



МНТЦ «ТЕМП» - НТУУ «КПИ»



## **Переносной низковольтный вентиляционный агрегат «ТЕМП-НВ»**

**Совместная разработка МНТЦ «Темп», НТУУ «КПИ» и ИЭС им. Е.О. Патона**

Переносной низковольтный вентиляционный агрегат «ТЕМП-НВ» предназначен для удаления загрязненного воздуха при проведении сварочных, покрасочных, зачистных и других работ в недостаточно вентилируемых помещениях (внутри цистерн, емкостей, магистральных трубопроводов и т.д.).

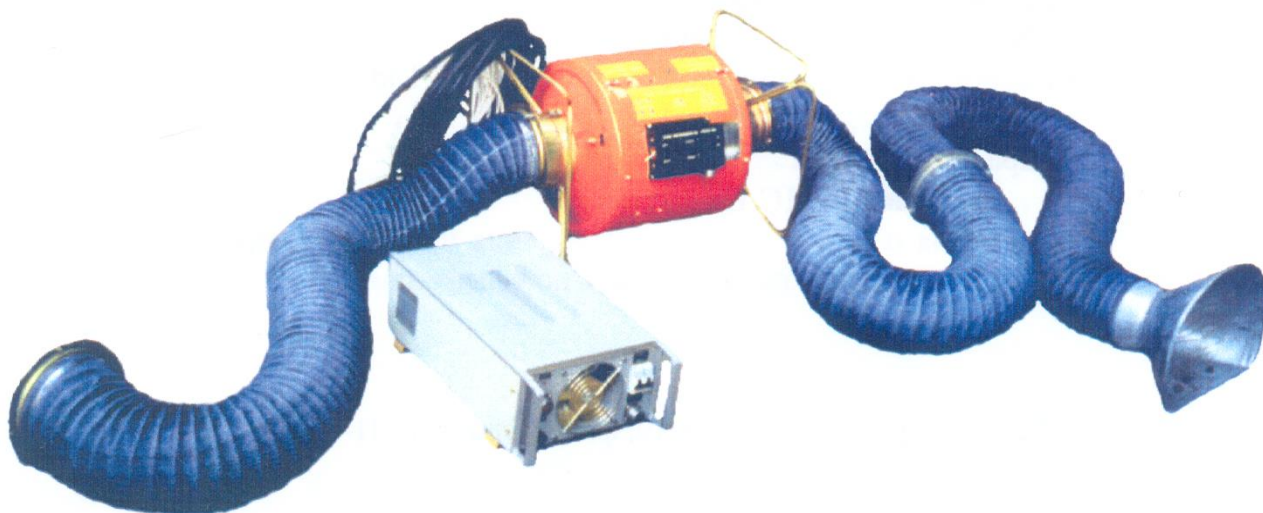
«ТЕМП-НВ» может использоваться для накачки чистого воздуха в колодцы различного назначения при проведении в них сварочных и других видов работ.

Агрегат изготавливается в пожаро-взрывобезопасном исполнении и может использоваться в широком температурном диапазоне окружающей среды от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$

Гибкий, сверхлегкий, негорючий воздухозаборный шланг изготавливается в огнестойком, кислотоупорном, искрозащищенном исполнении. Он присоединяется к воздухоприемной воронке, снабженной магнитным либо электромагнитным фиксатором. Воздуховод является совместной разработкой МНТЦ «Темп» и УкрНИИПВ.

«ТЕМП-НВ» может работать в полевых условиях, от бортовой сети автомобиля или других источников питания от 14 до 24 В без преобразователя.

При необходимости комплектуется фиксатором (при работе в режиме нагнетания) для забора чистого воздуха с высоты 1,5 - 3,5 метра.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность удаления (нагнетания) воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1500-2000
Мощность электродвигателя, кВт	0,80
Напряжение питания, переменного тока, В	220 (380)
Напряжение на выходе преобразователя, В	24
Диаметр воздухозаборного шланга,	150
Длина воздухозаборного шланга, м	6-10
Длина сетевого кабеля, м	15
Длина силового кабеля, м	12,5
Масса агрегата, не более кг	14

Агрегат «ТЕМП-НВ» рекомендуется для проведения сварочных, зачистных и других работ при ремонтно-восстановительных работах различной степени сложности внутри резервуаров, цистерн и др., в том числе в полевых условиях от автономных источников питания.

Используется при ремонте магистральных трубопроводов.

Может быть использован для нагнетания чистого воздуха при работе в колодцах связи, подземных помещениях, обслуживающих нефтепроводы, газопроводы, водопроводы и т.д.

Агрегат «ТЕМП-НВ» выпускается и поставляется в следующей комплектации:

- Агрегат в сборе — 1 шт.
- Блок питания — 1 шт.
- Воздуховод: диаметр – 150 мм, длина – 6-10 м; – 1 шт.
- Воздухоприемная воронка — 1 шт.
- Сетевой кабель 15 м — 1 шт.
- Силовой кабель 12,5 м — 1 шт.
- Штырь заземления — 1 шт.
- Паспорт и инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- Инструкция по сборке — 1 шт.
- Тара упаковочная

Сведения о возможности изготовления под заказ и приобретении агрегатов «ТЕМП-НВ» можно получить по телефону:

Тел.: (044) 406-82-30

E-mail: levchenko.opcb@ukr.net