

ОКП 318557

Общество с ограниченной ответственностью
«Техника и Технологии»



P R O M
AUTOMATION.COM

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

ООО «Техника и Технологии»

_____ В. С. Вокуленко

«___» _____ 2022 года

СТЕНД ДЛЯ ОПРЕССОВКИ И РЕГУЛИРОВКИ ФОРСУНОК
ДИЗЕЛЯ Д50, Д49, Д500

ПАСПОРТ
ТТ.441439.107-01 ПС

ОМСК 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения об изделии и технические данные	3
2 Комплектность	6
3 Ресурсы, сроки службы, хранения и гарантии изготовителя (поставщика)	7
4 Консервация	8
5 Свидетельство об упаковывании.....	9
6 Свидетельство о приемке.....	10
7 Движение изделия в эксплуатации	11
8 Учет работы изделия	12
9 Сведения о рекламациях	13
10 Утилизация.....	14
11 Особые отметки	15
Лист регистрации изменений	16

ВНИМАНИЕ!

Настоящий паспорт является основным эксплуатационным документом, удостоверяющий гарантированные изготовителем основные параметры и характеристики стенда.

Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с эксплуатационной документацией.

В связи с постоянной работой по совершенствованию оборудования в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспорте.

Стенд ремонта и испытания форсунок дизелей ТТ.441439.107 изготовлен в соответствии с ТУ 3185-107-30353233-2013.

Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

Условия эксплуатации в части коррозионной активности атмосферы – группа 1(Л) по ГОСТ 15150.

Окружающая среда при эксплуатации – невзрывоопасная.

Если при изучении эксплуатационной документации Вы обнаружите ошибки или у Вас будут другие предложения и указания, обращайтесь на предприятие-изготовитель.

Изготовитель ООО «Техника и Технологии».

Адрес изготовителя: Россия, г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 100а, пом. 2П, каб. 5.

тел.: 8 (3812) 59-36-81

При записи в паспорт не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (допускается представлять личный штамп исполнителя).

При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.



Рисунок 1. Общий вид стенда для испытания и регулировки форсунок

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 1 Стенд для опрессовки и регулировки форсунок дизеля Д50, Д49, Д500 ТУ 3185-107-34817586 -2019 заводской номер № _____ изготовлен _____ ООО «Техника и Технологии».

Адрес изготовителя: Россия, г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 100а, пом. 2П, каб. 5, тел.: 8 (3812) 59-36-81

1.2 Стенд предназначен для разборки/сборки форсунки, предварительной обмывки форсунок, очистки распылителя от нагара в ультразвуковой мойке, определения качества распыла топлива.

1.3 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1— Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Число одновременно испытываемых форсунок, шт	1
Питание стенда, В (частота 50 Гц)	380
Потребляемая мощность, не более, кВт	12
Давление сжатого воздуха подводимое к стенду, не менее, кгс/см ²	6
Способ очистки топлива	Фильтр тонкой очистки топлива
Способ крепления форсунки при испытаниях	Пневматический прижим
Количество рабочих мест	2 Поз. №1 для Д49 Поз. №1 для Д50/Д500
Создаваемое давление в топливной системе при испытаниях, кгс/см ²	0—400
Контроль и поддержание температуры рабочей жидкости, °С	20 ± 2
Объем топливного бака, л	10
Способ очистки распылителей от нагара	Ультразвуковая мойка
Тип вентиляции	Вытяжная
Габаритные размеры	
Длина x Ширина x Высота, не более, мм	2200 x 860 x 1800
Масса, кг,	920

1.4 Основные контролируемые параметры:

- а) контроль температуры топлива в топливном баке;
- б) контроль давления впрыска топлива форсунки до 600 кгс/см².

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплектность в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 — Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол.
Стенд для опрессовки и регулировки форсунок дизеля Д50, Д49, Д500	ТТ.441439.107	1 шт.
Трубка высокого давления форсунок дизеля Д49		1 шт.
Трубка высокого давления форсунок дизеля Д50		1 шт.
Трубка высокого давления форсунок дизеля Д500		1 шт.
Приспособление для установки форсунок дизеля Д49		1 комп.
Приспособление для установки форсунок дизеля Д50		1 комп.
Приспособление для установки форсунок дизеля Д500		1 комп.
Ультразвуковая мойка		1 шт.
Вентилятор		1 шт.
Воздуховод		1 шт.
Фланец		1 шт.
Хомут		2 шт.
Анкерные болты		4 шт.
Эксплуатационная документация		1 комп.

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1 Ресурс изделия до первого среднего
ремонта 1,6 лет (года)
среднего, капитального
параметр, характеризующий наработку
в течение срока службы 6 лет, в том числе срок хранения 0,5 лет (года)
в упаковке в складских помещениях
в консервации (упаковке) изготовителя, в складских помещениях, на открытых площадках и т. п.
Межремонтный ресурс 0,5 года
параметр, характеризующий наработку

при среднем ремонте (ах) в течение срока службы 6 лет.
Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований эксплуатационной документации.

3.2 Ресурсы и сроки службы покупных изделий определяются по их эксплуатационной документации.

3.3 Изготовитель гарантирует соответствие стенда требованиям технических условий ТУ 3185-107-30353233-2013 при соблюдении условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных эксплуатационной документацией.

3.4 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления стенда.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации – не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

3.6 Если ввод в эксплуатацию производится после истечения гарантийного срока хранения, то началом гарантийного срока эксплуатации считается момент истечения гарантийного срока хранения.

3.7 Действие гарантийных обязательств прекращается:

- по истечению гарантийного срока эксплуатации;
- при использовании стенда не по назначению;
- при механическом воздействии, которое привело к изменению конструкции, нарушению внешнего вида стенда;
- при нарушении потребителем правил хранения, транспортирования, эксплуатации.

4 КОНСЕРВАЦИЯ

4.1 Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
	<p>Все неокрашенные поверхности смазаны составом ингибирующим ТУ 0257-067-00148843-2000</p>	<p>0,5</p>	

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

5.1 1 Стенд для опрессовки и регулировки форсунок дизеля Д50, Д49, Д500 заводской номер _____ изготовлен и упакован ООО «Техника и Технологии» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата упаковки « ___ » _____ 20 __ г.

Упаковку произвел: _____

должность

личная подпись

расшифровка подписи

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 1 Стенд для опрессовки и регулировки форсунок дизеля Д50, Д49, Д500 заводской номер _____ изготовлен в соответствии с действующей документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата приемки: «__» _____ 20 __ г.

Приемку произвел: _____ М.П.

личная подпись

 расшифровка подписи

10 УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 Стенд утилизируют как изделие, содержащее цветные металлы и сплавы. Особых условий для утилизации стенда не требуется. Перед утилизацией:

- 1) отключить электропитание от силового щита;
- 2) демонтировать электрооборудование;
- 3) демонтировать топливоподводящую систему;
- 4) разобрать стенд.

10.2 Рассортировать по видам материалов:

- чёрные металлы;
- цветные металлы;
- пластмассы;
- резиновые изделия.

11 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

