

Структура архивов и журналов энергонезависимого ультразвукового расходомера ВЗЛЁТ МР исполнения УРСВ-322 (Макро).

Прибор имеет следующие архивы:

1. Часовой архив (индекс 0), циклический, 960 записей;
2. Суточный архив (индекс 1), циклический, 60 записей;
3. Месячный архив (индекс 2), циклический, 48 записей;
4. Журнал смен режимов (индекс 3), циклический, 100 записей;

6.1 Структура часового архива:

Параметр	Единицы измерения	Тип
Время архивации	В секундах от 01.01.1970	U32
Положительный объем, накопленный за период архивирования	м3	float
Отрицательный объем, накопленный за период архивирования	м3	float
Флаги НС	Битовое поле	U16
Время работы прибора, за период архивирования	секунды	U16
Время действия НС «Нет УЗС» и «Q>Qmax» (время ненакопления объема)	секунды	U16
Среднее давление за период архива	100 Па	U16
Минимальное давление за период архива	100 Па	U16
Максимальное давление за период архива	100 Па	U16
Контрольная сумма	-	U16

6.2 Структура суточного и месячного архива:

Параметр	Единицы измерения	Тип
Время архивации	В секундах от 01.01.1970	U32
Положительный объем, накопленный за период архивирования	м3	IF64
Отрицательный объем, накопленный за период архивирования	м3	IF64
Флаги НС	Битовое поле	U16
Время работы прибора, за период архивирования	секунды	U32
Время действия НС «Нет УЗС» и «Q>Qmax» (время ненакопления объема)	секунды	U32
Среднее давление за период архива	100 Па	U16
Минимальное давление за период архива	100 Па	U16
Максимальное давление за период архива	100 Па	U16
Контрольная сумма	-	U16

6.3 Структура записи журнала смен режимов:

Параметр	Единицы измерения	Тип
Время изменения режима функционирования	В секундах от 01.01.1970	U32
Новый режим функционирования	-	U16