

Кран шаровый латунный с пресс-соединением

Изготовитель: FAR Rubinetterie S.p.A. (Италия, 28024 Гоцано (Новара) ул. Морена 20)

Импортер: АО «Гвардиола» (Россия, г. Москва, ул. Архитектора Власова 55)



Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011 о безопасности машин: № ЕАЭС № RU Д-Т.РА07.В.77120/22, дата регистрации декларации 28.10.2022 г. Срок действия по 27.10.2027г.



1. Назначение

Шаровые краны FAR предназначены для применения в качестве запорной арматуры в составе водопроводов хозяйственно-питьевого назначения для холодной, горячей воды и систем отопления, а также в технологических трубопроводах, транспортирующих не агрессивные к материалам крана среды с параметрами по давлению и температуре в пределах допустимых.

Модель 5942\5943		Модель 5946\5947		Модель 5948\5949	
Пресс –Американка		Пресс - Накидная гайка 1 1/2"		Пресс – Американка с EPDM	
 <p>ART. 5942 ART. 5943</p>		 <p>ART. 5946 ART. 5947</p>		 <p>Арт. 5948 Арт. 5949</p>	
Латунный	Латунный с хромирован. покрытием	Латунный	Латунный с хромирован. покрытием	Латунный	Латунный с хромирован. покрытием
FS 5942 2601 FS 5942 2602 FS 5942 2603 FS 5942 2604 FS 5942 3201 FS 5942 3202 FS 5942 3203 FS 5942 3204	FS 5943 2601 FS 5943 2602 FS 5943 2603 FS 5943 2604 FS 5943 3201 FS 5943 3202 FS 5943 3203 FS 5943 3204	FS 5946 2601 FS 5946 2602 FS 5946 3201 FS 5946 3202	FS 5947 2601 FS 5947 2602 FS 5947 3201 FS 5947 3202	FS 5948 2601 FS 5948 2602 FS 5948 3201 FS 5948 3202	FS 5949 2601 FS 5949 2602 FS 5949 3201 FS 5949 3202

Модель 5944\5945\4944			Технические характеристики
Пресс - Накидная гайка			
 <p>ART. 5944 ART. 5945</p>			<p>Материал корпуса крана: латунь CW617N</p> <p>Материал шара: латунь CW617N хромированная</p> <p>Условное номинальное давление: 16 бар</p> <p>Максимальная температура рабочей среды: 95 °C</p> <p>Рабочая среда: вода</p>
Латунный	Латунный с хромирован. покрытием	Латунный	
FS 5944 2601 FS 5944 2602 FS 5944 3201 FS 5944 3202 FS 5944 4001 FS 5944 4002	FS 5945 2601 FS 5945 2602 FS 5945 3201 FS 5945 3202 FS 5945 4001 FS 5945 4002	FS 4944 2501 FS 4944 2502 FS 4944 3201 FS 4944 3202 FS 4944 4001 FS 4944 4002	

Расшифровка артикула

- ✓ FS – группа: шаровые краны
- ✓ 59xx\49xx – модель шарового крана с пресс-фитингом
- ✓ 25xx\26xx\32xx\40xx - присоединительные размеры крана
 - 25xx – под полиэтиленовые трубы и трубы PEX размером 25x2,3
 - 26xx – под металлопластиковые и трубы PEX размером 26x3
 - 32xx – под металлопластиковые и трубы PEX размером 32x3 (2,9)
 - 40xx – под полиэтиленовые трубы и трубы PEX размером 40x3,7
- ✓ B\R – цвет ручки: синий (B) или красный (R)
- ✓ C – корпус крана с хромированным покрытием.

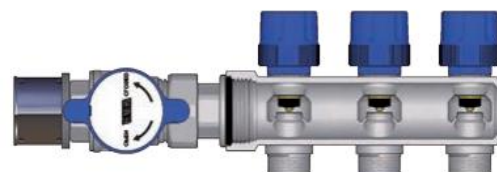


2. Монтаж

1. Необходимо провести осмотр поверхности резьбы крана и ответной части соединяемого элемента: не должно быть забоин, вмятин или заусенцев, препятствующих накручиванию крана.
2. Шаровой кран возможно устанавливается на участке трубопровода в любом монтажном положении.
3. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.
4. Монтаж шаровых кранов необходимо производить на резьбовые элементы трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой в соответствии с ГОСТ 6357-81.
5. Кран следует монтировать в полностью открытом положении.
6. Монтаж крана должен осуществляться специализированными сотрудниками.
7. Монтаж шаровых кранов следует производить в соответствии с требованиями (СП 60.13330.2016, СП 30.1333.2012, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016)

8. В качестве уплотнительного материала соединения крана с трубопроводом должны применяться специальные герметизирующие материалы, например, лента ФУМ, полиамидная нить с силиконом, льняная прядь со специальными уплотнительными пастами и другие уплотнительные материалы, обеспечивающие герметичность соединений.

Модели 5948\5949 с американкой поставляются в комплекте с EPDM-уплотнением. Модели 5944\5945\5946\5947 с накидной гайкой поставляются в комплекте с EPDM-уплотнением.

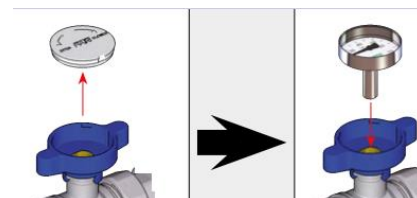


9. Пресс-соединение металлопластиковых и труб РЕХ должно выполняться по инструкции монтажа пресс-фитингов и обжиматься клещами любым из трех пресс-профилей ТН-Н-У
10. Проводить сварочные работы на трубопроводе с установленным на нем кране, с исключением нагрева крана.
11. Кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (сжатие, растяжение, изгиб, неравномерность затяжки крепежа) при необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы снижающие нагрузку. Несоосность соединяемых трубопроводов может быть не более 3 мм при длине 1м плюс 1 мм на каждый следующий метр.
12. При монтаже рекомендуется использовать стандартный рожковый ключ. При ввертывании трубы в кран конец крана придерживайте ключом.
13. Предельное значение крутящего момента при монтаже:

DN	15	20	25	32	40	50
Крутящий момент, Нм	30	40	60	80	120	150

14. Белая вставка в синей\красной ручке может быть заменена на термометр (код 2653) со шкалой измерения 0-80°C или 0-120°C

15. Запрещается использовать «газовые» ключи и удлинители ключей при монтаже для предотвращения деформации корпуса.
16. Проверка работоспособности крана производится плавным поворотом ручки.
17. Краны следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для обслуживания и осмотра.



3. Эксплуатация

1. Чистота рабочей среды должна соответствовать требованиям нормативно-технической документации. В процессе эксплуатации положение внутреннего запорного элемента должно быть исключительно полностью открыто/закрыто.
2. Эксплуатация крана возможна только в двух положениях – полностью открыто/закрыто.
3. Обслуживание кранов в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам. При этом проверяется ход штока до полного открытия-закрытия крана, отсутствие течи. При необходимости производится подтяжка гайка сальника.
4. Не допускается эксплуатировать кран с ослабленной гайкой крепления рукоятки, так как это может привести к поломке шейки штока.
5. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана. При осушении системы в зимний период кран должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.

6. Также запрещается: использовать в качестве регулирующей арматуры, разбирать изделие, использовать в качестве опор для трубопровода или вместо заглушек при испытаниях трубопроводных систем.
7. Для нормального функционирования крана в течение продолжительного периода времени необходимо профилактически открывать и закрывать кран не реже одного раза в полгода

4. Габаритные характеристики, мм

<p>ART. 5942-5943</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø1</th> <th>Ø2</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>59422601</td><td>26x3</td><td>R3/4</td><td>59</td><td>32</td><td>50</td><td>61</td><td>64</td></tr> <tr><td>59422602</td><td>26x3</td><td>R3/4</td><td>59</td><td>32</td><td>50</td><td>61</td><td>64</td></tr> <tr><td>59422603</td><td>26x3</td><td>R1</td><td>59</td><td>32</td><td>55</td><td>61</td><td>69</td></tr> <tr><td>59422604</td><td>26x3</td><td>R1</td><td>59</td><td>32</td><td>55</td><td>61</td><td>69</td></tr> <tr><td>59423201</td><td>32x3</td><td>R3/4</td><td>59</td><td>33</td><td>50</td><td>62</td><td>64</td></tr> <tr><td>59423202</td><td>32x3</td><td>R3/4</td><td>59</td><td>33</td><td>50</td><td>62</td><td>64</td></tr> <tr><td>59423203</td><td>32x3</td><td>R1</td><td>59</td><td>33</td><td>55</td><td>62</td><td>69</td></tr> <tr><td>59423204</td><td>32x3</td><td>R1</td><td>59</td><td>33</td><td>55</td><td>62</td><td>69</td></tr> <tr><td>59432601</td><td>26x3</td><td>R3/4</td><td>59</td><td>32</td><td>50</td><td>61</td><td>64</td></tr> <tr><td>59432602</td><td>26x3</td><td>R3/4</td><td>59</td><td>32</td><td>50</td><td>61</td><td>64</td></tr> <tr><td>59432603</td><td>26x3</td><td>R1</td><td>59</td><td>32</td><td>55</td><td>61</td><td>69</td></tr> <tr><td>59432604</td><td>26x3</td><td>R1</td><td>59</td><td>32</td><td>55</td><td>61</td><td>69</td></tr> <tr><td>59433201</td><td>32x3</td><td>R3/4</td><td>59</td><td>33</td><td>50</td><td>62</td><td>64</td></tr> <tr><td>59433202</td><td>32x3</td><td>R3/4</td><td>59</td><td>33</td><td>50</td><td>62</td><td>64</td></tr> <tr><td>59433203</td><td>32x3</td><td>R1</td><td>59</td><td>33</td><td>55</td><td>62</td><td>69</td></tr> <tr><td>59433204</td><td>32x3</td><td>R1</td><td>59</td><td>33</td><td>55</td><td>62</td><td>69</td></tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	59422601	26x3	R3/4	59	32	50	61	64	59422602	26x3	R3/4	59	32	50	61	64	59422603	26x3	R1	59	32	55	61	69	59422604	26x3	R1	59	32	55	61	69	59423201	32x3	R3/4	59	33	50	62	64	59423202	32x3	R3/4	59	33	50	62	64	59423203	32x3	R1	59	33	55	62	69	59423204	32x3	R1	59	33	55	62	69	59432601	26x3	R3/4	59	32	50	61	64	59432602	26x3	R3/4	59	32	50	61	64	59432603	26x3	R1	59	32	55	61	69	59432604	26x3	R1	59	32	55	61	69	59433201	32x3	R3/4	59	33	50	62	64	59433202	32x3	R3/4	59	33	50	62	64	59433203	32x3	R1	59	33	55	62	69	59433204	32x3	R1	59	33	55	62	69	<p>ART. 5944-5945</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø1</th> <th>Ø2</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>59442601</td><td>26x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>32</td><td>43</td><td>61</td></tr> <tr><td>59442602</td><td>26x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>32</td><td>43</td><td>61</td></tr> <tr><td>59443201</td><td>32x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>33</td><td>43</td><td>62</td></tr> <tr><td>59443202</td><td>32x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>33</td><td>43</td><td>62</td></tr> <tr><td>59444001</td><td>40x3,5</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>43</td><td>73</td></tr> <tr><td>59444002</td><td>40x3,5</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>43</td><td>73</td></tr> <tr><td>59452601</td><td>26x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>32</td><td>43</td><td>61</td></tr> <tr><td>59452602</td><td>26x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>32</td><td>43</td><td>61</td></tr> <tr><td>59453201</td><td>32x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>33</td><td>43</td><td>62</td></tr> <tr><td>59453202</td><td>32x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>33</td><td>43</td><td>62</td></tr> <tr><td>59454001</td><td>40x3,5</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>43</td><td>73</td></tr> <tr><td>59454002</td><td>40x3,5</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>43</td><td>73</td></tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D	59442601	26x3	G1	59	32	43	61	59442602	26x3	G1	59	32	43	61	59443201	32x3	G1	59	33	43	62	59443202	32x3	G1	59	33	43	62	59444001	40x3,5	G1	59	34	43	73	59444002	40x3,5	G1	59	34	43	73	59452601	26x3	G1	59	32	43	61	59452602	26x3	G1	59	32	43	61	59453201	32x3	G1	59	33	43	62	59453202	32x3	G1	59	33	43	62	59454001	40x3,5	G1	59	34	43	73	59454002	40x3,5	G1	59	34	43	73	
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E																																																																																																																																																																																																																														
59422601	26x3	R3/4	59	32	50	61	64																																																																																																																																																																																																																														
59422602	26x3	R3/4	59	32	50	61	64																																																																																																																																																																																																																														
59422603	26x3	R1	59	32	55	61	69																																																																																																																																																																																																																														
59422604	26x3	R1	59	32	55	61	69																																																																																																																																																																																																																														
59423201	32x3	R3/4	59	33	50	62	64																																																																																																																																																																																																																														
59423202	32x3	R3/4	59	33	50	62	64																																																																																																																																																																																																																														
59423203	32x3	R1	59	33	55	62	69																																																																																																																																																																																																																														
59423204	32x3	R1	59	33	55	62	69																																																																																																																																																																																																																														
59432601	26x3	R3/4	59	32	50	61	64																																																																																																																																																																																																																														
59432602	26x3	R3/4	59	32	50	61	64																																																																																																																																																																																																																														
59432603	26x3	R1	59	32	55	61	69																																																																																																																																																																																																																														
59432604	26x3	R1	59	32	55	61	69																																																																																																																																																																																																																														
59433201	32x3	R3/4	59	33	50	62	64																																																																																																																																																																																																																														
59433202	32x3	R3/4	59	33	50	62	64																																																																																																																																																																																																																														
59433203	32x3	R1	59	33	55	62	69																																																																																																																																																																																																																														
59433204	32x3	R1	59	33	55	62	69																																																																																																																																																																																																																														
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D																																																																																																																																																																																																																															
59442601	26x3	G1	59	32	43	61																																																																																																																																																																																																																															
59442602	26x3	G1	59	32	43	61																																																																																																																																																																																																																															
59443201	32x3	G1	59	33	43	62																																																																																																																																																																																																																															
59443202	32x3	G1	59	33	43	62																																																																																																																																																																																																																															
59444001	40x3,5	G1	59	34	43	73																																																																																																																																																																																																																															
59444002	40x3,5	G1	59	34	43	73																																																																																																																																																																																																																															
59452601	26x3	G1	59	32	43	61																																																																																																																																																																																																																															
59452602	26x3	G1	59	32	43	61																																																																																																																																																																																																																															
59453201	32x3	G1	59	33	43	62																																																																																																																																																																																																																															
59453202	32x3	G1	59	33	43	62																																																																																																																																																																																																																															
59454001	40x3,5	G1	59	34	43	73																																																																																																																																																																																																																															
59454002	40x3,5	G1	59	34	43	73																																																																																																																																																																																																																															
<p>ART. 5946-5947</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø1</th> <th>Ø2</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>59462601</td><td>26x3</td><td>G1 1/2</td><td>59</td><td>32</td><td>44</td><td>61</td></tr> <tr><td>59462602</td><td>26x3</td><td>G1 1/2</td><td>59</td><td>32</td><td>44</td><td>61</td></tr> <tr><td>59463201</td><td>32x3</td><td>G1 1/2</td><td>59</td><td>33</td><td>44</td><td>62</td></tr> <tr><td>59463202</td><td>32x3</td><td>G1 1/2</td><td>59</td><td>33</td><td>44</td><td>62</td></tr> <tr><td>59472601</td><td>26x3</td><td>G1 1/2</td><td>59</td><td>32</td><td>44</td><td>61</td></tr> <tr><td>59472602</td><td>26x3</td><td>G1 1/2</td><td>59</td><td>32</td><td>44</td><td>61</td></tr> <tr><td>59473201</td><td>32x3</td><td>G1 1/2</td><td>59</td><td>33</td><td>44</td><td>62</td></tr> <tr><td>59473202</td><td>32x3</td><td>G1 1/2</td><td>59</td><td>33</td><td>44</td><td>62</td></tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D	59462601	26x3	G1 1/2	59	32	44	61	59462602	26x3	G1 1/2	59	32	44	61	59463201	32x3	G1 1/2	59	33	44	62	59463202	32x3	G1 1/2	59	33	44	62	59472601	26x3	G1 1/2	59	32	44	61	59472602	26x3	G1 1/2	59	32	44	61	59473201	32x3	G1 1/2	59	33	44	62	59473202	32x3	G1 1/2	59	33	44	62	<p>ART. 5948-5949</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø1</th> <th>Ø2</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>59482601</td><td>26x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>55</td><td>61</td><td>68</td></tr> <tr><td>59482602</td><td>26x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>55</td><td>61</td><td>68</td></tr> <tr><td>59483201</td><td>32x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>55</td><td>61</td><td>68</td></tr> <tr><td>59483202</td><td>32x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>55</td><td>61</td><td>68</td></tr> <tr><td>59492601</td><td>26x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>55</td><td>61</td><td>68</td></tr> <tr><td>59492602</td><td>26x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>55</td><td>61</td><td>68</td></tr> <tr><td>59493201</td><td>32x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>55</td><td>61</td><td>68</td></tr> <tr><td>59493202</td><td>32x3</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>55</td><td>61</td><td>68</td></tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	59482601	26x3	G1	59	34	55	61	68	59482602	26x3	G1	59	34	55	61	68	59483201	32x3	G1	59	34	55	61	68	59483202	32x3	G1	59	34	55	61	68	59492601	26x3	G1	59	34	55	61	68	59492602	26x3	G1	59	34	55	61	68	59493201	32x3	G1	59	34	55	61	68	59493202	32x3	G1	59	34	55	61	68	<p>ART. 4944</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø1</th> <th>Ø2</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>49442501</td><td>25x2,3</td><td>G1</td><td>59</td><td>32</td><td>43</td><td>61</td></tr> <tr><td>49442502</td><td>25x2,3</td><td>G1</td><td>59</td><td>32</td><td>43</td><td>61</td></tr> <tr><td>49443201</td><td>32x2,9</td><td>G1</td><td>59</td><td>33</td><td>43</td><td>62</td></tr> <tr><td>49443202</td><td>32x2,9</td><td>G1</td><td>59</td><td>33</td><td>43</td><td>62</td></tr> <tr><td>49444001</td><td>40x3,7</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>43</td><td>73</td></tr> <tr><td>49444002</td><td>40x3,7</td><td>G1</td><td>59</td><td>34</td><td>43</td><td>73</td></tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D	49442501	25x2,3	G1	59	32	43	61	49442502	25x2,3	G1	59	32	43	61	49443201	32x2,9	G1	59	33	43	62	49443202	32x2,9	G1	59	33	43	62	49444001	40x3,7	G1	59	34	43	73	49444002	40x3,7	G1	59	34	43	73																																											
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D																																																																																																																																																																																																																															
59462601	26x3	G1 1/2	59	32	44	61																																																																																																																																																																																																																															
59462602	26x3	G1 1/2	59	32	44	61																																																																																																																																																																																																																															
59463201	32x3	G1 1/2	59	33	44	62																																																																																																																																																																																																																															
59463202	32x3	G1 1/2	59	33	44	62																																																																																																																																																																																																																															
59472601	26x3	G1 1/2	59	32	44	61																																																																																																																																																																																																																															
59472602	26x3	G1 1/2	59	32	44	61																																																																																																																																																																																																																															
59473201	32x3	G1 1/2	59	33	44	62																																																																																																																																																																																																																															
59473202	32x3	G1 1/2	59	33	44	62																																																																																																																																																																																																																															
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E																																																																																																																																																																																																																														
59482601	26x3	G1	59	34	55	61	68																																																																																																																																																																																																																														
59482602	26x3	G1	59	34	55	61	68																																																																																																																																																																																																																														
59483201	32x3	G1	59	34	55	61	68																																																																																																																																																																																																																														
59483202	32x3	G1	59	34	55	61	68																																																																																																																																																																																																																														
59492601	26x3	G1	59	34	55	61	68																																																																																																																																																																																																																														
59492602	26x3	G1	59	34	55	61	68																																																																																																																																																																																																																														
59493201	32x3	G1	59	34	55	61	68																																																																																																																																																																																																																														
59493202	32x3	G1	59	34	55	61	68																																																																																																																																																																																																																														
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D																																																																																																																																																																																																																															
49442501	25x2,3	G1	59	32	43	61																																																																																																																																																																																																																															
49442502	25x2,3	G1	59	32	43	61																																																																																																																																																																																																																															
49443201	32x2,9	G1	59	33	43	62																																																																																																																																																																																																																															
49443202	32x2,9	G1	59	33	43	62																																																																																																																																																																																																																															
49444001	40x3,7	G1	59	34	43	73																																																																																																																																																																																																																															
49444002	40x3,7	G1	59	34	43	73																																																																																																																																																																																																																															

5. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

6. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение осуществляется в соответствии - по группе 5 (ОЖ4). Допускается транспортировка любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Погрузку и разгрузку следует производить с должной осторожностью, избегать ударов и иных механических воздействий, которые могут привести к повреждению элементов изделия. Хранить изделия следует на поддонах в сухих закрытых помещениях и не допускать их контакта с влагой. Производитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при

условии соблюдения потребителя правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации. В процессе хранения, транспортировки шаровые краны не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека

7. Утилизация

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22-08-2004г. №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10.01.2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми для реализации указанных законов.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия 5 лет распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия *не распространяется* на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.