

Газораспределительные станции

ГРС Газпромаш-1

«Газпромаш-1», «Газпромаш-5», «Газпромаш-10», «Газпромаш-20», «Газпромаш-30», «Газпромаш-50», «Газпромаш-80», «Газпромаш-100», «Газпромаш-160».

Газораспределительные станции «Газпромаш» с пропускной способностью свыше 100 тыс. $\text{нм}^3/\text{ч}$ изготавливаются по типовым и индивидуальным проектам.

Автоматизированные газораспределительные станции «Газпромаш» предназначены для снижения давления газа, поступающего от магистральных или местных распределительных трубопроводов, с последующей подачей газа в систему газоснабжения коммунального хозяйства или отдельных промышленных и сельскохозяйственных объектов.

ГРС «Газпромаш» представляет собой комплекс технологического оборудования, обеспечивающий выполнение следующих основных функций:

- очистку газа от капельной влаги и механических примесей с последующим удалением продуктов очистки;
- подогрев газа перед редуцированием;
- редуцирование магистрального газа до требуемого давления и поддержание давления на заданном уровне с необходимой точностью;
- измерение и регистрацию расхода газа;
- автоматическое управление режимами работы технологического оборудования станции с дистанционной выдачей аварийных и предупредительных сигналов в дом оператора или на диспетчерский пункт;
- информационную связь с системами автоматизации и телемеханики верхнего уровня.

Газораспределительные станции «Газпромаш» изготавливаются для эксплуатации в любых климатических районах России и стран ближнего зарубежья с сейсмичностью до 9 баллов. Конкретные климатические условия и сейсмичность района эксплуатации ГРС оговариваются в опросном листе при заказе станции.