

ФУНКЦИЯ «ТАБЛИЦА ПОВТОРЯЕМОСТИ»



Функция «таблица повторяемости» отображает результаты измерений расцентровки агрегатов выполненных, как различными методами, так и несколько раз одним и тем же методом. Сравнивая полученные результаты измерений можно сделать вывод о их воспроизводимости и выборе предпочтительного метода измерений.

Функция отображает результаты измерений в виде табличных значений, на основании которых специалист можно сделать вывод, требуется ли применить дополнительные меры по настройке прибора (выбор метода измерений, выбор значения фильтра вибрации, выбор значения фильтра усреднения данных и т.д.) для получения лучшего результата.

В столбцах таблицы отображается следующая информация:

1. Дата и время измерения
2. Выбранный метод измерения (часовой, угловой, многоточечный, непрерывный методы)
3. Информация о проведенных измерениях, например:
 - Для усеченного угла, это 95° угол охвата, 3 количество точек измерений, сделанных в этом угле.
 - Для часового, это отображение позиций точек измерений: 9 - 12 - 3 часа.
 - Для многоточечного, это 324° угол охвата, 20 количество точек измерений, сделанных в этом угле.
 - Для непрерывного – 100% означает, что измерения были проведены в угле не менее 360° и количество сделанных точек измерений не менее 100. Алгоритм работы данного метода измерений описан в отдельном файле.
4. Осевое смещение по вертикали
5. Угловое смещение по вертикали
6. Осевое смещение по горизонтали
7. Угловое смещение по горизонтали

17:57:27	Усеч. угол	95/3	0.00	0.00	-1.00	0.00
17:58:01	Часовой	9-12-3	-0.01	0.00	-1.00	0.00
17:59:31	Многоточечный	324/20	0.00	0.00	-1.00	0.00
18:06:28	Непрерывный	100%	0.00	0.00	-1.00	0.00