



# 24 Месяца Гарантии Незасоряемости

НА НАСОСЫ FLYGT CONCERTOR И FLYGT СЕРИИ N

**Постоянные обещания. Вы много раз слышали их раньше.  
Но при перекачивании канализационных стоков обещания не имеют смысла,  
если они не подкреплены гарантиями. Именно поэтому мы предлагаем гарантию  
на отсутствие засорений насосов Flygt в течение 24 месяцев при перекачивании бытовых  
сточных вод, содержащих современные загрязнения, включая синтетический  
и длинноволоконный мусор. И это не пустые слова!**

# 24 Месяца Гарантии Незасоряемости



За последние десять лет в ходе непрерывного тестирования на засорение компания Xylem использовала около пяти миллионов тряпок для посуды, что делает нашу компанию одним из крупнейших потребителей в мире.

## На что распространяется гарантия?

Компания Xylem гарантирует, что насосы Flygt Concertor, насосы Flygt с самоочищающимся рабочим колесом типа N (мощностью до 75 кВт), оснащенные интеллектуальной системой управления SmartRun®, а также насосы Flygt N (мощностью свыше 75 кВт), оснащенные системой мониторинга MAS801, будут работать без засорений в течение 24 месяцев в условиях перекачивания типичных бытовых сточных вод, содержащих современный синтетический и длинноволоконный мусор.

## Как получить гарантию незасоряемости?

Для получения подробной информации об условиях предоставления гарантии, пожалуйста, обратитесь к представителю Xylem или посетите наш сайт [xylem.com/ru-ru/](http://xylem.com/ru-ru/).

## Что будет, если насос засорится?

Если насос Flygt Concertor, Flygt N (до 75 кВт) с системой SmartRun® или Flygt N (свыше 75 кВт) с системой мониторинга MAS801 забьется типичными для бытовых сточных вод загрязнениями, наша сервисная служба или официальный сервис-партнер устранит засорение без дополнительных затрат со стороны заказчика.

## Как мы можем гарантировать отсутствие засорений?

Давайте будем честными, не каждый день мировой производитель насосов предлагает гарантию, охватывающую 150 различных рынков по всему миру.

Что же делает нас настолько уверенными, чтобы давать подобные гарантии?

Это богатая история, начавшаяся с изобретения первого в мире погружного насоса и включающая в себя множество открытий, полученные знания и опыт нескольких десятилетий в области перекачивания сточных вод.

## Наследие эффективного перекачивания

После прорыва с изобретением погружных насосов инженеры Flygt разработали самоочищающуюся технологию N-гидравлики, а затем и адаптивное рабочее колесо типа N. Но именно внедрение интеллектуального контроллера SmartRun®, разработанного командой Flygt специально для решения задач по перекачиванию сточных вод, позволило минимизировать риск засорения благодаря функциям очистки насоса и приемного резервуара КНС. Сегодня Xylem насчитывает миллионы объектов по всему миру, где установлены насосы для сточных вод. К данному списку ежегодно добавляется по 50 000 насосов Flygt серии N, выпускаемых заводом Flygt в Швеции.

## Пять миллионов тряпок

В настоящее время основными источниками засорения канализационных насосов являются: тряпки, салфетки, подгузники и прочий синтетический и длинноволоконный мусор, характерный для современных сточных вод. Несколько лет назад, чтобы установить высокий стандарт надежности насосов Flygt, наши инженеры запустили кампанию непрерывного тестирования на засорение. В рамках этого интенсивного испытания наши насосы непрерывно перекачивают пластиковые пакеты, тканые текстильные материалы и тряпки для посуды с высоким коэффициентом трения. Каждые десять секунд через насос проходит новое загрязнение. За последние десять лет непрерывного тестирования мы перекачали около пяти миллионов тряпок для посуды, что делает нас одним из крупнейших потребителей в мире!

## Окупаемость затрат за несколько месяцев

Способность насосов перекачивать стоки без засорений оказывает прямое влияние на совокупную стоимость обслуживания. Успешный опыт применения насосов Flygt серии N для перекачивания сточных вод с большим количеством загрязнений в различных городах по всей России показывает существенное снижение эксплуатационных затрат. Для случаев применения насосов Flygt с N-гидравликой снижение энергопотребления достигает 25-30%. А при замене ежедневно засоряемых насосов на насосы Flygt Concertor или Flygt N с системой SmartRun® снижение энергопотребления достигает не менее 30%, а сокращение затрат на прочистку до нескольких миллионов рублей ежегодно. Таким образом, как показывает практика, срок окупаемости подобных решений может составлять лишь несколько месяцев.