

«Дуплекс-07е»-Ех-ТВК-02 Система очистки стекла



«Дуплекс-07е»-Ех-ТВК-02 Система очистки стекла обеспечивает бесконтактный способ очистки загрязнения поверхности стекла переднего окна кожуха камеры видеонаблюдения или других кожухов и устройств.

Очистка является важным элементом эффективного видеонаблюдения, поскольку она гарантирует чёткое изображение во всех условиях окружающей среды и снижает потребность в техническом обслуживании. Применима во взрывоопасных зонах производств нефтегазовой, химической отраслей, на общепромышленных и морских объектах.

Преимущества системы

- бесконтактная мойка и сушка стекла
- использование во взрывоопасной зоне и агрессивных средах
- отсутствие износа стекла
- использование при низких температурах
- удаление загрязнений всех типов
- возможность установки на высоте
- возможность удалённого расположения ёмкости с жидкостью
- дистанционный запуск
- эксплуатация от -30°С до + 50°С (минимальная температура работоспособности системы определяется температурными свойствами жидкости, залитой в ёмкость)

Система очистки может выпускаться в следующих вариантах:

- Дуплекс-07е"-ТВК-02-Р с размещением в отдельном рюкзаке **баллона** со сжатым воздухом и **ёмкостью** для моющей жидкости повышенного объёма
- Дуплекс-07е"-ТВК-02-П с размещением **баллона** со сжатым воздухом и **ёмкостью** для моющей жидкости под рукояткой **пульта-пистолета**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

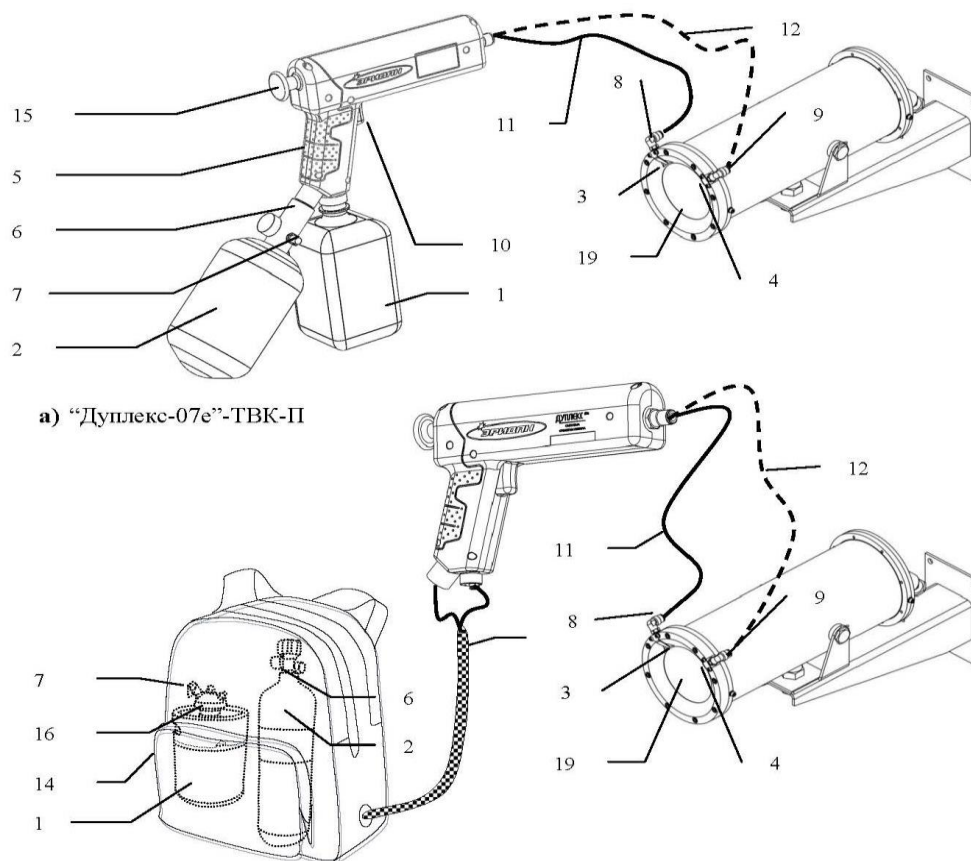
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта edd@nt-rt.ru || Сайт: <https://eridan.nt-rt.ru/>



а) “Дуплекс-07е”-ТВК-П

б) “Дуплекс-07е”-ТВК-Р

1 – бак омывающей жидкости (ресивер); 2 – баллон со сжатым воздухом; 3 – форсунка омывателя; 4 – воздушное сопло; 5 – пульт управления в форме пистолета; 6 – регулятор давления с вентилем и манометром; 7 – вентиль сброса давления; 8, 9 – быстроразъемные соединения; 10 – кнопка подачи омывающей жидкости/воздуха; 11, 12 – трубки подвода жидкости/сжатого воздуха к форсунке/соплу на фланце термокожуха; 13 – рукав с трубками; 14 – сумка для переноски емкости омывающей жидкости и баллона со сжатым воздухом увеличенных объемов; 15 – ручка штока забора омывающей жидкости; 16 – крышка емкости омывающей жидкости; 17 – быстроразъемные соединения на сжатый воздух; 18 – быстроразъемные соединения на омывающую жидкость; 19 – передний фланец термокожуха.

Рисунок 2. Состав системы очистки стекла и примеры применения.

№	Обозначение	Назначение	Цвет	Диаметр
1	Water	Вода	Прозрачный	4 мм
2	Air	Воздух	Синий	6 мм

Рисунок 3. Назначение трубок выносного пульта управления в форме пистолета системы очистки стекла «Дуплекс-07е».

Характеристики Дуплекс-07е-ТВК-02

маркировка взрывозащиты	I Mb с или II Gb с T6 / III Db с T80°C
рабочее давление воздуха в баллоне, не менее, МПа	1,0
объем бака для омывающей жидкости, не менее, л	1,0 / 2,0 / 4,0
перепад высот установки между блоком клапанов и баком омывателя, не более, м	30
расход за один цикл очистки, не более: жидкость, л / воздух, м³	0,125 / 0,3
рабочий диапазон температур, °C	-30...+50
количество циклов очистки, исполнение "П-1-08" / "Р-2-3", не менее	8 / 40
масса, исполнение "П-1-08" / "ТВК-Р-2-3" / "ТВК-Р-4-3" не более, кг	3,35 / 10,0 / 12,0
назначенный срок службы, не менее, лет	10
гарантийный срок, лет	3