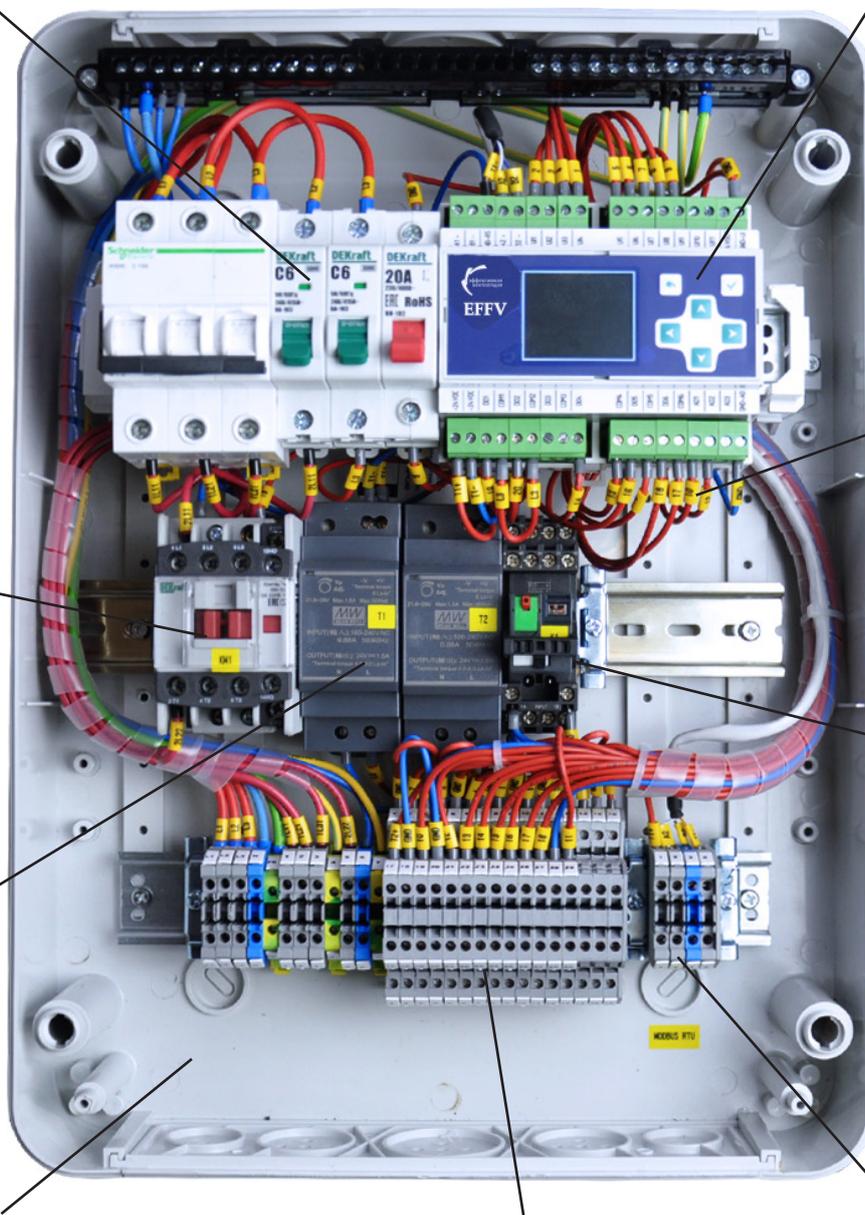
НАДЕЖНЫЕ
БЛОКИ
ПИТАНИЯ С
ЗАЩИТОЙ

КАЧЕСТВЕН-
НЫЕ РЕЛЕ

КОМПАКТНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ
КОРПУСА

ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ
удобные и безопасные

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО
СЕТИ MODBUS RTU



СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

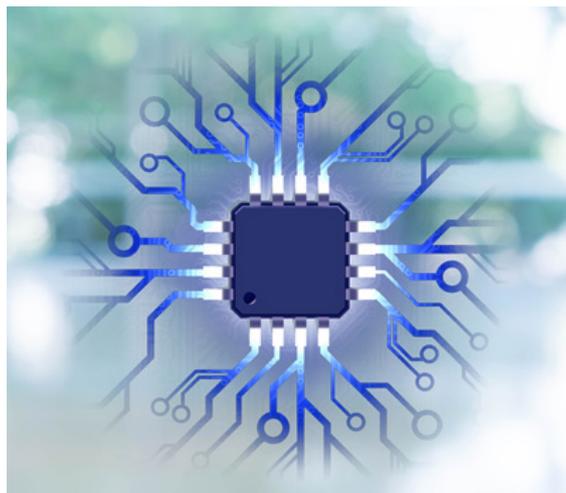
НАДЕЖНАЯ ПРОГРАММА

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

* Внешний вид и комплектация товара может отличаться без изменения функций.

СОВРЕМЕННЫЙ КОНТРОЛЛЕР

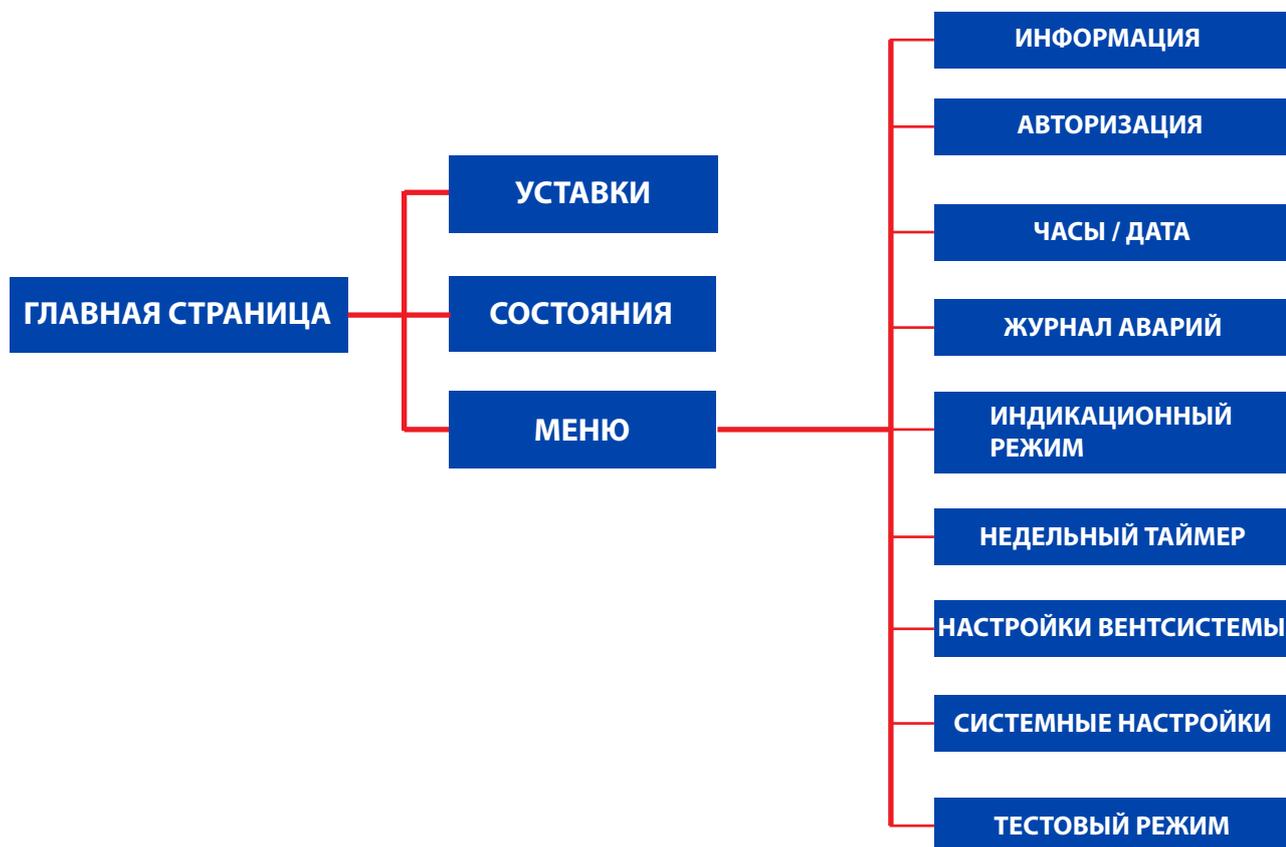
- Предназначен для обработки дискретных/аналоговых сигналов, регулирования параметров и управления технологическим и промышленным оборудованием.
- Имеет сетевой порт RS-485 для управления по сети Modbus RTU.
- Уникальное и надежное программное обеспечение, полностью на русском языке.



СТАБИЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ РАБОТА

ЦВЕТНАЯ ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ

НЕ ТРЕБУЕТ КОНФИГУРАЦИИ - ГОТОВ К РАБОТЕ



МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА СИСТЕМЫ ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ

ЗИМНИЙ ЗАПУСК СИСТЕМЫ

ЗАЩИТА ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ОБРАТНОЙ ВОДЫ

ЗАЩИТА ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В КАНАЛЕ – по сигналам канального датчика температуры – по сигналам воздушного термостата

Предусмотрено автоматическое и ручное переключение "Зима" / "Лето".

- Автоматическое поддержание заданной температуры обратной воды в дежурном режиме.
- Автоматический контроль и предотвращение опасности обмерзания калорифера путём анализа температур обратной воды и в канале. Также контролируется сигнал от капиллярного термостата.
- Режим «Зимнего запуска», позволяет запустить установку даже в самых неблагоприятных условиях.
- Управление насосом смесительного узла. Зима – насос работает. Лето – насос не работает.

В дежурном режиме контроллер производит управление клапаном смесительного узла водяного калорифера, поддерживая температуру обратной воды равной значению, заданному параметром.

Зимой при переходе из «дежурного» режима в режим «Работа» начинается прогрев калорифера до температуры обратной воды, определяемой автоматически по наружному датчику температуры.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

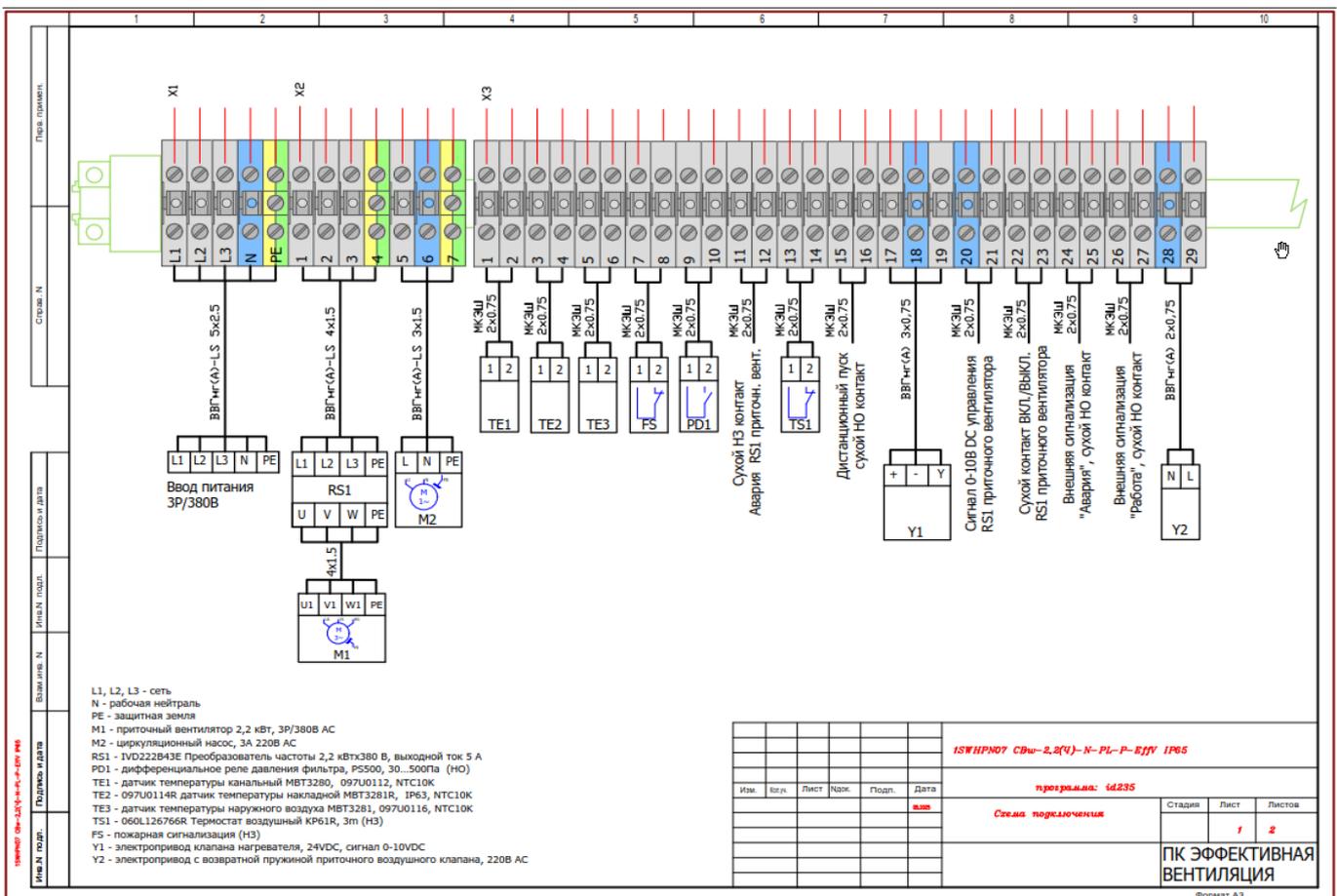
УДОБНАЯ СХЕМОТЕХНИКА ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ

ШКАФ ВКЛЮЧАЕТ СИЛОВУЮ ЧАСТЬ

ОПТИМАЛЬНАЯ КОМБИНАЦИЯ СИГНАЛОВ

ЛОГИЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ПРИМЕРЫ СХЕМЫ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ 1SWHPN07 CBw-2,2(Ч)-N-PL-P-EffV IP65, где:
1SWHPN07 - артикул;
CBw - тип управления системой с водяным калорифером;
2,2 - номинальная мощность приточного вентилятора
Ч - управление вентилятором через внешний преобразователь частоты;
N - сетевое управление Modbus RTU;
PL - пластиковый корпус;
P (PV) - управление приточной (приточно-вытяжной) системой;
EffV - фирменный знак компании ПК "Эффективная вентиляция"
IP65 - степень защиты оболочки

СЕРИЙНЫЕ МОДЕЛИ ЩИТОВ УПРАВЛЕНИЯ

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КАЛОРИФЕР	ГАБАРИТЫ, мм	ВЕС, кг
УПРАВЛЕНИЕ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМОЙ					
1SWHPN07	CBw-2,2(Ч)-N-PL-P-EffV IP65	до 2,2 кВт	водяной	404x300x153	3
1SWHPN01	CBw-4(Ч)-N-PL-P-EffV IP65	3-4 кВт	водяной	404x300x153	3
1SWHPN02	CBw-7,5(Ч)-N-PL-P-EffV IP65	5,5-7,5 кВт	водяной	404x300x153	4
1SWHPN03	CBw-15(Ч)-N-PL-P-EffV IP65	11-15 кВт	водяной	554x300x153	4
УПРАВЛЕНИЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ СИСТЕМОЙ					
1SWHPVN08	1CBw-2,2(Ч)-N-PL-PV-EffV IP65	до 2,2 кВт (ПВ)	водяной	554x300x153	5
1SWHPVN04	CBw-4(Ч)-N-PL-PV-EffV IP65	3-4 кВт (ПВ)	водяной	554x300x153	5
1SWHPVN05	CBw-7,5(Ч)-N-PL-PV-EffV IP65	5,5-7,5 кВт (ПВ)	водяной	554x300x153	6
1SWHPVN06	CBw-15(Ч)-N-PL-PV-EffV IP65	11-15 кВт (ПВ)	водяной	554x300x153	6

МИНИМАЛЬНЫЙ РЯД ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА ЗАДАЧ

ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА



097U0112 Датчик температуры каналный MBT3280, длина погружной части 200 мм, с эл.разъемом, класс защиты IP65 в комплекте с фланцем, NTC10K



097U0116 Датчик температуры наружного воздуха MBT3281, с эл.разъемом, класс защиты IP65, NTC10K



097U0114R Датчик температуры накладной MBT3281R, IP63, с кабелем 1 м, в комплекте с 2 хомут, NTC10K



060L126766R Термостат KP61R, 3m, в комплекте со стенным кронштейном и креплениями для капиллярной трубки



PS500 Реле давления дифференциальное для воздуха с комплектом соединительных деталей, 30...500Па, IP54



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ
STV050 SystemeVar Hertz



Частотные преобразователи IVD (В)



Пульт управления проводной с сенсорным экраном 4", RS485

Подключение пульта к шкафу управления по сетевому протоколу Modbus RTU.

- Удобное визуальное отображение параметров.
- Отображение комнатной температуры, температуры в канале и уставки температуры.
- Возможность изменения уставок температуры и скорости вентилятора.
- Монтаж пульта на расстоянии до 500м от шкафа управления.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ ЕАЭС RU C-RU.XЦ01.B.00037/21	
Серия RU № 0206136	
<p>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СерТэксп» Место нахождения (адрес юридического лица): 115088, РОССИЯ, город Москва, улица Угрешская, дом 2, строение 95, помещение 06 Адрес места осуществления деятельности: 115088, РОССИЯ, город Москва, улица Угрешская, дом 2, строение 95, помещение 06 Аттестат аккредитации № RA.RU.11XЦ01 срок действия с 04.08.2017 Телефон: +7 9778575121 Адрес электронной почты: sertexprs@yandex.ru</p>	
<p>ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ЭФФЕКТИВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 111622, Россия, город Москва, улица Большая Косинская, Дом 27, Строение 6, Помещение 654 Основной государственный регистрационный номер 1167746393000. Телефон: +74959916750 Адрес электронной почты: info@effektvent.ru</p>	
<p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ЭФФЕКТИВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 111622, Россия, город Москва, улица Большая Косинская, Дом 27, Строение 6, Помещение 654</p>	
<p>ПРОДУКЦИЯ Низковольтные комплекные устройства на напряжение до 1000В: Щиты управления типа СВ-EFFV, ЩУВ-EFFV, ЩУ, ЩУН, ЩАВР, ШУТ, ШУВ, ШУЗ, ПУ, ПМУ, Я, ЯУ, ЯР. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.12.31-004-02034500-2021 «Низковольтные комплекные устройства на напряжение до 1000В: Щиты управления типа СВ-EFFV, ЩУВ-EFFV, ЩУ, ЩУН, ЩАВР, ШУТ, ШУВ, ШУЗ, ПУ, ПМУ, Я, ЯУ, ЯР.» Серийный выпуск</p>	
<p>КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8537 10 9900</p>	
<p>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011) Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)</p>	
<p>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1/К-00588 от 02.03.2021 года, выданного Филлиал товарищества с ограниченной ответственностью "Прикаспийский Центр Сертификации" (регистрационный номер аттестата аккредитации KZ.T.02.0199) Акта о результатах анализа состояния производства № 20210205/2 от 05.02.2021 года Схема сертификации: 1с</p>	
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2004); раздел 8 ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005); раздел 7 ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006); Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.</p>	
<p>СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.03.2021</p>	<p>ПО 02.03.2026</p>
<p>ВКЛЮЧИТЕЛЬНО</p>	<p>ПО</p>
<p>Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации</p>	<p>Иванов Филипп Александрович</p>
<p>Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))</p>	<p>Мареева Анна Павловна</p>

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ЭФФЕКТИВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ"

Адрес: 111622, г. Москва, ул. Большая Косинская, д. 27, стр.6.

Телефон: +7 (495)991-67-50

Веб. сайт: www.effv.ru