

11. Выводы о соответствии:

1. Маркировка соответствует заявленному и НД.
2. ТМЦ соответствует заявленному.
3. При визуальном осмотре выявлены следующие отклонения:
 - п.1 – выявлен дефект литья – раковина на поверхности уплотнения (1 шт.), что не соответствует требованиям чертежа 32749-V-3 по шероховатости поверхности (Ra6,3) (фотофиксация прилагается);
 - п.4 – выявлены царапины на поверхности крышки торцевого уплотнения (1шт.), что не соответствует требованиям чертежа 32749-V-4 по шероховатости поверхности (Ra6,3) (фотофиксация прилагается).
4. При проверке геометрических параметров выявлены следующие отклонения от требований чертежа:
 - п.1, черт. 32749-V-3 – выявлено отсутствие фаски $0,4 \times 45^\circ$ на кольцах (5 шт.);
 - п.3, черт. 32749-V-1 – выявлено что на кольцах (2шт.) расстояние от торца до проточки на внутренней поверхности фактически равно 7,0мм (должно быть $9 \pm 0,18$ мм), а также размер углубления на этой поверхности фактически равен 6,0мм (должно быть $7 \pm 0,18$ мм);
 - п.4, черт. 32749-V-4 – выявлено что размеры отверстий крышек торцевого уплотнения (5 шт.) фактически равны 105-105,3мм – овал (должно быть $105^{+0,081}$ мм);
 - п.5, черт. 32749-V-5 – выявлено что диаметры 294h8 брони для насоса (2шт.) фактически равны 294,3-294,6мм (должно быть $294_{-0,081}$ мм), 314h14 брони для насоса (2шт.) фактически равны 314,7мм (должно быть $314_{-1,3}$ мм), а также диаметры 175h8 брони для насоса (2шт.) фактически равны 175,2-175,4мм (должно быть $175_{-0,063}$ мм);
 - п.6, черт. 32749-IX-2 – выявлено отсутствие фаски $1 \times 45^\circ$ на кольцах (2 шт.);
 - п.7, черт. 32749-IX-3– выявлено что размеры углублений на внутренней поверхности колец фактически равны 7,0мм (должно быть $6 \pm 0,15$ мм);
 - п.8, черт. 32749-IX-4 – выявлено отсутствие фаски $0,2 \times 45^\circ$ на кольцах (2 шт.);
 - п.9, черт. 32749-IX-5– выявлено что высота колец фактически равна 11,4мм (должно быть 11,785-12,215мм). Отсутствует техническая возможность провести измерения размеров 59H9 и 60h8.

Контроль проводился в доступных местах.