

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

- Пожарные части
- Спасательные службы
- Водолазные группы
- Организации, занимающиеся подводно-техническими работами

## НАЗНАЧЕНИЕ

Переносная компрессорная установка «НЕПТУН» для дыхательного воздуха со всеми системами обеспечивает непрерывную продолжительную стабильную работу компрессорного агрегата по заполнению сжатым воздухом баллонов дыхательных аппаратов до максимального рабочего давления 30,0 Мпа. Благодаря сплошной фильтрации оригинальными системами «BAUER» установки гарантируют пользователям на 100% безопасный воздух.

Компрессорная установка предназначена для эксплуатации в непрерывном режиме, в температурном диапазоне окружающей среды от +5 до +45°C, при относительной влажности до 98%; она удобна в использовании и проста в техническом обслуживании.

## ОПИСАНИЕ

- Первый компрессор компании «BAUER» для дыхательного воздуха, изготовленный в России.
- Модельный ряд компрессорных установок «НЕПТУН» характеризует отличное соотношение цены и качества.
- Компрессорные установки «BAUER» модели «НЕПТУН» на данный момент имеют подтверждение соответствия в форме декларации о соответствии по следующим техническим регламентам таможенного союза (ТР ТС ): ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». В настоящее время компрессоры «НЕПТУН» находятся в процессе подтверждения соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».
- Компрессорный блок IK 120 рассчитан на срок службы 30 000 часов, при соблюдении выполнения всех регламентированных ТО, и при использовании только оригинальных запасных частей, масла и расходных компонентов. Как и для всех компрессоров «BAUER» запасные части и для компрессоров «НЕПТУН» гарантированно поставляются в течении 25 лет.
- Система фильтрации P31 со встроенным водомасляным сепаратором и обратным клапаном поддержания давления обеспечивает надёжную подготовку воздуха для дыхания согласно DIN EN 12021, ГОСТ Р 53263.
- Стандартное заправочное устройство «BAUER» состоит из гибкого заправочного шланга высокого давления и заправочного клапана с манометром конечного давления.

Манометр конечного давления защищен от повреждения защитным резиновым чехлом. По требованию заказчика опционально возможно дооснастить компрессорную установку дополнительными заправочными устройствами.

- В-TIMER - устройство контроля насыщения фильтр-картриджа и счетчик моточасов. На этом уникальном миникомпьютере отображается не только количество часов работы, но и достигнутый уровень насыщения фильтр-картриджа. Таким образом не только наиболее оптимально используется ресурс фильтр-картриджа, но также гарантируется максимально количество дыхательного воздуха.
- Рекомендованная замена компрессорного синтетического масла один раз в 2 (два) года, либо один раз в 2000 моточасов.
- Рекомендуемый график сервисного обслуживания
  - 500 м/ч или один раз в год
  - 1000 м/ч или один раз в 2 года
  - 2000 м/ч или один раз в 4 года.
- Широкий спектр дооснащения компрессорных установок «НЕПТУН» различными опциями под требования Заказчика.