



Паспорт  
Руководство по эксплуатации

*группа безопасности котла*

**ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР “ВОДНАЯ ТЕХНИКА”**

**МОСКВА, ЛЕНИНСКИЙ ПРОСПЕКТ, 95**

**телефон: 771 - 72 - 71, факс: 132 - 45 - 59**

**МОСКВА, ДМИТРОВСКОЕ ШОССЕ, 25**

**телефон: 771 - 72 - 70, факс: 976 - 17 - 35**

**E-mail: [office@water-technics.ru](mailto:office@water-technics.ru)**

**<http://www.water-technics.ru>**

## Назначение

Группа безопасности котла предназначена для защиты закрытых отопительных систем согласно DIN 4751 мощностью до 50 или 100 кВт.

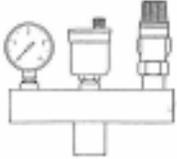
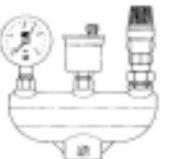
## Элементы группы безопасности

Консоль - из оцинкованной стали (KSG 30 N), чугуна (KSG 30 G) или латуни (KSG 30 N) с четырьмя резьбовыми отверстиями. В комплект может входить теплоизоляция.

Предохранительный клапан 3 бар SVH 30x1/2" или SVH 30x3/4".

Автоматический воздухоотводчик Miniivent Mv 10 R с запорным клапаном RIA 10.

Манометр MHR 63/4 - 3/8" с зеленым флажком и красным указателем 0 - 3,0/4,0 бар с автоматическим запорным клапаном.

	KSG 30	KSG 30 - SV 3/4"	KSG 30 / ISO 2	KSG 30 G	KSG 30 G/ ISO1	KSG 30 N (компакт)
Внешний вид						
Корпус (консоль)	оцинкованная сталь			чугун		латунь
Термоизоляция	нет		полистирол	нет	ПУ	полистирол
макс. мощность системы	50 кВт	100 кВт	50 кВт	50 кВт	50 кВт	50 кВт
Манометр (0 – 4 бар)	MHR 3/8"	MHR 3/8"	MHR 3/8"	MHR 3/8"	MHR 3/8"	MHA 1/4"
Предохранительный сбросной клапан (3 бар)	SVH 30 1/2"	SVH 30 3/4"	SVH 30 1/2"	SVH 30 1/2"	SVH 30 1/2"	SVH 30
Артикул	02.70.130	02.70.330	02.71.130	02.70.230	02.71.225	02.72.030

## Монтаж

При установке группы безопасности котла KSG следует обращать внимание на предписания по установке согласно DIN 4751:

- группа безопасности устанавливается выше уровня производителя тепла (котла) или непосредственно на нем;
- арматура должна устанавливаться вертикально;
- выпускная трубка должна соотноситься с диаметром выпуска предохранительного клапана, иметь не более двух изгибов и не превышать двух метров;
- предохранительный клапан должен устанавливаться так, чтобы производимый сброс не подвергал людей опасности;
- подсоединительная подводка не должна быть перекрыта и не должна содержать грязеуловителей и фасонных частей, которые ведут к сужению ширины поперечного сечения.