



АЛТАЙСКИЙ ЗАВОД ПРЕЦИЗИОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

ALTAI PRECISION COMPONENTS PLANT

Общество с ограниченной ответственностью  
Управляющая компания  
«Алтайский завод прецизионных изделий» (ООО УК «АЗПИ»)  
656023, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов, 6/2,  
офис 1  
Факс: (3852) 502-400 | телефон: (3852) 501-400  
www.azpi.ru | e-mail: [azpi@azpi.ru](mailto:azpi@azpi.ru)

Managing company «ALTAI PRECISION  
COMPONENTS PLANT» Ltd.  
office 1, Kosmonavtov Av., 6/2, 656023, Barnaul, Altai krai, Russia  
Fax: +7 (3852) 502-400 | Tel: +7 (3852) 501-400

Исх. № 217 от 20.05.2020 г.

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

от 20.05.2020г.

## Информационное письмо

Уважаемые партнеры!

С целью увеличения ресурса и повышения износостойкости в период эксплуатации на все управляющие клапаны производства АЗПИ, предназначенные для установки в форсунки аккумуляторной топливной системы «Common Rail», с июля 2019г. наносится износостойкое покрытие (см. рисунок 1).

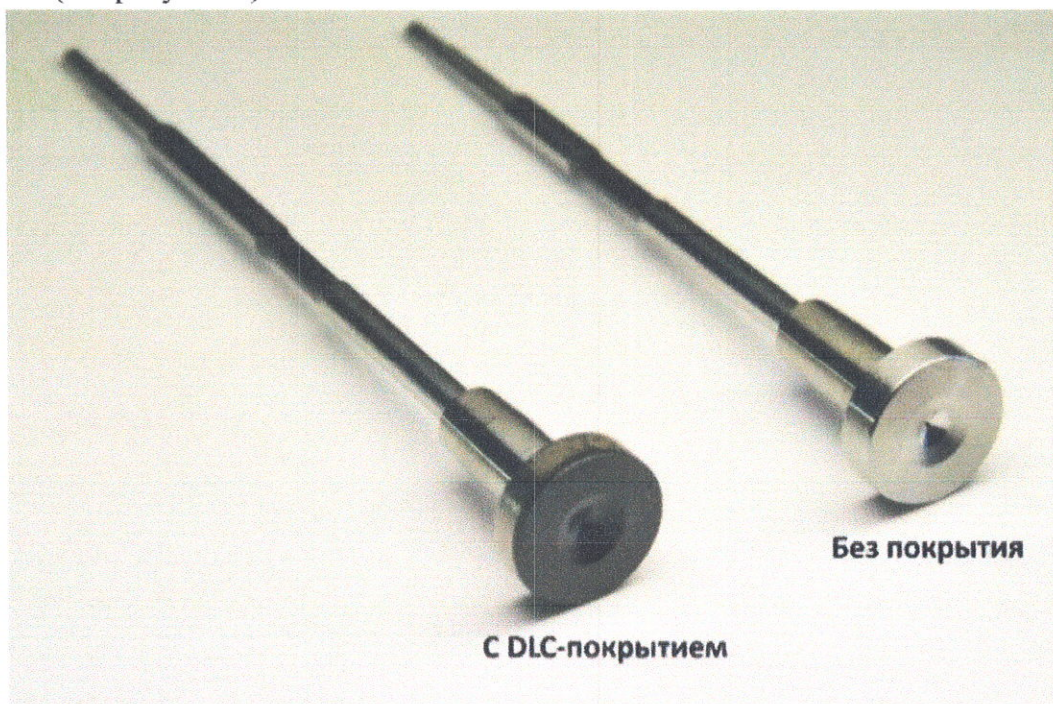


Рисунок 1 – Управляющие клапаны производства АЗПИ (слева – с износостойким покрытием, справа – без покрытия).





Управляющие клапаны, с износостойким покрытием, по устанавливаемым размерам и выходным параметрам, взаимозаменяемы с ранее поставляемыми.

Согласно проведенным сравнительным ускоренным испытаниям на загрязненном топливе по методике АЗПИ установлено, что ресурс управляющих клапанов с износостойким покрытием увеличивается более чем в 5 раз по сравнению с управляющими клапанами без износостойкого покрытия. Результаты данных испытаний представлены в приложении.

Одновременно специалистам АЗПИ установлено, что для получения требуемого ресурса форсунок в комплектации с управляющим клапаном производства АЗПИ (с нанесенным износостойким покрытием) необходимо использование только керамического шарика, также обладающего высокой твердостью и износостойкостью. В ином случае, при использовании управляющего клапана с нанесенным износостойким покрытием и стальным шариком, произойдет преждевременный выход из строя стального шарика (разрушение).

Керамический шарик имеет цветовое отличие (черный цвет) и с начала июня 2020г. будет выпущен в продажу под обозначением «А-04-001-00-17-01». Шарика, в кол-ве 10 шт., упакованы в индивидуальную упаковку (пакет из ингибированной полиэтиленовой пленки) по аналогии со стальным шариком «А-04-001-00-17-00» (см. рисунок 3).



Рисунок 3 – Упаковка керамического шарика «А-04-001-00-17-01».

Приложение: Технический акт – Результаты испытаний корпуса клапана с нанесением износостойкого покрытия, 10 листов.

Зам. Председателя Правления

А.В. Осинцева