

<p>Акт диагностики</p> <p>Act diagnostics</p>	
Дата / Date	28.05.2018г.
Номер заказа / Order number	11
Описание оборудования / Product description	Насосный агрегат
Наименование и серийный номер оборудования / Name and serial number of equipment	FLYGT 3153.181 №0720107 ; U=380 V; I= 28 A; P= 13.5 kw; 1455 rpm.
Организация использующая оборудование / The organization using the equipment	ООО «Волжские коммунальные системы».
Внешний вид оборудования при поступлении / Appearance when you receive	При внешнем осмотре обнаружено что насос ранее вскрывали, возможно был на ремонте, внешних повреждений не обнаружено за исключением сгоревшей краски в области статора (вероятно была замена статора). Кабель в норме. Заклинило рабочее колесо. Улитка забита мусором.
R изоляции на корпус статора / R insulation on the stator housing	Выше 2000 МО
R обмоток статора / R of the stator windings	U= 0.47 Ом; V= 0.48 Ом; W= 0.48 Ом.

R датчиков (если присутствуют) / R sensors (if present)	Биметаллический R = 0.68 Ом FLS 10 R = 1209 Ом. Сам датчик поврежден, необходима замена.
Причина возникновения неисправности / The cause of the malfunction	Выход из строя опорного подшипника.
Перечень частей для замены/ремонта оборудования / The parts list for equipment repairs	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. подшипник арт.833016 - 1шт,</li> <li>2. подшипник арт.833018 - 1шт,</li> <li>3. кабельное уплотнение арт. 841801 - 2шт,</li> <li>4. мех.уплотнение арт. 6415000 – 1шт,</li> <li>5. кабельное уплотнение статора арт. 4436900 -1шт,</li> <li>6. комплект O-ring арт.841547 -1шт,</li> <li>7. клеммники арт.835358 -3шт,</li> <li>8. клеммники арт.835361 -6шт,</li> <li>9 соединители арт.835367 -3шт,</li> <li>10. заглушка арт.835350 -1шт.</li> <li>11. датчик течи арт.6630400 -1шт</li> </ol>
Заключение / conclusion	<p>Насосный агрегат ремонтпригоден.</p> <p>Примечание: наиболее вероятно, что в корпус статора насоса ранее была течь и производилась замена статора и подшипников, при этом клеммники не менялись.</p>



















Произвёл диагностику / Made a diagnosis

Ф.И.О. / Name: Бадулин Ю.Г.

Руководитель направления

Handwritten signature of D.O. Gusev in blue ink.

Д.О. Гусев