

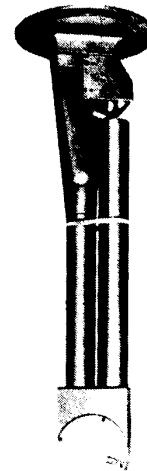
# ГИДРОЗАТВОР К УРОВНЕМЕРАМ

Настоящая арматура, будучи присоединенной к уровнемерам производства Комбината Автоматики МИГ (ММГ-АМ), предотвращает попадание вверх, в систему измерительного барабана прибора, агрессивных газов, находящихся в жидкости, хранимой в резервуаре.

Тем самым гидрозатвор обеспечивает защиту от коррозии или не от обледенения измерительного барабана.

Имеются три типа гидрозатворов, построения которых одинаковы.

Разница между типами заключается лишь в различных длинах, что соответствует различным отделяемым давлениям в резервуарах.



## Технические данные

Типовой номер	2383-0-053-0	2383-0-054-0	2383-0-055-0
Отделимое давление в резервуаре, когда плотность среды-наполнителя составляет $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$	5 000 Па	2 500 Па	10 000 Па
Объем требуемой наполняющей жидкости	2,5 дм <sup>3</sup>	1,4 дм <sup>3</sup>	4,3 дм <sup>3</sup>
Длина гидрозатвора	860 мм	570 мм	1 340 мм
Масса гидрозатвора (без жидкости-наполнителя)	8,2 кг	7,6 кг	10 кг

Гидрозатворы могут быть нагружены до 0,1 МПа, не более, что связано с их механическим исполнением. Значение "отделимое давление в резервуаре", указанное в таблице, может быть превзойдено максимум на 0,1 МПа, в зависимости от типа уровнемера, пристраиваемого к гидрозатвору.