



**Акционерное общество
«Научно-производственное предприятие «Компенсатор»
(АО «НПП «Компенсатор»)**

Контактная информация

Адрес: 198096, г. Санкт-Петербург, ул. Корабельная, д. 6

Тел.: +7 (812) 346-88-98, 346-88-78

Факс: +7 (812) 784-97-30

E-mail: mail@kompensator.ru

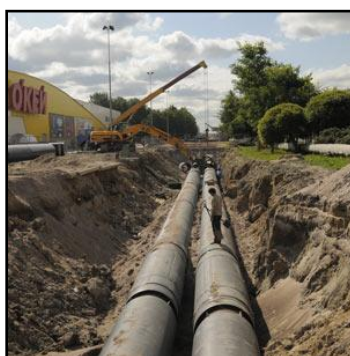
Web: www.kompensator.ru

О заводе:

[АО «НПП «Компенсатор»](#) более 35-ти лет занимается проектированием и производством сильфонных компенсаторов и сильфонных компенсационных устройств. За время работы завод стал ведущим российским разработчиком и производителем сильфонных компенсаторов и сильфонных компенсационных устройств для различных отраслей промышленности в России и странах СНГ. Отрасли, в которые поставляются и успешно эксплуатируются сильфонные компенсаторы производства АО «НПП «Компенсатор»: судостроение; тепловые сети; энергетика (тепло, электро и атомные станции); металлургия; криогеника и криогенное оборудование; машиностроение; транспортировка нефти и газа; нефтеперерабатывающая, химическая и аэрокосмическая промышленности.



Компенсация деформаций трубопроводов в резервуарных парках хранения нефти и мазута с применением сильфонных компенсаторов.



Сильфонные компенсационные устройства для тепловых сетей. Диаметры от 50 до 1200 мм.

Назначение продукции:

Сильфонные компенсаторы применяют в качестве компенсирующих монтажных элементов для поглощения температурных деформаций трубопроводов, транспортирующих горячие и холодные среды, подвижных вводов в напорных резервуарах и т.д. Они также используются для присоединения напорных и всасывающих трубопроводов к агрегатам (насосам, турбинам, компрессорам, двигателям и т.д.), установленным на эластичных опорах, для снижения вибрационных нагрузок. Сильфонные компенсаторы герметичны, вакуум-плотны и температуростойки, надежны в эксплуатации и не требуют обслуживания в течение всего срока службы.

Качество:

Производственный комплекс предприятия включает в себя [испытательный центр](#), позволяющий проводить приемочные, сертификационные, квалификационные и другие испытания. Так же в состав предприятия входит [орган по сертификации](#), различных видов промышленной продукции. Сертификацию проводят высококвалифицированные эксперты, компетентность и профессионализм которых подтверждается аттестацией в национальной системе сертификации персонала.

На [АО «НПП «Компенсатор»](#) действует система менеджмента качества, основанная на требованиях международного стандарта ISO 9001:2008. Предприятие располагает всеми необходимыми [лицензиями и сертификатами для разработки, производства, контроля, испытаний](#) и поставки изделий сильфонной техники и соединительных деталей трубопроводов.

Параметры сильфонных компенсаторов производства АО «НПП «Компенсатор»:

- условный диаметр от 50 до 5000 мм;
- условное давление до 20 МПа;
- температура проводимых сред от -250 °С до +1500°С;
- скорость жидких сред до 8 м/с, газообразных до 120 м/с.
- материальное исполнение – углеродистые и нержавеющей стали, титан.

Продукция для тепловых сетей

Вся продукция АО «НПП «Компенсатор» для тепловых сетей производится и поставляется по собственным Техническим условиям (ТУ): ИЯНШ.300260.033ТУ и ИЯНШ.300260.029ТУ. Технические условия ИЯНШ.300260.033ТУ и ИЯНШ.300260.029ТУ соответствуют требованиям ГОСТ 32935-2014 и ГОСТ 30732-2006, а также требованиям отраслевых стандартов.

При подборе и монтаже продукции для тепловых сетей рекомендуется руководствоваться Руководящим документом РД-3-ВЭП, разработанного на базе АО «НПП «Компенсатор» и согласованного в ОАО «ВНИПИэнергопром».

Ассортимент выпускаемой продукции

