

TR10

русский



TECHNOALPIN®



TECHNOALPIN®



ИННОВАЦИИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РАЗНИЦУ

В центре внимания разработок «ТехноАльпин» находится гарантия наилучшего качества снега в сочетании с оптимальным использованием ресурсов и максимальным удобством в эксплуатации снегогенераторов. Вентиляторный снегогенератор TR10 объединяет в себе все эти пункты и выводит их на вершину совершенства.

www.technoalpin.com



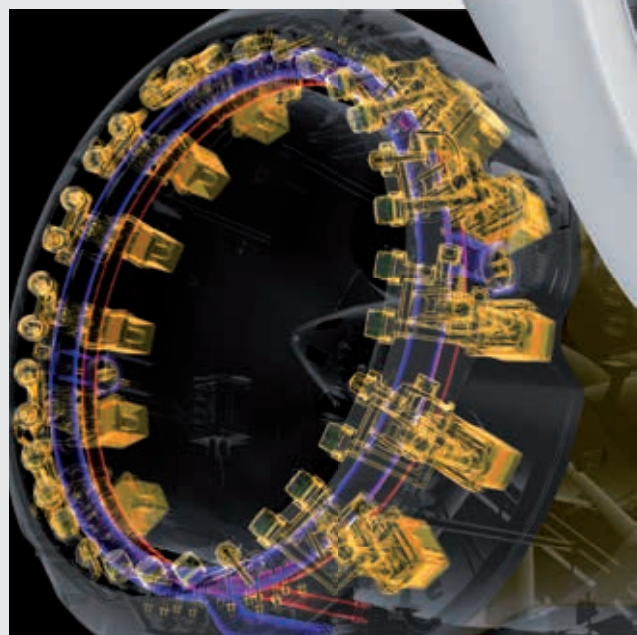


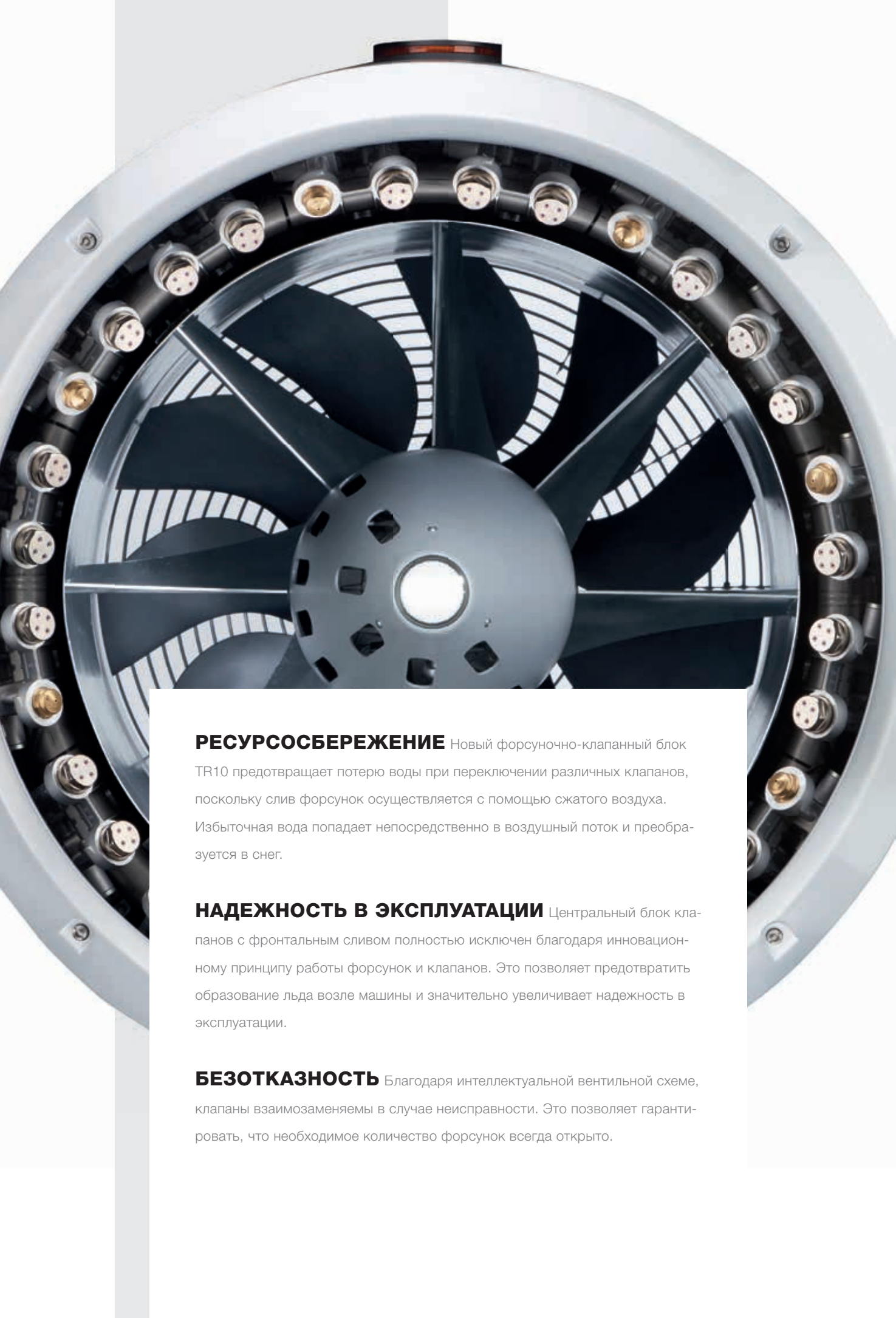
TR10

БОЛЬШЕ ЗНАЧИТ БОЛЬШЕ

Для снегогенератора TR10 разработана совершенно новая технология управления форсунками. Центральный блок клапанов заменен отдельными клапанами с индивидуальным управлением. Максимально инновационный и идеально согласованный, каждый блок на кольце форсунок управляется отдельным клапаном. Больше клапанов для дополнительных преимуществ.

TECHNOALPIN®





РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ Новый форсуночно-клапанный блок TR10 предотвращает потерю воды при переключении различных клапанов, поскольку слив форсунок осуществляется с помощью сжатого воздуха. Избыточная вода попадает непосредственно в воздушный поток и преобразуется в снег.

НАДЕЖНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ Центральный блок клапанов с фронтальным сливом полностью исключен благодаря инновационному принципу работы форсунок и клапанов. Это позволяет предотвратить образование льда возле машины и значительно увеличивает надежность в эксплуатации.

БЕЗОТКАЗНОСТЬ Благодаря интеллектуальной вентильной схеме, клапаны взаимозаменяемы в случае неисправности. Это позволяет гарантировать, что необходимое количество форсунок всегда открыто.

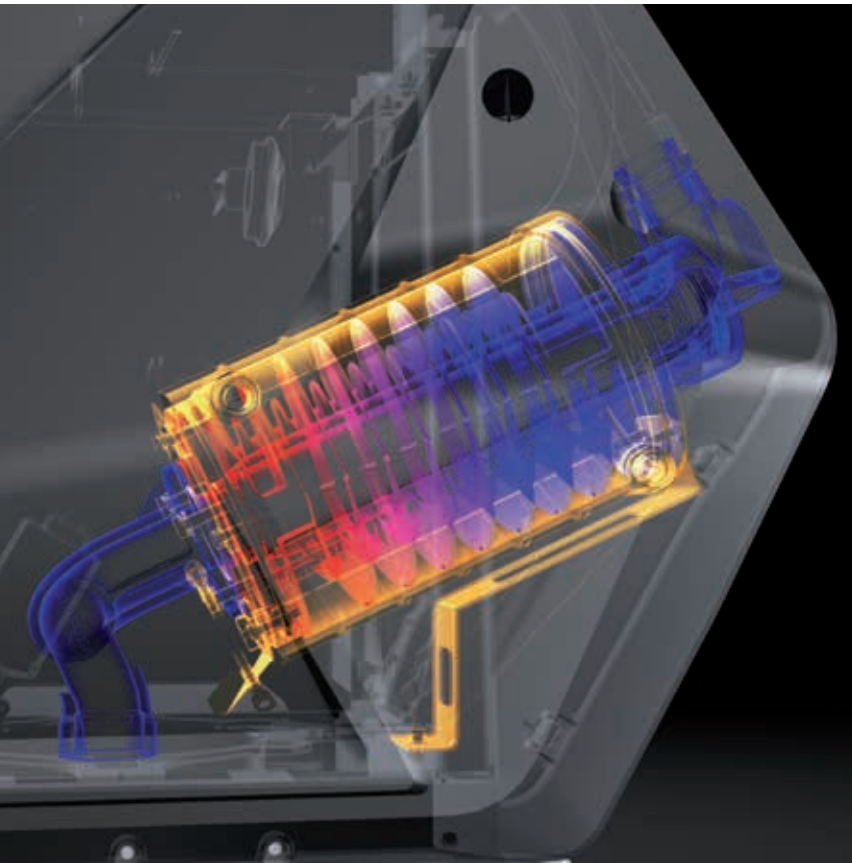
TR10

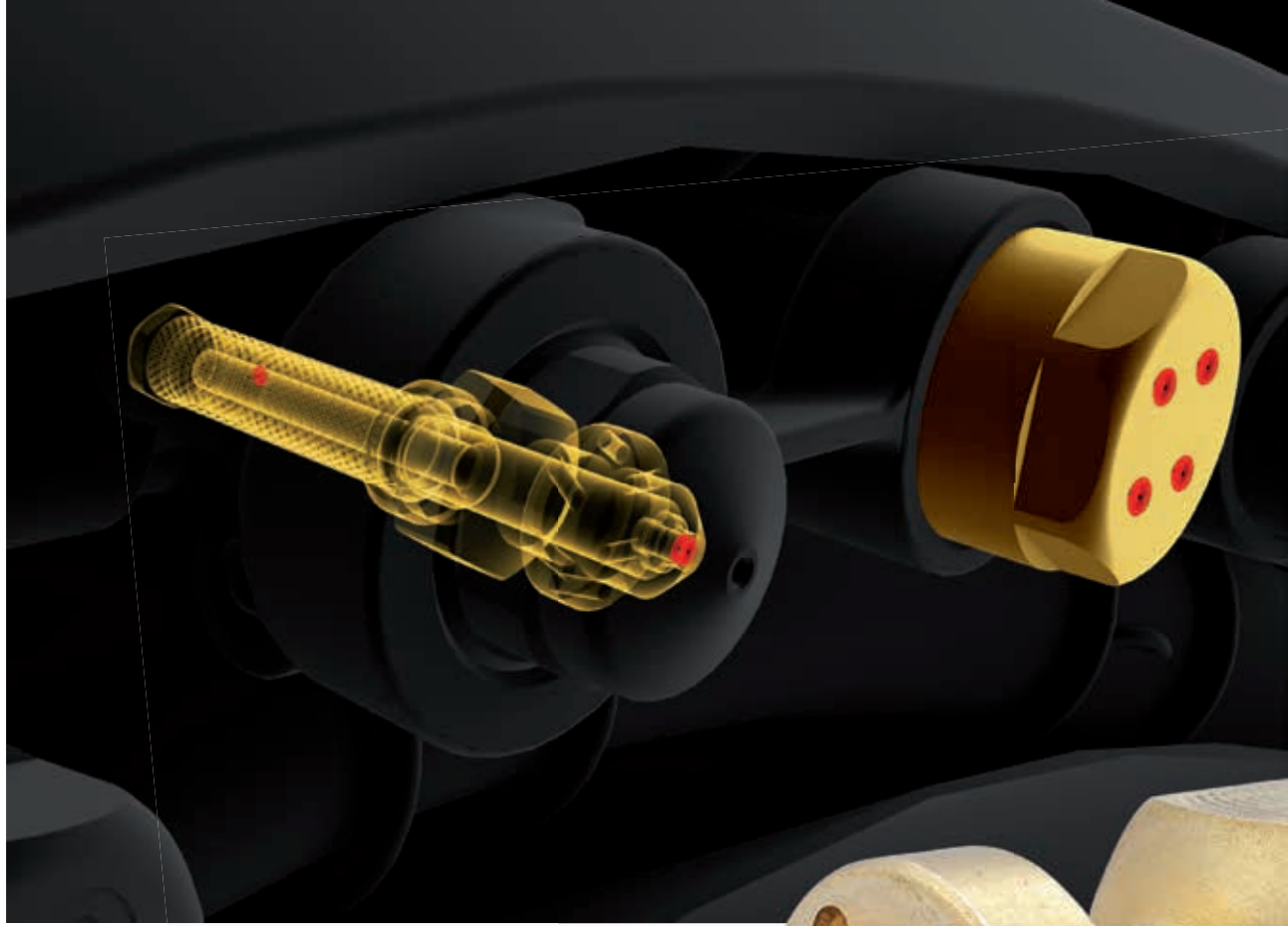
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОСНЕЖЕНИЯ ПРИ ПОГРАНИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Для повышения производительности оснежения при пограничных температурах решающую роль для снегогенератора играет охлаждение подаваемого воздуха. Воздушный радиатор TR10 изготовлен в соответствии с новой концепцией и значительно улучшен. Благодаря значительному увеличению охлаждающей поверхности, он обеспечивает беспрецедентную эффективность охлаждения и позволяет производить снег идеального качества даже в сложных температурных условиях. Таким образом, TR10 отличается непревзойденным уровнем оснежения в пограничном диапазоне температур.



TECHNOALPIN®





TR10



СНЕГ С КАЧЕСТВОМ ДРАГОЦЕННОГО КАМНЯ

Идеальное качество снега начинается с мельчайших деталей снегогенератора. Решающую роль при этом играет оптимальное сочетание воды и воздуха. Нуклеаторы и форсунки TR10 стандартно оснащены рубиновыми вставками. Эти рубиновые вставки отличаются максимальной износостойкостью даже при агрессивной воде и высоком рабочем давлении. Они позволяют постоянно производить высококачественный снег на протяжении многих лет и значительно снижают потребность в замене нуклеаторов.

ВСЕГДА В ПРАВИЛЬНОЙ ПОЗИЦИИ

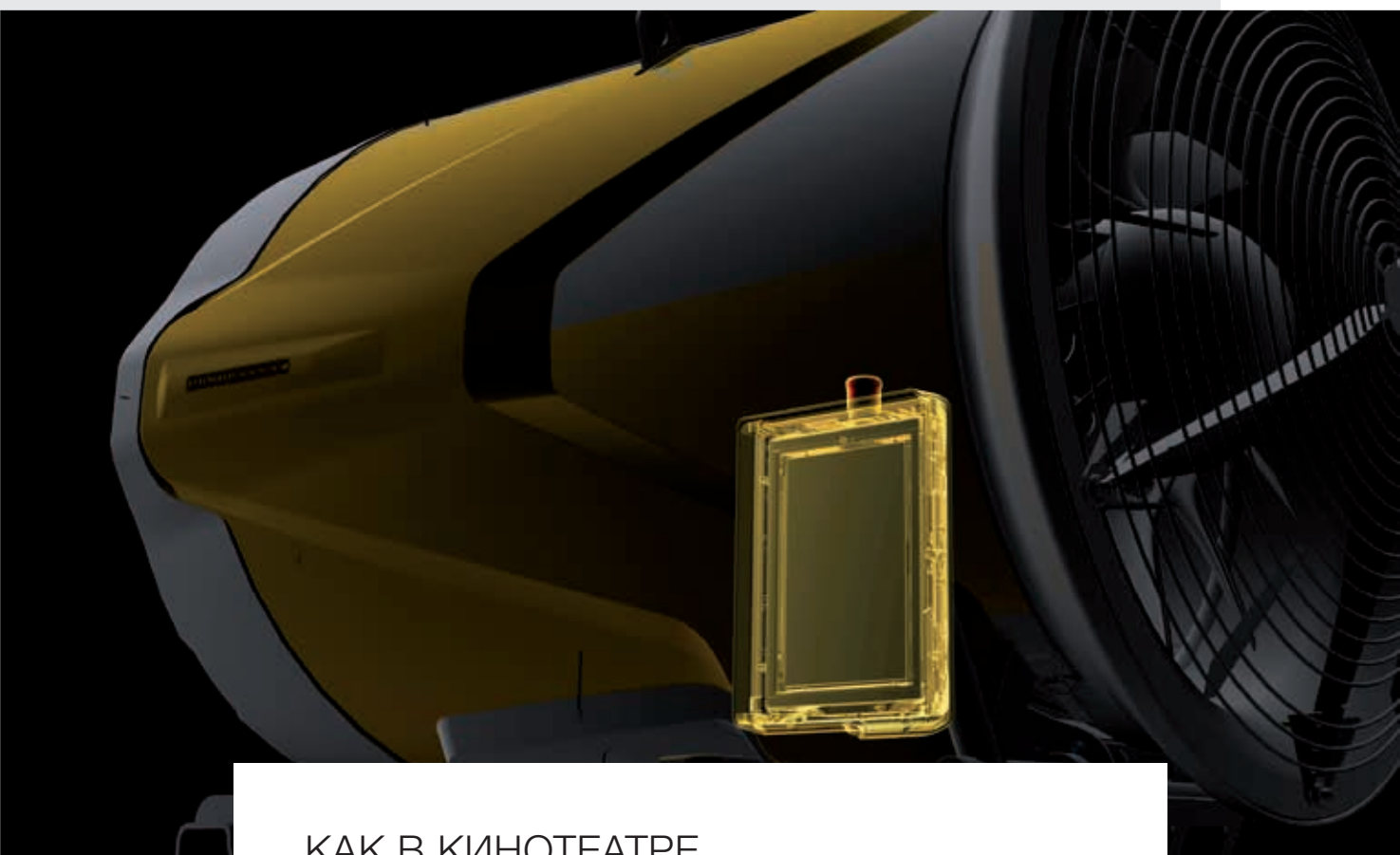
Правильная позиция при оснежении является основным фактором эффективного производства снега. TR10 имеет совершенно новую механическую концепцию, которая автоматически приводит снегогенератор — даже в мобильном исполнении — в правильную вертикальную позицию при его запуске для оснежения. Впоследствии TR10 автоматически перемещается в правильную рабочую позицию, а после завершения оснежения возвращается в исходную позицию, то есть и в неактивном состоянии он меньше подвержен повреждениям.

ПРОСТОЙ И АВТОМАТИЧЕСКИЙ

Целью этого изменения, наряду с повышением производительности оснежения, было упрощение работы службы оснежения. Рабочая и исходная позиции TR10 имеют индивидуальную настройку. Также улучшены параметры маятникового вращения вентиляторного снегогенератора, что обеспечивает более прицельное разбрасывание снега на лыжной трассе.







КАК В КИНОТЕАТРЕ

TR10 оснащен самым большим сенсорным дисплеем из представленных на рынке снегогенераторов. Сенсорные функции специально интегрированы в управление пушкой, что обеспечивает непревзойденный уровень удобства в эксплуатации. Сенсорный дисплей приспособлен к требованиям служб оснежения и обладает уникальными характеристиками.

ОПТИМАЛЬНАЯ ЧЕТКОСТЬ Большая яркость и автоматическая регулировка освещения обеспечивают отличную четкость как при ярком солнечном свете, так и по ночам. Кроме того, текст на экране легко читается под любым углом.

ВЫСОКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ДАЖЕ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ Дисплей полностью работоспособен при -30°C . Увеличенное расстояние между отдельными сенсорными элементами обеспечивает точную работу даже в перчатках.



СОВЕРШЕНСТВО И ДИЗАЙН

Инновационный и функциональный дизайн подчеркивает выдающиеся технические достижения TR10. Боковые крышки легко открываются, обеспечивая доступ ко всем важным компонентам за считанные секунды. Фронтальное кольцо TR10 при этом выдвигается телескопически, обеспечивая быстрый доступ к кольцу форсунок и клапанов без снятия крышки. Объединение всех выступающих частей в корпус турбины упрощает техническое обслуживание и повышает надежность при транспортировке.

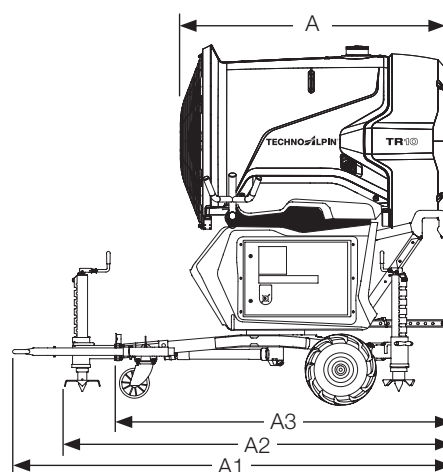
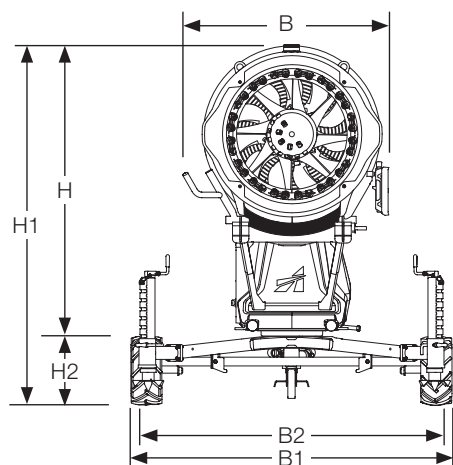
СИМФОНИЯ СОВЕРШЕНСТВА

Точность во всем своем совершенстве и технические инновации вплоть до мельчайшей детали. Это новый вентиляторный снегогенератор TR10. Это «ТехноАльпин».



TR10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Электрические характеристики

Номинальное напряжение	400 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальный ток	41 А*
Штекерный разъем	5x63 А
Номинальная мощность СИЛОВОЙ УСТАНОВКИ (турбина + компрессор)	22 кВт
Обогрев	1,3 кВт

Размеры

Длина снегогенератора А	1.750 мм
Ширина снегогенератора В	1.400 мм
Высота снегогенератора Н	2.000 мм
Высота мобильного шасси Н2	385 мм
Общая высота Н1	2.470 мм
Длина [макс.] А1	3.100 мм
Длина [без дышла] А2	2.460 мм
Длина [без переднего стабилизатора] А3	2.100 мм
Ширина [макс.] В1	2.350 мм
Ширина колеи [колёс] В2	2.160 мм

Вес

Снегогенератор с компрессором	708 кг
Несущая рама с опорами	120 кг
Двойной подъемный крюк	38 кг
Оснащение мобильного шасси (СТGR0007)	62 кг

Разное

Рабочая температура	-25 ÷ +2 °С
Частота вращения	1.500 об/мин
Наклон турбины	45 град.
Горизонтальное вращение	360 град.
Поворот (автоматический)	180 град.

Вода

Рабочее давление воды	8 ÷ 40 бар
Водяной фильтр	250 микрон
Подключение воды - Camlock	2 дюйм

Конфигурация форсунок

Нуклеатор	8
Фиксированные форсунки - типа Quadrijet	8
Подключаемые форсунки - типа Quadrijet	16

Данные могут отличаться в зависимости от типа и/или страны установки (основанием служат схемы подключения).

*Измерения проводились при номинальном напряжении на высоте 1500 м над уровнем моря и при температуре 0 °С.



WWW.TECHNOALPIN.COM